

# **BIBLIOGRAFIA**

## Capítulo 1. ANATOMIA

---

**Apt L.-** An anatomical reevaluation of rectus muscle insertions. *Trans Am Acad Ophthalmol Soc* 1980. 78:365.

**Berard PV, Quéré MA, Roth A, Spielmann A, Voillez M.-** Chirurgie des strabismes. Ponencia de la SFO. Edición: Masson. París 1984.

**Bloom JN y col.-** A magnetic resonance imaging study of horizontal rectus muscle palsies. *J Pediatr Ophthalmol Strab* 1993. 30:296.

**Bonet M, François P.-** La mácula. Edición: Masson. París. 1976.

**Boyer L.-** Recherches sur l'opération du strabisme. Edición: Germer Baillière. París. 1844.

**Bussacca A y col.-** Biomicroscopie du corps vitré et dur fond d'oeil. Edición: Masson. París. 1957.

**Cadera W y col.-** Cine magnetic resonance imaging of ocular motility. *J Ped Ophthalmol Strab* 1992. 29:120.

**Charpy A y Poirier P.-** Traite d'anatomie humaine. Edición: Masson et CELAM. París. 1899-1907.

**Clark RA, Miller JM, Demer JL.-** Location and stability of rectus muscle pulleys: muscle paths as a function of gaze. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1997. 38:227.

**Clark RA y col.** Posterior fixation sutures a revised mechanical explanation for the fadenoperation based on rectus extraocular muscle pulleys. *Am J Ophthalmol* 1999. 128:702.

**Corsi M y col.** Mophological study of extraocular muscle proprioceptor alterations in congenital strabismus. *Ophthalmologica* 1990. 200:154.

**Delmarcelle Y y col.-** Biometrie oculaire clinique. Edición: Masson. París. 1976.

**Demer JL y col.-** Evidence for fibromuscular pulleys of the recti extraocular muscles. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1995. 36:1125.

**Demer JL y col.-** Inervation for extraocular pulley smooth muscle in monkeys and humans. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1997. 38: 1774.

**Demer JL y col.-** Evidence for active control of rectus extraocular muscle pulleys. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2000. 41:1280.

**Demer JL, Oh SY, Poukens V.-** Orbital layers of the oblique extraocular muscles insert on the orbital connective tissue system. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2001.42:S517.

**Druault A.-** Développement de l'organe de la vision et

anatomie du globe de l'oeil. Edición Masson. París. 1912. **Duke-Elder S.-** System of ophthalmology. Vol I. The eye in evolution. Edición: H.Kimpton. Londres. 1958. **Duke-Elder S.-** System of ophthalmology. Vol VI. Edición: H.Kimpton. Londres. 1973.

- François J.**- Vascularization of the optic radiations and the visual cortex. *Br J Ophthalmol*. 1959. 43: 394.
- Gamlin PD, Yoon K.**- An area for vergence eye movement in primate frontal cortex. *Nature* 2000. 407:1003.
- Gay AJ y col.**- Trastornos oculomotores. Edición: Toray S.A. Barcelona. 1976.
- Gamlin PD y col.**- Behavior of identified Edinger-Westphal neurons during ocular acomodation.- *J Neurophysiol* 1994. 72:2368.
- Giraud-Teulon F.**- Vision binoculaire. Edición: J.B Baillièere et fils. París. 1861.
- Gómez Oliveros L.**- Lecciones de anatomía humana. Tomo Primero. Edición: Marban. Madrid 1960.
- Guillaumat L, Morax PV, Offret G.**- Neuro-ophthalmologie. Edición: Masson. París. 1959.
- Hamard H. y col.**- Vascularisation arterielle macroscopique du tronc du nerf optique chez l'homme. *J Fr Ophthalmol* 1978. 1:21.
- Hayreh S y col.**- The ophthalmic artery *Br J Ophthalmol* 1962. 46:65.
- Helveston y col.**- The trochlea. A study of the anatomy and physiology. *Ophthalmology* 1982. 89,2:124.
- Horton JS y col.** Magnetic resonance imaging of superior oblique muscle atrophy in acquired trochlear nerve palsy.- *Am J Ophthalmol* 1990. 110:315.
- Hubel DH, Wiesel TN.**- Receptive fields of cells in striate cortex of very young, visually inexperienced kittens. *J Neurophysiol* 1963. 26:994.
- Hubel DH, Wiesel TN.**- The period of susceptibility to the physiological effects of unilateral eye closure in kittens. *J Physiol* 1970. 206:419.
- Hubel DH, Wiesel TN.**- Integrative action in the cat's lateral geniculate body. *J Physiol* 1961. 155:385.
- Hubel DH, Wiesel TN.**- Cells sensitive to binocular depth in area 18 of the macaque monkey cortex. *Nature* 1970. 225:412.
- Hubel DH, Wiesel TN.**- Eye, brain and vision. Librería Científica Americana. Nueva York. 1988.
- Hubel DH, Wiesel TN.**- Receptive fields, binocular interaction and functional architecture in the cat's striate cortex. *J Physiol* 1962. 145:572.
- Hubel DH, Wiesel TN.**- Laminar and columnar distribution of geniculate-cortical fibers in the macaque monkey. *J Comp Neurol* 1972. 146:221.
- Hubel DH.**- Ojo, cerebro, visión. Edición: Servicio de publicaciones de la Universidad de Murcia. Murcia. 1999.
- Iris L.**- Histopathologie oculaire. Edición: Masson. París. 1972.
- Khanna S, Porter JD.**- Evidence for rectus extraocular muscle pulleys in rodents. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2001. 42:1986.
- Koorneef L.**- A new anatomical approach of the human orbit. *Mod Probl Ophthalmol* 1975. 14:49.
- Koorneef L.**- New insights in the human orbitario connective tissue. *Am J Ophthalmol* 1997. 95:1269.
- Kupfer S y col.**- Quantitative histology of optic nerve, optic tract and lateral geniculate nucleus of man. *J Anat* 1967. 101:393.
- Larcassin JM.**- Etude anatomique et chirurgicale du muscle petit oblique. *Tesis doctoral*. Burdeos, 1972.

- Larmande A.**- Introduction a una conception cybernetique de la motricité oculaire conjuguée. *Annal Ocul* 1969. 202:689.
- Larmande A. y col.**- Les voies de vergence verticale. *Arch Ophthalmol* 1976. 36: 87.
- Larmande P, Larmande A.**- Neuro-Ophthalmologie. Edición: Masson. París. 1989.
- Lazorthes G.**- Vascularisation et circulation de l'encefale. Masson. París. Tomo I. 1976.
- Le Grand Y.**- Optique physiologique. Ediciones de la Revue d'Optique (I y III) y Masson (II). París. Tomo I (1965). Tomo II (1972). Tomo III (1956).
- Liberman BA y col.**- Histologic studies of the vasculature of the anterior optic nerve. *Am J Ophthalmol* 1976. 82:405.
- Mays LE, Porter JD.**- Neural control of vergence eye movements: activity of abducens and oculomotoneurons. *J Neurophysiol* 1984. 52:743.
- Miller JM, Demer JL, Rosebaum AL.**-Effect of transposition surgery on rectus muscles paths by magnetic resonance imaging. *Ophthalmology* 1993. 100:475.
- Missotten L.**- L'ultrastructure des tissus oculaires. *Bull Soc Belge Ophthalmol* 1964. 141.
- Mühlendyck H y col.**- Histological and structural studies on the ringbands in human extraocular muscles. *Albrecht Von Graefe's Arch Ophthalmol* 1978. 208:177.
- Nordmann J.**- Biologie du cristalin. Edición: Masson. París. 1954.
- Oh SY, Poukens V, Demer JL.**- Quantitative analysis of rectus extraocular muscle layers in monkey and humans. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2001. 42:10.
- Perea J.**- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.
- Polyak S L.**- The retina, the anatomy and the histology of the retina in man, ape, and monkey, including the consideration of visual functions, the history of physiological optics, and the histological laboratory technique. Edición: Univesidad de Chicago. 1941.
- Pouliquen Y.**- Atlas d'histologie et d'ultrastrure du globe oculaire. Edición: Masson. París. 1969.
- Ramón y Cajal S.**- Manual de histología normal y técnica micrográfica. Edición: Librería Pascual Aguilar. Valencia. 1893.
- Ramón y Cajal S y Tello Muñoz JF.**- Elementos de histología normal y técnica micrográfica. Edición: Tipografía artística. Madrid. 1950.
- Rouvière H.**- Anatomía humana descriptiva y topográfica. Edición: Bailly-Bailliere SA. Madrid. 1926.
- Risse JF.**- Exploration de la fonction visuelle. Ponencia de la SFO. Edición: Masson. París. 1999.
- Safran AB y col.**- Neuro-Ophthalmologie. *Ponencia de la Sociedad Francesa de Oftalmología.* Edición: Masson. París. 2004.
- Saraux H, Lemasson C, Offret H, Renard G.**- Anatomía e histología del ojo. Edición: Masson. Barcelona (España).
- Smith B y col.**- Blow-out fracture of the orbit: mechanism and correction of internal orbital fracture. *Am J Ophthalmol* 1957. 44:733.
- Schmid R y col.**- Naso-temporal asymmetry and contraction anisocoria in the pupillomotor sytem. *Grafes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2000. 238:123.

- Souza-Dias y col.**- Topographic aspects of the insertions of the extraocular muscles. *J Ped Ophthalmol Strab* 1986. 23:183.
- Stériade M.**- Physiologie des voies et des centres visuels. Edición: Masson. París. 1969.
- Taylor J.**- Le mecanisme ou le nouveau traite de l'anatomie du globe de l'oeil avec l'usage de ses differentes parties, de celles qui lui sont contigües. Edición: Miche-Etienne David. París. 1738.
- Testut L, Jacob O.**- Tratado de anatomía topográfica. Edición: Salvat. Barcelona. 1961.
- Testut L, Latarget A.**- Tratado de anatomía humana. Edición: Salvat. Barcelona. 1961.
- Toussaint D.**- La vascularisation retinienne humaine normale. *Bull Soc Belge Ophthalmol* 1961. 129:393.
- Urtubia C.**- Neurobiología de la visión. Edición: Edicions UPC. Barcelona. 2005.
- Vignal C, Miléa D.**- Neuro-Ophthalmologie. Edición: Elsevier. París. 2002.
- Warwick R.**-Representation of the extraocular muscles in the oculomotor nuclei of the monkey. *J Comp Neurol* 1953. Jun 98 (3):449.

## Capítulo 2. FISILOGIA MOTORA

---

- Adler FH.**- Physiology of the eye. Edición: Mosby. SaintLouis. 1955.
- Adler.**- Fisiología del ojo. Edición: Panamericana. Buenos Aires.1980.
- Alpern M y col.**- The relation of horizontal saccadic and vergence movements. *Arch Ophthamol* 1956. 56:685.
- Arruga A.**- Diagnóstico y tratamiento del estrabismo. *Ponencia de la Sociedad Oftalmológica Hispanoamericana*. Edición: Bermejo. Madrid. 1961.
- Barlow HB.**- Eye movements durig fixation. *J Physiol* 1952. 116:290.
- Bechac G y col.**- Interés de la R.N.M. en fisiología y patología oculomotora en particular para comprensión de los movimientos verticales en el Síndrome de Duane. *Acta Estrabol* 1995. 39.
- Becker W y col.**- Further propieties of the human saccadic sytem: eye movements and correction saccades with and without visual fixation points. *Vision Res* 1969. 9:1247.
- Beisner DH.**- Reduction of ocular torque by medial rectus recession. *Arch Ophthalmol* 1971. 85:13.
- Berard y col.**- Cirugía de los estrabismos. *Ponencia de la Sociedad Francesa de Oftalmología*. Edición: Masson. París. 1984.
- Berg AV van de.**- Kinematis of eye movement control. *Proc R Soc Lond B Biol Sci* 1995. 260:191.
- Bernstein J.**- Les sens. Edición: Librairie Germer Baillière et Cie. París. 1883.
- Bicas H.**- Medidas angulares na rotina oftalmológica: Variações do efeito de prismas em função de seus posicionamentos. *Rev Bras Oftalmol* 1980. 39:5.
- Bicas H.**- Estudos da mecânica ocular. I. Sistemas de definição das rotações oculares. *Arq Bras Oftalmol* 1981. 44:18.

- Bicas H.**- El uso de prismas en la semiología del estrabismo. Encuentro Estrabológico Iberoamericano. Edición: Industria Gráfica Altair. Madrid. 1994
- Bicas H.**- Consideraciones sobre los factores mecánicos en la acción de los músculos oculares. *Acta Estrabol.* 1996. 161.
- Boeder P.**- An analysis of the general type of uniocular rotations. *Am J Ophthalmol* 1957. 57:200.
- Boeder P.**- The cooperation of extraocular muscles. *Am J Ophthalmol* 1961. 51:469.
- Breinin G.**- Electromyographic evidence for ocular muscles proprioception in man. *Arch Ophthalmol* 1957. 57:176.
- Breinin GM.**- Quantitation of extraocular muscle innervation. *Arch Ophthalmol* 1957. 57:644.
- Breinin GM.**- The structure and function of extraocular muscle. An appraisal of the duality concept. *Am J Ophthalmol* 1971. 72:1.
- Breinin GM.**- The extra-ocular muscles. *Am J Ophthalmol* 1971. 72:1.
- Brown G.**- Neuromuscular transmission in extrinsic muscles of the eye. *J Physiol* 1941. 99:379.
- Carpenter RHS.**- Movements of the eyes. 2.<sup>a</sup> Ed. London 1988. Pion.
- Clark RA, Miller JM, Demer JL.**- Location and stability of rectus muscle pulleys inferred from muscle paths. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1997. 38:227.
- Clark RA, Rosenbaum AL, Demer JL.**- Magnetic resonance imaging after surgical transposition defines the anteroposterior location of the rectus muscle pulleys. *J AAPOS* 1999. 3:9.
- Clark RA, Miller JM, Demer JL.**- Three-dimensional location of human rectus pulleys by path inflection in secondary gaze positions. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2000. 41:3787.
- Castanera Molina A.**- Estrabología: Arte o ciencia. *Acta Estrabol.* 2006. 91.
- Collewijn H, Erkelens CJ, Steinman RM.**- Trajectories of the human binocular fixation point during conjugate and non conjugate gaze-shifts. *Vision Res* 1997. 37:1049.
- Collins CC y col.**- Extraocular muscle forces in normal subjects. *Invest Ophthalmol* 1981. 20:652.
- Darwin C.**- *The origin of species*. Edición: John Murray. Londres. 1859.
- Demer JL y col.**- Evidence for fibromuscular pulleys of the recti extraocular muscles. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1995. 36:1125.
- Demer JL, Miller JM, Poukens V.**- Surgical implications of the rectus extraocular muscle pulleys. *J Ped Ophthalmol Strab* 1996. 33:208.
- Demer JL y col.**- Innervation of extraocular pulley smooth muscle in monkeys and humans. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1997. 38:1174.
- Demer JL, Oh SY, Poukens V.**- Evidence for active control of rectus extraocular muscle pulleys. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2000. 41:1280.
- Demer JL.**- Clarity of words and thoughts about strabismus. *Am J Ophthalmol* 2001. 132:757.
- Duane A.**- A new classification of the motor anomalies of the eye. *Ann Ophthalmol Otolaryngol* 1896. 5:969.
- Duane A.**- Anomalies of the ocular muscles. *Arch Ophthalmol* 1934. 11:394.

- Duane A.**- Binocular movements. *Arch Ophthalmol* 1933. 9:759.
- Duke-Elder S.**- System of ophthalmology Vol VI. Edición: H.Kimpton. Londres. 1973.
- Fender DH.**- Torsional motions of the eyeball. *Br J Ophthalmol* 1955. 39:65.
- Fender DH y Nye PW.**- An investigation of the mechanisms of eye control. *Kibernetik* 1961. 1:81.
- Fick A E.**- Die Bewegungen des menschlichen Augapfels. *Zeitschrift für rationelle Medicin* 1854. IV, 801.
- Fons Moreno A y col.**- Músculos rectos verticales y oblicuos. Algo para recordar. *Acta Estrabolo* 2003. N.º 2:71.
- Gay AJ y col.**- Eye movements disorders. Edición: Mosby. St. Louis. 1974.
- Giraud-Teulon F.**- Vision binoculaire. Edición: J.B. Baillièere et fils. París. 1861.
- Gleason G y col.** Directionally selective short-term no conjugate adaptation of vertical pursuits. *Vision Res* 1993. 33:65.
- Guillemeau J.**- Traité des maladies de l'oeil, qui sont en nombre de cent treize ausquelles il est sujet. Edición: C. Massé. París. 1585.
- Haslwanter T.**- Mathematics of three dimensional eye rotations. *Vision Res* 1995. 35:1727.
- Hécaen H.**- Neuropsychologie de la Perception visuelle. Edición: Masson. París. 1972.
- Helmholtz H.**- Optique physiologique. Traducción por Emile Javal. Edición: Masson e hijos. París. 1867.
- Herranz MT y col.**- Ensayo teórico sobre las aplicaciones estrabológicas de un programa computarizado de motilidad ocular. *Acta Estrabolo* 1990. 19.
- Hess A y col.**- Slow fibers in the extraocular muscles of the cat. *J Physiol* 1963. 169:780.
- Heywood S.**- Voluntary control of smooth eye movements and their velocity. *Nature* 1972. 238:408.
- Hewitt RS.**- Torsional eye movements. *Am J Ophthalmol.* 1951. 34:253.
- Horta Barbosa P.**- Aplicaciones clínicas de las leyes inervacionales. *Acta Estrabolo* 1996. 103.
- Hugonnier R&S.**- Strabismes. Heterophories. Parasyes oculo-motrices. Edición: Masson. París. 1959.
- Hugonnier R&S.**- Strabismes. Heterophories. Parasyes oculo-motrices. Edición: Masson. París. 1965.
- Hugonnier R&S.**- Strabismes. Edición: Masson. París. 1981.
- Jampel RS.**- The action of the superior oblique muscle. *Arch Ophthalmol* 1966. 75:535.
- Jampel RS.**- Ocular torsion and the function of the vertical extraocular muscles. *Am J Ophthalmol* 1975. 79:292.
- Jampel RS.** Ocular torsion and the primary retinal meridians. *Am J Ophthalmol* 1981. 91:14.
- Jampolsky A.**- Ocular divergence mechanisms. *Trans Am Ophthalmol* 1970. 68:730.
- Kaufman PL.**- Adler Fisiología del ojo. Madrid. Elsevier. 2003.
- Krewson WE.**- Action of the extraocular muscles. *Trans Am Ophthalmol* 1950. 48:443.
- Krewson WE.**- Comparison of the oblique extraocular muscles. *Arch Ophthalmol* 1964. 32:204.
- Krzizok TH, Schroeder BU.**- Measurement of recti eye muscles path by magnetic resonance imaging in high miopic and normal subjects. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 1999. 40:2554.

- Lamare**.- Les mouvements des yeux dans la lecture. *Bull Soc Ophthalmol Fr* 1882. 354.
- Lagleyze P**.- Du strabisme. Edición: Jules Rousset. París. 1913
- Landolt E**.- Examen des mouvements normaux et pathologiques des yeux. Edición: G.Steinheil. París. 1916.
- Le Grand Y**.- Optique physiologique Tomo 3º. Edición: Masson. París. 1956.
- Le Grand Y**.- Optique physiologique Tomo 1º. Edición: Masson. París. 1965.
- Leigh RJ, Zee DS**.- The neurology of eye movements 3ª Ed. 1999. Oxford University Press.
- Lévi-Schoen A**.- L'étude des mouvements oculaires. Edición: Dunod. París. 1969.
- Márquez M**.- Lecciones de Oftalmología clínica. Recogidas y redactadas por el Dr. Víctor García Martínez. Edición: Casa Vidal. Madrid. 1913.
- Márquez M**.- Lecciones de oftalmología clínica especial. Edición: Blas S.A. Madrid. 1936.
- Maxwell JS, King WM**.- Dynamics and efficacy of saccadefacilitated vergence eye movements in monkeys. *J Neurophysiol* 1992. 68:1248.
- Maxwell JS, Schor CM**.- Head-position-dependent adaptation of nonconcomitant vertical skew. *Vision Res* 1997. 37:441.
- Maxwell JS, Schor CM**.- Adaptation of torsional eye alignment in relation to head roll. *Vision Res* 1999. 39:4192.
- Miller JM, Demer JL, Rosebaum AI**.- Effect of transposition surgery on rectus muscle paths by magnetic resonance imaging. *Ophthalmology* 1993. 100:475.
- Mok D y col**.- Rotation of Listing's plane during vergence. *Vision Res* 1992. 32:2055.
- Moses RA**. Fisiología del ojo. Edición: Panamericana. Buenos Aires.1980.
- Murube del Castillo J**.- Desarrollo ontogénico y filogénico del aparato oculomotor extrínseco. *Acta Estrabol* 1983. 51.
- Noorden GK, Von Mackensen G**.- Pursuit movements of normal amblyopic eyes: an electroophthalmographic study. I. Physiology of pursuit movements. *Am J Ophthalmol* 1962. 53:325.
- Nuel JP**.- La visión. Edición: Daniel Jorro. Madrid 1905.
- Paliaga GP y col**.- Rotations oculaires et reflets cornéens. *Ophthalmologica* 1980. 181:231.
- Parinaud H**.- Le strabisme. Edición: Octave Doin. París. 1899.
- Perea J**.- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.
- Perea J**. Fisiopatología del equilibrio oculomotor. Editorial: Brosmac, Depósito Legal: M-7940-2011.
- Pigassou R**.- La coordinación motriz binocular. Sus características en el sujeto normal. Sus perturbaciones y su tratamiento en el estrábico. *Acta Estrabol* 1978. 41.
- Pons Moreno AM, Martínez Verdú FM**.- Fundamentos de visión binocular. Edición: Guada Impresores S.L. Valencia. 2004.
- Porter JD y col**.- Structure-function correlations in the human medial rectus extraocular muscle pulleys. *Ivest Ophthalmol Vis Sci* 1996. 37:468.
- Quéreau JV**.- Rolling of the eye around its visual axis during normal ocular movements. *Arch Ophthalmol* 1955. 53: 807.



- Quéré MA, Duprey C.**- Actions primaires et champ d'action des muscles oculomoteurs. *Ann Oculistique* 1969. 202:433.
- Quéré MA, Larmande AM.**- Les troubles moteurs et optomoteurs dans les strabismes infantiles. L'electrooculographie pendular. *Ann Oculistique* 1970. 203:717.
- Quéré MA y col.**- Etude électro-oculographique del mouvements de poursuite I. *Ann Oculistique* 1972. 205:1307.
- Quéré MA y col.**- Etude électro-oculographique del mouvements de poursuite II. *Ann Oculistique* 1972. 205:1321.
- Quéré MA, Delplace MP.**- Etude électro-oculographique del mouvements de poursuite III. *Ann Oculistique* 1973. 206:37.
- Quéré MA.** Le traitement précoce des strabismes infantiles. Edición: Doin. París. 1973.
- Quéré MA, Pecherau A.**- Les acquisitions électrooculographiques recentes dans le strabisme. *J Fr Orthopt* 1979. 169.
- Quéré MA, Pecherau A.**- L'electro-oculographie de la convergence. Aspects physiologiques et dérèglements spécifiques. *Bull Mem Soc Fr Ophtalmol* 1979. 91:249.
- Quéré MA, Pecherau A.**- Etude électro-oculographique des mouvements de vergence symetrique. I. La vergence symetrique. II. La vergence asymetrique. *J Fr Ophtalmol* 1981. 4:25. 4:421.
- Quéré MA y col.**- Fisiopatología de los movimientos de persecución. *Acta Estrabol* 1981. 85.
- Quéré MA.**- Physiopathologie clinique de l'équilibre oculomoteur. Edición: Masson. París. 1983.
- Quéré MA y col.**- L'inexcitabilité optocinetique dans l'abduction. *Bull Mem Soc Fr Ophtalmol* 1983. 95: 211.
- Quéré MA y col.**-Equilibre oculo-moteur et accommodation-convergence. *J Fr Orthopt* 1987. 7.
- Reydy R.**- Sinergia entre la información visual y la propiocepción en el sistema postural. *Acta Estrabol* 1987. 3.
- Ribot Th.**- Psicologie de l'attention. Edición moderna: L'Harmattan. 2007.
- Rogez JP.** La cycloversión (physiologie et pathologie). *Tesis médica*. Tours. 1971.
- Rossel G.**- Manual de Reeducción psicomotriz. Edición: Toray-Masson S.A. Barcelona. 1969.
- Roth A, Spee g-Schatz C.**- La chirurgie oculo-motrice. París. Edición: Masson. 1995.
- Saroux H, Biaias B.**- Physiologie oculaire. Edición: Masson. París. 1983.
- Schmidt JG y Smith KU.**- Feedback analysis of eye tracking of auditory and tactual stimuli. *Am J Optom* 1971. 48:204.
- Scobee RG.**- The oculo-rotary muscles. Edición: Mosby. St Louis. 1948.
- Scobee RG.**- The oculo-rotary muscles. Edición: Mosby. St Louis. 1952.
- Spielmann A.**- Les strabismes. Edición: Masson. París. 1991.
- Starkiewicz W.**- Role du système musculaire dans la pathogenése et la thérapie du strabisme. Edición: Zakl, Graficzne. Poznan. 1958.
- Terrien F.**- Semiologie oculaire. Edición: Masson. París. 1928.
- Tour RL, Asbury T.**- Overcorrection of esotropia following bilateral 5 mm medial rectus recession. *Am J Ophthalmol* 1958. 45:644.
- Tscherning M.**- Optique physiologique. Edición: Georges Carre y C. Naud. París. 1898.
- Tweed D, Vilis T.**- Implications of rotational kinematics for thye oculomotor system in three dimensions. *J Neurophysiol*

1987. 58:323.

**Tweed D, Cadera W, Vilis T.**- Computing three-dimensional eye position quaternions and eye velocity from search coil signals. *Vision Res* 1990. 30:97.

**Tweed D, Vilis T.**- Geometric relations of eye position and velocity vectors during saccades. *Vision Res* 1990. 30:111.

**Van der Hoeve J.**- Ocular movements. *Trans Ophthalmol Soc UK*. 1932. 52:1.

**Volkman AW.**- Zur mechanik der Augermuskeln. *Trans Leipzig Soc Sci* 1869. 21:28.

**Volkman FC.**- Vision during voluntary saccadic eye movements. *J Opt Soc Am* 1962. 52:571.

**Wecker L.**- Tratado teórico y práctico de las enfermedades de los ojos. Edición: Carlos Bailly. Madrid. 1871.

**Weiss JB.**- Intérêt de l'E.O.G. *J Fr Orthopt* 1983. 101.

**Wiener N.**- Cybernetics or control and communication in the animal and the machine. Edición: John Wiley and Hermann et cie. New York and Paris. 1948.

**Wiener N.**- Cibernética. Edición: Guadiana de publicaciones. Madrid. 1960.

### Capítulo 3. FISILOGIA SENSORIAL

---

**Adler FH.**- Physiology of the eye. Edición: Mosby. SaintLouis. 1955.

**Awaya S, von Noorden GK, Romano PEW.**- Sensory adaptations in strabismus anomalous retinal correspondence in different positions of gaze. *Am Orthopt J* 1970. 20:28.

**Aguilon de F.**- Opticorum libri sex philosophis iuncta ac mathematicis. Anberes. 1613.

**Arruga A.**- Diagnóstico y tratamiento del estrabismo. *Ponencia de la Sociedad Oftalmológica Hispanoamericana*. Edición: Bermejo. Madrid. 1961.

**Backus BT y col.**- Horizontal and vertical disparity, eye position, and stereoscopic slant perception. *Vision Res* 1999. 39:1143.

**Bagolini B.**- Tecnica per l'esame della visione binoculare senza introduzione di elementi dissocianti (prove del vetro striato). *Boll Oculist* 1958. 37:195.

**Bagolini B y col.**- Subjective space in comitant squint. *Am J Ophthalmol* 1965. 59:430.

**Banks MS y col.**- Sensitive period for the development of human binocular vision. *Science* 1975. 190:675.

**Beverly KI y col.**- Selective adaptation in stereoscopic depth perception. *J Physiol* 1973. 235:17.

**Birch EE y col.**- Stereoacuity development for crossed and uncrossed disparities in human infants. *Vision Res* 1982. 22:507.

**Birch EE y col.**- The development of vergence does not account for the onset of stereopsis. *Perceptions* 1983. 12:331.

**Birch EE y col.**- Criteria for monocular acuity deficit in infancy and early childhood. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1988. 29:636.

**Birch EE y col.**- Prospective assessment of acuity and stereopsis in amblyopic esotropes following early surgery. *Invest*

*Ophthalmol Vis Sci* 1990. 31:758.

**Blake R.**- Abnormal fusion of stereopsis and binocular rivalry. *Psychol Rev* 1988. 95:151.

**Bossink C y col.**- A test of Levelt's second proposition for binocular rivalry. *Vision Research*.

**Bovis Bermúdez J.**- Lagunas monoculares en visión binocular. *Archivos Sociedad Oftalmológica Hispanoamericana* 1967. Tomo XXIII. N.º 7.

**Bovis Bermúdez J.**- Lagunas monoculares. *Acta Estrabiol* 2004. N.º 3:149.

**Brown JP, Ogle KN, Reier L.**- Stereoscopic acuity and observation distance. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1965. 4:894.

**Bouasse H.**- Visión et reproduction des formes et des couleurs. Edición: Delagrave. París. 1917.

**Bourdon B.**- La perception visuelle de l'espace. Edición: Schleicher Frères. París. 1902.

**Burian HM.**- Binocular vision and ocular motility. St-Louis. CV. Mosby. 1985.

**Campbell FW y col.**- Monocular versus binocular visual acuity. *Nature* 1965. 208:191.

**Cantonnet A y Filloizat J.**- Le strabisme. Edición: Éditions Médicales Norbert Maloine. París. 1932.

**Castresana B y col.**- El estrabismo. Edición: Paracelso. Madrid. 1926.

**Chaumont P.** La répulsion. *J Fr Orthopt* 1988. 205.

**Chaumont P.**- Répulsion inhibition et correspondance rétinienne. *J Fr Orthopt* 1992. 177.

**Clarke WN.**- Stereoacuity testing in the monofixation syndrome. *J Ped Ophthalmol Strab* 1990. 27:161.

**Condillac.**- Traité des sensations. 1754.

**Courten C y col.** Morphology of the neurons in the human lateral geniculate nucleus and their normal development. *Exp Brain Res* 1982. 47:159.

**Crovitz HF y col.**- Dominance of the temporal visual fields at a short duration of stimulation. *Am J Psychol* 1963. 76:631.

**Cumming BG y col.**- Vertical disparities and perception of three-dimensional shape. *Nature* 1990. 349:411.

**Díaz Caneja Candanedo E.**- Discurso leído en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. 1949.

**Díaz Caneja Candanedo E.**- La doble sensación visual y su percepción única. Discurso de apertura del curso de la Universidad de Valladolid. Valladolid. 1957.

**Donzis PB y col.**- Effect of binocular variations of Snellen's visual acuity on Timus stereoacuity. *Arch Ophthalmol* 1983. 101:930.

**Dufour M.**- Les idées de Hering en optique physiologique. Edición: Imprimerie nationale. París 1909.

**Duke-elder S.**- Systeem of ophthalmology. Londres. Kimpton 1958.

**Fisher NF.**- The optic chiasm and the corpus callosum: their relationship to binocular vision in humans. *J Ped Ophthalmol Strab* 1986. 23:126.

**Edwards M y col.**- Luminance contrast and spatial-frequency tuning of the transient-vergence system. *Vision Res* 1998. 38:705.

**Fahle M.**- Binocular rivalry: Suppression depends on orientation and spatial frequency. *Vision Res* 1982. 22:787.

- Fahle M.**- Naso-temporal asymmetry of binocular inhibition. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1987. 28:1016.
- Fisher NF.**- Binocular vision. *J Ped Ophthalmol Strab* 1988. 25:212.
- Foley JM.**- Binocular distance perception. *Psychol Rev* 1980. 87:411.
- Fox R y col.**- Stereopsis in human infants. *Science* 1980. 207:323.
- France TD y col.**- Evidence for binocular function in infantile esotropie. *J Ped Ophthalmol Strab* 1994. 31:225.
- Garding J y col.**- Stereopsis, vertical disparity and relief transformations. *Vision Res* 1995. 35:703.
- Gauthier y col.**- Adaptation processes resulting from surgical correction of strabismus. In: Kell EL, Zee
- Gil del Rio E.**- *Optica Fisiológica Clínica*. Edición: Toray S.A. Barcelona. 1966.
- Ginestous PSE.**- Du retablisement de la vision binoculaire dans le traitement du strabisme. Edición: Paul Gassignol. Burdeos. 1901.
- Giraud-Teulon F.**- *Physiologie et pathologie de la vision binoculaire*. Edición: JB Bailliere et fils. París. 1861.
- Halpern DL y col.**- How contrast affects stereoacuity. *Perception* 1988. 17:3.
- Harrad R y col.**- Binocular rivalry disrupts stereopsis. *Perception* 1994. 23:15.
- Harrad R.**- Psychophysics of suppression. *Eye* 1996. 10:270.
- Harwerth RS y col.**- Behavioral studies of local stereopsis and disparity vergence in monkeys. *Vision Res* 1995. 35:1755.
- Harwerth RS.**- Motor and sensory fusion in monkeys: psychophysical measurements. *Eye* 1996. 10:209.
- Hecaen H.**- *Neuropsychologie de la perception visuell*. Edición: Masson. París. 1972.
- Hess RF y col.**- Comparison of motion and stereopsis: linear and non-linear performance. *J Opt Soc Am A Opt Image Sci Vis* 1999. 16:987.
- Hess RF y col.**- Linear and non-linear filtering in stereopsis. *Vision Res* 1994. 34:2431.
- Hubel DH, Wiesel TN.**- Receptive fields binocular interaction and functional architecture in the cat's visual cortex. *J Physiol* 1962. 160:106.
- Hubel DH, Wiesel TN.**- Effects of visual deprivation on morphology and physiology of cells in the cat's lateral geniculate body. *J Neurophysiol* 1963. 26:978.
- Hugonnier R&S.** *Strabismes*. Edición: Masson. París. 1981.
- Jacob F.**- *El juego de lo posible*. Edición: Fondo de cultura económica. México. 2005.
- Javal E.**- *Manuel du strabisme*. Edición Masson. París 1896. **Jeannerod M.**- *Le cerveau-machine*. París. Fayard. 1981.
- Jeanrot N.**- Vision binoculaire et stéréoscopie. *J Fr Orthopt* 1995. 21.
- Jeanrot N.**- Bases physiologiques de la fonction visuell. *J Fr Orthopt* 1993. 217.
- Julesz B.**- Binocular depth perception of computer-generated patterns. *Bell System Technical Journal* 1960. 39:1125.
- Julesz B.**- *Foundations of cyclopean perception*. Chicago. 1971. University of Chicago Press.
- Kaufman PL.**- *Adler Fisiología del ojo*. Madrid. Elsevier. 2003.
- Katz D.**- *Psicología de la forma*. Edición: Espasa Calpe SA. Madrid. 1945.

- Kontesevich LL y col.**- Analysis of stereothresholds for stimuli below 2,5 c/deg. *Vision Res* 1994. 34:2317.
- Landers D y col.**- Stereoscopic depth fading is disparity and spatial frequency dependent. *Inves Ophthalmol Vis Sci* 1999. 40:416.
- Le Grand Y.**- Optique fisiológica. Tomo 3°. Edición: Masson. París. 1956.
- Le Grand Y.**- Les yeux et la vision. Edición Dunod. París. 1959.
- Liegard L.**- Deux problèmes de Physiologie. Edición: F. Le Blanck-Hardel. Caen. 1865.
- Liu L y col.**- A polar coordinate system for describing binocular disparity. *Visio Res* 1994. 34:1205.
- Lobstein-Henry Y.**- Réflexe optomoteur et strabisme precoz. *Clinique Ophthalmol* 1984. 2:43.
- Magitot A.**- Physiologie oculaire clinique. Edición Masson et Cie. París. 1946.
- Marr D y col.**- A computational theory of human stereo vision. *Proc Royal Soc Lond* 1979. 204:301.
- Meyer E.**- Rapport sur La Vision binoculaire. Edición: G. Steinheil. París. 1896.
- Mitchell DE.**- A review of the concept of Panum's fusional areas. *Am J Optom Physiol Optics* 1966. 43:387.
- Naegle JR y col.**- The postnatal development of monocular optokinetic nystagmus in infants. *Vision Res* 1982. 22:341.
- Nicati W.**- Physiologie oculaire, Edición Schleicher . París. 1909.
- Noorden GK Von y col.**- Experimental amblyopia in monkeys. *Arch Ophthalmol* 1970. 84:206.
- Nuel JP.**- La vision. Edición: Daniel Jorro. Madrid 1905.
- Ogle KN.**- Disparity limits of stereopsis. *Arch Ophthalmol* 1952. 48:50.
- Onfray R.**- Manuel pratique du strabisme. Edición: G. Steinheil. París. 1909.
- Orssaud C.**- Vision binoculaire. *EMC* 2006. 21-545-A-25. **Parinaud H.**- La vision. Edición: Octave Doin. París. 1898.
- Parinaud H.**- Le strabisme et son traitement. Edición: Octave Doin. París. 1899.
- Perea J.**- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.
- Piaget J.**- Biologie et connaissance. Edición: Gallimard. París. 1967.
- Pigassou R.**- La disparité de fixation: phénomène réel ou artefact instrumental? *J Fr Orthopt* 1983. 31.
- Pigassou R.**- Les strabismes: Les divergences oculaires. Edición: Masson. París. 1991.
- Pigassou R.**- La fonction binoculaire explicitée. *J Fr Orthopt* 1991. 141.
- Poggio y col.**- Binocular interaction and depth sensitivity in striate and prestriate cortex of behaving rhesus monkey. *J Neurophysiol* 1977. 40:1392.
- Pons Moreno AM, Martínez Verdú FM.**- Fundamentos de visión binocular. Edición: Guada Impresores S.L. Valencia. 2004.
- Pratt-Johnson JA.**- Fusion and supresion: development and loss. *J Ped Ophthalmol Strab* 1992. 29:4.
- Rogers BJ y col.**- Vertical disparities, differential perspective and binocular stereopsis. *Nature* 1993. 361:253.
- Saraux H, Biais B.**- Physiologie oculaire. París. Edición: Masson. 1983.
- Schiller y col.**- Functions of color-opponent and broad-band channels of the primate visual system. *Nature* 1990. 343:68.

- Sherrington C.**- Further note on the sensory nerves of the eye muscles. *Proc Roy Soc. London.* 1898. 64:120.
- Sherrington C.**- The muscular sense. 1900.
- Sherrington C.**- Observations in the sensual role of the proprioceptive nerve supply of the extrinsic ocular muscles. 1918. *Brain* 41. 332.
- Spielmann A.**- Les ésootropies precoces, troubles du réflexe de fixation monoculaire. *Bull Soc Ophthalmol Fr* 1988. 88:10.
- Spielmann A.**- Les strabismes. Edición: Masson. París. 1991.
- Trotter Y y col.**- Modulation of neural stereoscopic processing in primate area V1 by the viewing distance. *Science* 1992. 257:1279.
- Trotter Y.**- Bases neuronales de la percepción visual tridimensional en el primate. *J Fr Orthopt* 1995. 9.
- Trotter Y y col.**- Neural processing of stereopsis as a function of viewing distance in primate visual cortical area V1. *J Neurophysiol* 1996. 76:2872.
- Trotter Y y col.**- Gaze direction controls response gain in primary visual cortex neurons. *Nature* 1999. 398:239.
- Tscherning M.**- Optique physiologique. Edición: Georges Carre y C. Naud. París. 1898.
- Tychsen L.**- Pediatric ocular motility disorders of neuroophthalmic significance. *Neuroophthalmol* 1991. 4:615.
- Tyler CW.**- A stereoscopic view of visual processing streams. *Vision Res* 1990. 30:1877.
- Velasco J y col.**- Desarrollo de la binocularidad en un niño estrábico. *Acta Estrabolog* 1998. 5.
- Vinci de Leonardo.**- Traité de la peinture. Edición: Deterville- París. 1796.
- Washburn.**- *Proc Nat Ac Sci* 1933. 19:773.

## Capítulo 4. PATOGENIA

---

- Alpern M.**- Specification of the Directions of Regard. In *The Eye*, vol. 3: Muscular Mechanisms. H. Davson, edit., 2<sup>nd</sup> Ed., New York & London: Academic Press, 1969; pp. 5-12.
- Alpern M.**- Anatomy of Eye Movements. In *The Eye*, vol. 3: Muscular Mechanisms, H.- Davson, edit., 2<sup>nd</sup> Ed., New York & London: Academic Press, 1969, pp. 27-64.
- Alpern A.**- Types of Movements. In *The Eye*, vol. 3: Muscular Mechanisms, H. Davson, edit., 2<sup>nd</sup> Ed., New York & London: Academic Press, 1969, pp. 65-174.
- Bicas HEA.**- Algumas considerações sobre as medidas de convergência, acomodação e relação  $C_A/A$ . *Rev Lat Amer Estrab.* 1976; 1(1): 68-87.
- Bicas HEA.**- Consideraciones sobre los factores mecánicos en la acción de los músculos oculares. *Acta Estrabológica*: 1996; 25: 161-78.
- Bicas HEA.**- The Laws and Rationales of the Oculomotor Balance. Conference ISA-CLADE. In *Strabismus 2006*. Proceedings of the Joint Congress. The X Meeting of The International Strabismological Association-ISA and the First

Extraordinary Meeting of the Latin American Council of Strabismus-CLADE. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2006, pp. 39-68.

**Bishop PO.**- Binocular Vision. In Adler's Physiology of the Eye. Clinical Application, R. A. Moses, edit., 6<sup>th</sup> Ed., Saint Louis: The C.V. Mosby Co., 1975, pp. 558-614.

**Burde RM.**- Control of eye movements. In Adler's Physiology of the Eye Clinical Application, R. A. Moses, edit., 6<sup>th</sup> Ed., Saint Louis: The C.V. Mosby Co., 1975, pp 123-65.

**Cannon SC.**- Basic Mechanisms of Ocular Motor Control. In Principles and Practice of Ophthalmology, vol. 4, D.M. Albert & F. A. Jakobiec, edits. W.B. Saunders Co., 1994, pp. 2391-2410.

**Duke-Elder S.**- The Eye in Evolution, Vol. I, System of Ophthalmology, S. Duke-Elder, ed., London: Henry Kimpton, 1958.

**Duke-Elder S, Abrams D.**- Ophthalmic Optics and Refraction, vol. V, System of Ophthalmology. S. DukeElder, edit., London: Henry Kimpton, 1970, p. 120.

**Emsley HH.**- Visual Optics. Vol. 1: Optics of Vision, 5<sup>th</sup> Ed., London: Butterworths, 1976.

**Goldstein HP, Scott AB, Nelson LB.**- Ocular Motility. In Foundations of Clinical Ophthalmology, vol. 2, Chap 23. W. Tasman & E. A. Jaeger, edits., Philadelphia & New York: Lippincott-Raven, 1995, 65 p.

**Howard IP, Rogers RJ.**- Binocular Vision and Stereopsis Oxford Psychology Series, n. 29. New York: Oxford University Press, 1995.

**Huber A.**- Duane's retraction syndrome. Considerations on pathogenesis and aetiology of the different forms of Duane's retraction syndrome. In Strabismus' 69. London: Henry Kimpton, 1970, p. 36.

**Parks MM.**- The monofixation syndrome. In Symposium on Strabismus. St. Louis: The C.V. Mosby Co., 1971, pp. 121-153.

**Perea J.**- Fisiología Motora. In Estrabismos. J. Perea, Edit., Toledo, 2006, pp. 45-106.

**Romano PE, Romano JA.**- Fusion: a new classification and methods for determining the level of sensory binocular cooperation. Survey Ophthalmol., 1973; 17: 458-68.

**Schor CF, Ciuffreda KJ.**- Vergence eye Movements: Basic and Clinical Aspects. Boston: Butterworths, 1983.

**Wadell BA.**- Foundations of Vision. Sunderland: Sinauer Assoc., 1995.

**Young LR.**- The sampled data model and the foveal dead zone for saccades. In Models of Oculomotor Behavior and Control, B.L. Zuber, edit., Boca Raton: CRC Press, 1981, pp. 43-74.

## Capítulo 5.

### ALTERACIONES SENSORIALES DEL ESTRABISMO

---

**Adelstein F, Cüppers C.**- Le traitement de la correspondance retinienne anormale l'aide de prismes. Ann Oculistique 1970. 203:445.

- Antony F.**- L'amblyopie due aux vices de réfraction. Thèse pour le doctorat en médecine. Paris. 1872.
- Arruga A.**- Diagnóstico y tratamiento del estrabismo. *Ponencia de la Sociedad Oftalmológica Hispanoamericana*. Edición: Bermejo. Madrid. 1961.
- Badoche JM.**- L'interet du réfractomètre objectif dans le traitement de l'amblyopie strabique. *J Fr Orthopt* 1988. 157.
- Bagolini B.**- Sensorial anomalies in strabismus (suppression, anomalous correspondence, amblyopia). *Doc Ophthalmol* 1976. 41:1.
- Bagolini B.**- Sensorio-motorial anomalies in strabismus (Anomalous movements). *Doc Ophthalmol* 1976. 41:23.
- Bagolini B.**- Anomalous correspondance. Definition and diagnosis methods. *Doc Ophthalmol* 1978. 23:346.
- Bangerter A.**- Traitement de l'amblyopie. Edición: Editions Héraly Charleroy. Bruxeles. 1953.
- Benítez del Castillo JM.**- Estrabología práctica. Barcelona. Domenec Pujades. 1996.
- Berard P y col.** Prims in esotropía their diagnosis and terapeutic use. *S Afr Arch Ophthalmol* 1974. 11:1.
- Blake R y col.**- On the site of strabismic suppression. *Invest Ophthalmol* 1976. 15:630.
- Bongard CH.**- Les fausses esophories. *J Fr Orthopt* 1987. 127.
- Bonnac JP, Mur J.**- Correction optique des amblyopes. Edición: Masson. París. 1967.
- Burian HM.**- Adaptative mechanisms. *Trans Am Acad Ophthalmol Otolaryngol* 1953. 57:131.
- Burian HM.**- Sensorial retinal relationship in concomitant strabismus. *Trans Am Acad Ophthalmol Soc* 1945. 43:373.
- Burian HM.**- Pathophysiologic basic of ambliopia and of its treatmen. *Am J Ophthalmol* 1969. 67:1.
- Campos EC.**- Périmetrie binoculaire dans l'exotropie concomitante. *Bull Mém Soc Fr Ophtalmol* 1980. 93:381.
- Campos EC y col.**- Cytidin-5'diphosphocholine enhances the effect of part-time occlusion in amblyopia. *Doc Ophthalmol* 1996. 93(3):247263.
- Caloroso E.E, Rouse MW.**- Tratamiento clínico del estrabismo. Edición: Ciagami. Madrid. 1999.
- Chaumont P.**- Apparition y variation de la diplopie. *J Fr Orthopt* 1985. 109.
- Ciancia A.**- Las secuelas sensoriales del estrabismo. Buenos Aires. Macchi. 1960.
- Ciancia A, Cornejo MC.**- Ortóptica y pleóptica. Buenos Aires. Edición: Machhi. 1966.
- Cristini G y col.**- Les troubles sensoriels chez les strabiques. *Rev Oto-Neuro-Ophtalmol* 1964. 36:1.
- Cristini G.**- The physiopathological cerebral basis of inhibition and amblyopias, of anomalous correspondence and eccentric fixation in concomitant squint. *Ophthalmology* 1962. 143:15.
- Burian HM.**- Pathophysiologic basis of amblyopia and its treatment. *Am J Ophthalmol* 1969. 67:1.
- Duke-Elder S.**- System of ophthalmology Vol VI. Edición: H. Kimpton. Londres. 1973.
- García Valdecasas R.**- *Tesis doctoral*. Sevilla. 1977.
- Epelbaum M y col.**- The sensitive period for strabismic amblyopia in humans. *Ophthalmology* 1993. 100:323.
- Fahle M.**- Nasotemporal asymetry od binocular inhibition. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1987. 28:1016.
- Frosini R y col.**- Aspects electro-physiologiques de l'amblyopie. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1990. 90:241.



- Gottlob I y col.**- Effect of levodopa on contrast sensitivity and scotomas in human amblyopia. *Inves Ophthalmol Vis Sci* 1990. 31:776.
- Gobin MH.**- The limitation of suppression to one half of the visual field in pathogenesis of strabismus. *Am Orthopt J* 1968. 25:42.
- Goldmann H y col.**- Physiologische amblyopia. *Ophthalmologica* 1960. 139:538.
- Gómez de Liaño F y col.**- Tratamiento de la CRA con prismas. Resultados. *Acta Estrabolo* 1973. 43.
- Halden V.**- Fusional phenomena in anomalous correspondence. *Acta Ophthalmol* 1952. 37:1.
- Hamburger FA.**- Der mechanismus der suppression in sehakt des normalen. *Doc Ophthalmol* 1967. 23:62.
- Hess RF y col.**- The spatial localization deficit in amblyopia. *Vision Res* 1992. 32:1319.
- Hoyt C.**- The clinical usefulness of visual evoked response. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1984. 21:231.
- Horton JC y col.**- Pattern of ocular dominance columns in human striated cortex in strabismic amblyopia. *Vis Neurosci* 1996. 13:787.
- Hugonnier R.**- El elemento sensorial en los estrabismos. Su importancia teórica y práctica. *Acta Estrabolo* 1975. 1.
- Hugonnier R&S.** Strabismes. Edición: Masson. París. 1981.
- Illueca E, Pastor J.**- Nuestros primeros resultados en el tratamiento de la ambliopía con fijación excéntrica por penalización. *Acta Estrabolo* 1973. 33.
- Jampolsky A.**- The characteristics of suppression in strabismus. *Arch Ophthalmol* 1955 54:683.
- Jampolsky A.**- Some uses and abuses of orthoptics. Present status. In Symp. On Strabismus. 342-365. Trans. New Orleans Acad. Ophthalmol. Mosby Edición. Saint Louis. 1971.
- Kerr KE.**- Anomalous correspondence: the cause or consequence of strabismus? *Optom Vis Sci* 1998. 75:17.
- Kutschke PJ y col.**- Anisometric amblyopia. *Ophthalmology* 1991. 98:258.
- Lang J.**- Estrabismo. Edición: E.M.Panamericana. Buenos Aires. 1973.
- Lang J.**- Quelques idées nouvelles sur le nystagmus latent, la divergence verticale dissociée et la correspondance rétinienne anormale. *J Fr Orthopt* 1989. 7.
- Leguire LE y col.**- Longitudinal study of levodopa/carbidopa for childhood amblyopia. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1993. 30(6): 354-360.
- Leguire LE y col.**- Levodopa/carbidopa treatment for amblyopia in older children. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1995. 32(3): 143-151.
- Leguire LE y col.**- Levodopa/carbidopa treatment for amblyopia in older children. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1995. 32(3): 143-151.
- Leguire LE y col.**- Long-term follow-up L-dopa treated amblyopic children. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1996. 37(3): S941.
- Leguire LE y col.**- Occlusion and levodopa/carbidopa treatment for childhood amblyopia. *J AAPOS* 1998. 2(5):257-264.
- Leguire LE y col.**- Long-term follow-up of L-dopa treatment in children with amblyopia. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 2002. 36:326.

- Levi DM.**- Binocular interactions in normal and anomalous binocular vision: effects of flicker. *Br J Ophthalmol* 1982. 66:57.
- Lighander J y col.**- Anisometropic and strabismic amblyopia in an age group 2 years and above: a prospective study of the results of treatment. *Br J Ophthalmol* 1991. 75:111.
- Lobstein-Henry Y.**- L'amblyopie revisitée. *J Fr Orthopt* 2004. 23.
- Losada G.**- Sobre la ambliopización del ojo afecto en el Síndrome de Duane. *Acta Estrabol* 1975. 53.
- Malbran J.**- Estrabismos y Parálisis. Edición: Editorial Oftamológica Argentina. 1949. Buenos Aires.
- Mawas J y col.**- L'amblyopie périphérique. *J Fr Orthopt* 1992. 187.
- Mengual E y col.** Sensibilidad al contraste en la ambliopía: Primeros resultados. *Acta Estrabol*. 2005. Nº 2:65.
- Morgan MW.**- Anomalous correspondence interpreted as a motor phenomenon. *Am J Optom* 1961. 38:131.
- Murube del Castillo J.**- Estrella de optotipos para medir las agudezas visuales angular y lineal. *Acta estrabol* 1985. 29.
- Nelson JJ.**- A neurophysiological model for anomalous correspondence based on mechanisms of sensory fusion. *Doc Ophthalmol* 1981. 51:3.
- Noorden GK von, Burian HM.**- Visual acuity in normal and ambliopic patients and reduced illumination I. *Arch Ophthalmol* 1959. 61:53.
- Noorden GK von, Burian HM.**- The visual acuity at various levels of illumination II. *Arch Ophthalmol* 1959. 62:76.
- Noorden GK von.**- Bilateral eccentric fixation. *Arch Ophthalmol* 1963. 69:25.
- Noorden GK von.**- *Classification of amblyopia*. *Am J Ophthalmol* 1967. 63:238.
- Noorden GK von y col.**- The lateral geniculate nucleus in human strabismic amblyopia. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1992. 33:2729.
- Ogle KN.**- Fixation disparity and fusional processes in binocular single vision. *Am J Ophthalmol* 1949. 32:1069.
- Onfray R.**- Manuel pratique du strabisme. Edición: G. Steinheil. París. 1909.
- Orssaud C.**- L'amblyopie. *J Fr Orthopt* 2004. 11.
- Pandy PK.**- Effect of leudopa and carbidopa in human amblyopia. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 2002. 39:81.
- Pastor J, Illueca E.**- Ambliopía estrábica. Oclusión. Resultados. *Acta Estrabol* 1974. 161.
- Parinaud H.**- Rapport sur le Traitement du Strabisme. Societe Française d'Ophthalmologie. Edición: G. Steinheil. París. 1893.
- Parinaud H.**- Le strabisme et son traitement. Edición: Octave Doin. París. 1899.
- Perea J.**- Escotomización en estrabismos. *Arch Soc Esp Oftalmol* 1970. 487-492.
- Perea J, Gómez de Liaño F, Perea García M.**- Ambliopía anisométrica. *Acta Estrabol* 1975. 39-42.
- Perea J.**- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.
- Perea J.** Fisiopatología del equilibrio oculomotor. Editorial: Brosmac, Depósito Legal: M-7940-2011.
- Pickwell D.**- Anomalías de la visión binocular. Investigación y tratamiento. Edición JIMS. Barcelona. 1996.

- Pigassou R y col.**- Traitement de la fixation excentrique strabique par le rapport d'un prisme et l'occlusion. *Bull Mém Soc Fr Ophtalmol* 1966. 367.
- Pigassou R.**- Traitement du strabisme dans l'espace libre. *Arch Ophtalmol* 1966. 26:245.
- Pigassou R.**- Les processus d'inhibition dans le strabisme convergent. *J Fr Ophtalmol* 1980. 3:41.
- Pigassou R.**- Les processus d'inhibition dans le strabisme divergent. *J Fr Ophtalmol* 1980. 12:49.
- Pigassou R.**- La C.R.A. Mythe ou réalité? *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1981. 81:175.
- Pigassou R.**- La disparité de fixation: phénomène réel ou artefact instrumental? *J Fr Orthopt* 1983. 31.
- Pigassou R.**- La vision binoculaire: Etude limitée à la correspondance rétinienne. *Acta Estrabol* 1985. 3.
- Pigassou R.**- Les phénomènes d'inhibition dans les exotropies intermittentes. *J Fr Orthopt* 1986. 18:239.
- Pigassou R.** Amblyopie. Ediciones Pradel. París. 1995.
- Pincon F.**- Una terapéutica estrabológica: Los sectores. *Acta estrabol* 1981. 11.
- Pratt-Johnson JA y col.**- Suppression associated with exotropia. *Can J Ophthalmol* 1969. 4:136.
- Pratt Johnson JA.**- Suppression in strabismus and the hemiretinal trigger mechanism. *Arch Ophthalmol* 1983. 218.
- Prieto Díaz, Souza-Dias C.**- Estrabismo. Buenos Aires. Ediciones Científicas Argentinas. 2005.
- Quéré MA.**- Les techniques de penalisation a la periode preorthoptique du strabisme convergente. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1969. 69:365.
- Quéré MA.**- Le traitement précoce des strabismes infantiles. Edición: Doin. París. 1973.
- Romero Apis D.**- Estrabismo. Edición: Auroch S.A. Méjico. 2000.
- Schor CM.**- Stimuli visuels pour la suppression strabique. *Perception* 1977. 6:583.
- Steinbach MJ.**- Spatial localisation after strabismus surgery. Evidence for inflow. *Science* 1981. 213:1407.
- Strazzi A.**- La corrispondenza retinica nello strabismo funzionale. *Boll Oculit* 1950. 29:517.
- Travers A.**- Suppression of vision in squint and its association with retinal correspondence and amblyopia. *Br J Ophthalmol* 1938.
- Thomas Ch, Spielmann A.**- A propos du test d'AmmannBurian. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1963.
- Vilaplana A.**- Prismas en la rehabilitación macular. *Tesis Doctoral*. 1973.
- Vinding T y col.**- Prevalence of amblyopia in old people without previous screening and treatment. *Acta Ophthalmol* 1991. 69:796.
- Von Noorden GK von.**- Classification of amblyopia. *Am J Ophthalmol* 1967. 63:238.
- Von Noorden GK von y col.**- The lateral geniculate nucleus in human strabismic amblyopia. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1992. 33(9):2729.

## Capítulo 6.

### EXPLORACION DE LAS ALTERACIONES OCULOMOTORAS

---

**Alvarez Pato P y col.**- Pseudoestrabismo por heterotopia macular. *Acta Estrabolo* 1980. 55.

**Azou P y col.**- Le test de diffraction. *J Fr Orthopt* 1988. 110.

**Arruga A.**- Diagnóstico y tratamiento del estrabismo. *Ponencia de la Sociedad Oftalmológica Hispanoamericana*. Edición: Bermejo. Madrid. 1961.

**Bechac G y col.**- Interés de la R.N.M. en fisiología y patología oculomotora en particular para comprensión de los movimientos verticales en el Síndrome de Duane. *Acta Estrabolo* 1995. 39.

**Bagolini B.**- Presentazione di una barra di filtri a densita scalare assorbenti in raggi luminosi (sua utilita nella diagnosi e terapia dello strabismo). *Boll Oculist* 1957. 36:638.

**Bagolini B.**- Tecnica per l'esame della visione binoculare senza introduzione di elementi dissocianti (prove del vetro striato). *Boll Oculist* 1958. 37:195.

**Beneish R y col.**- Pattern VEP differences in strabismic and anisometropic amblyopia. *Clin Vision Sci* 1990. Vol 5. Nº 3. 271.

**Bielschowsky A.**- Disturbances of the eyes. *Arch Ophthalmol* 1938. 20:175.

**Bielschowsky A.**- Lectures on motor anomalies. Edición: Dartmouth Publications Hannover. 1943.

**Bongrand M, Vital-Durand P.**- L'acuité visuelle du nourrisson en six minutes: les cartes d'acuité de Teller. *J Fr Orthopt* 1989. 216.

**Caloroso E.E, Rouse MW.**- Tratamiento clínico del estrabismo. Edición: Ciagami. Madrid. 1999.

**Cañamares S y col.**- Test de Brückner. *Acta Estrabolo* 1982. 45.

**Campos E.**- Classification et physiopathologie du torticolis. Aspect sensoriel. Symposium «Torticolis d'origine oculaire». *Bull Soc Belge Ophthalmol* 1987. 221: 9.

**Castanera Molina A.** Técnicas diagnósticas en oftalmología (Motilidad). Edición: Prous Science. Barcelona. 2003.

**Castanera Pueyo A.** Estrabismos y Heteroforias. Edición: Paz Montalvo. Madrid. 1968.

**Celis J y col.** Torticolis ocular por error refractivo. *Acta estrabolo* 2004. N1:49.

**Ciancia A, Melek N y García H.**- Los movimientos de sacudida, fijación y persecución en los estrabismos no paralíticos. *Arch Ophthalmol B Aires* 1966. 51:73.

**Dadi M y col.**- Mesure de la torsion monoculaire: comparaison des méthodes objectives et subjectives. *J Fr Orthopt* 1992. 113.

**Dodge R.**- The angle velocity of eye movements. *Psychological Review* 1901. 8:145.

**Duke-Elder S.**- System of ophthalmology Vol VI. Edición: H.Kimpton. Londres. 1973.

**Eliet F y col.**- Evaluation du stéréotest «Randon Test». *J Fr Orthopt* 1982. 25.

**Fateh S.**- Le Visiodisk. *J Fr Orthopt* 1992. 203. **Franceschetti AT.**- Le rapport AC/A. *J Fr Orthopt* 1971. 7-32.

- García Valdecasas R.**- Prismas ópticos. Su uso en oftalmología. *Tesis doctoral*. Sevilla. 1977.
- Gay AJ y col.**- Trastornos oculomotores. Edición: Toray S.A. Barcelona. 1976.
- Giner ML y col.**- Estudio de la sensibilidad al contraste en el curso del tratamiento de la ambliopía. *Acta Estrabolo* 1991. 31.
- Gracis GP.**- Le test bi-prismatique (étude du réflexe des versions prismatiques induites). *J Fr Orthopt* 1988. 171.
- Gracis GP y col.**- Acuité stéréoscopique objective étudiée avec stéréo-PEV à points aléatoires dynamiques. *J Fr Orthopt* 1989. 112.
- Gracis GP y col.**- Etude de la dynamique oculaire avec les grilles de Gracis. *J Fr Orthopt* 1990. 189.
- Gracis GP y col.** Fundus torsion. Une nouvelle méthode pour la mesure de la torsion. *J Fr Orthopt* 1992. 121.
- Gracis GP y col.** Biocular-cyclometre. Un nouvel appareil pour la mesure de la torsion. *J Fr Orthopt* 1992. 133.
- Gracis GP.**- Nouveaux tests transparents en strabologie. *J Fr Orthopt* 1993. 61.
- Gracis GP y col.**- Estudio instrumental de la dinámica ocular. *Acta Estrabolo* 1995. 79.
- Guessant JY y col.**- Le coordimètre automatique. *J Fr Orthopt* 1992. 141.
- Guessant M y col.**- Nouvell méthode d'étude de la diplopie. *J Fr Orthopt* 1993. 55.
- Hache JC y col.**- Système informatisé d'évaluation des déséquilibres oculomoteurs. *J Fr Orthopt* 1993. 25.
- Hirschberg J.**- Arch Augenheilk 1874. 4:273. **Hugonnier R&S.** Strabismes. Edición: Masson. París. 1981.
- Hyde J.**- Some characteristics of voluntary human ocular movements in the horizontal plane. *Am J Ophthalmol* 1959. 48:85.
- Irvine SR.**- A simple test for binocular fixation: clinical application useful in the appraisal of ocular dominance, amblyopia ex-anopsia, minimal strabismus and malingering. *Am J Ophthalmol* 1944. 27: 740.
- Jampolsky A.**- The prism test for strabismus screening. *J Pediatr Ophthalmol* 1964. 1:30.
- Jeanrot N y col.**- Le test de l'éblouissement. *J Fr Orthopt* 1985. 7.
- Keller HH.**- Un nuevo aparato para el examen de la vista en niños de 4 a 6 años. *Acta Estrabolo* 1984. 85.
- Lang J.**- Estrabismo. Edición: E.M.Panamericana. Buenos Aires. 1973.
- Lanthon P.**- Le stereotest de Lang. Evaluation clinique. *J Fr Orthopt* 1984. 89.
- Lasorella G y col.**- Etude du déplacement de la tâche aveugle dans l'hypofonction de l'oblique supérieur avec l'utilisation de la périmétrie computerisée. *J Fr Orthopt* 1990. 161.
- Lawrence E y col.**- Amblyopia: The normal eye is not normal. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1990. 27:32.
- Le Grand Y.**- Optique physiologique Tomo 1º. Edición: Masson. París. 1965.
- Lévi-Schoen A.**- L'étude des mouvements oculaires. Edición: Dunod. París. 1969.
- Munck M y col.**- A propos d'un test stéréoscopique en vision au loin. *J Fr Orthopt* 1988. 81.
- Murube del Castillo J.**- La exploración de los estrabismos en ausencia de estereoscopios tubulares. *Acta Estrabolo* 1975. 83.
- Noorden GK von.**- Atlas de estrabismos. Edición: Ciagami S.L. Madrid. 1997.
- Norbis A y col.**- Oculografía pendular. *Arch Ophthalmol B Aires* 1973. 48:267.

- Pécherau A, Lavenant F.**- Influence de la cycloplégie sur la réfraction évaluée au réfractomètre automatique. *J Fr Orthopt* 1993. 125.
- Paliaga GP y col.**- Le test du prisme de huit dioptries base nasale dans le diagnostic des microésotropies. *J Fr Orthopt* 1987. 127.
- Pastor Jimeno JC y col.**- Discrepancias clínicoelectrooculográficas. *Acta Estrabolo* 1980. 77.
- Perea J.**- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.
- Perea J.** Test de las 4 dioptrías ¿realidad o quimera?. *Acta Estrabolo* 2008, Volumen XXXVII, número 2, Mayo-Agosto, páginas 83-88.
- Perea J.** Video-oculografía. Exploración y registro de la motilidad ocular. Monografía breve. *Acta Estrabolo* 2009, Volumen XXXVIII, número 2, Mayo-Diciembre, páginas 57-120.
- Perea J.** Video-oculografía. ¿Hay dominancia ocular fisiológica?. *Acta Estrabolo* 2010, Volumen XXXIX, n°1, Enero-Junio, pág.73-84.
- Perea J.** Fisiopatología del equilibrio oculomotor. Editorial: Brosmac, Depósito Legal: M-7940-2011.
- Perea J.** Coordimetría infrarroja. Nuevo test de exploración motora ocular. *Estudium Ophthalmologicum*.2012, Volumen XXIX, n°3, pág. 97-103.
- Perea J. y col.** ¿Cómo deben explorarse las vergencias?. Comunicación presentada al XXI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología (Madrid, Abril 2012).
- Perea J. y col.** ¿Por qué es mejor la video-oculografía?. Comunicación presentada al XXI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología (Madrid, Abril 2012).
- Perea J.** Interés de la video-oculografía en Estrabología y Neuro-oftalmología. Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. (Barcelona, Septiembre 2012).
- Perea J.** Video-oculografía y Microexotropía simple del adulto. *Acta Estrabolo* 2012, Volumen XLI, n° 2, Julio-Diciembre, pág. 209-213
- Perla C y col.**- Evaluation électro-physiologique de la fusion et de la stéréopsis. *J Fr Orthopt* 1991. 75.
- Pérez Barreto L y col.**- Pruebas de estereopsis: estudio comparativo. *Acta Estrabolo* 1986. 63.
- Pigassou R.**- La vision binoculaire: Etude limitée à la correspondance rétinienne. *Acta Estrabolo* 1985.
- Pigassou R.** Amblyopie. Ediciones Pradel. París. 1995.
- Poggi F y col.**- Potentiels évoqués visuels structures et acuité visuelle chez le petit enfant. *J Fr Orthopt* 1989. 229.
- Puertas D y col.**- Graduación mediante autorrefractómetro con dos cicloplégicos de acción rápida. *Acta Estrabolo* 1992. 1.
- Puertas Bordallo D y col.**- Correlación entre la graduación mediante esquiastropia y autorrefractómetro en niños estrábicos e hipermétropes. *Acta Estrabolo* 1989. 5.
- Puertas Bordallo D y col.**- Graduación mediante autorrefractómetro con dos cicloplégicos de acción rápida. *Acta Estrabolo* 1992. 1.
- Quéré y col.**- Les syndromes de blocage dans les strabismes infantiles 1ª partie: Historique et Semeiologie clinique. *Annales*

*D'oculistique* 1976. 209:339.

**Quéré y col.**- Les syndromes de blocage dans les strabismes infantiles 2<sup>a</sup> partie: Semeiologie Electro-Oculographique. Signes associés. Traitement médical et chirurgical. *Annales D'oculistique* 1976. 209:417.

**Quéré y col.**- Les syndromes de blocage dans les strabismes infantiles 3<sup>a</sup> partie: Etude Physio-pathologique. *Annales D'oculistique* 1976. 209:483.

**Quéré MA y col.**- La photo-oculographie. Nouvelle méthode d'enregistrement des mouvements oculaires. Son intérêt en strabologie. *J Fr Orthopt* 1993. 11.

**Rashbas C.**- The relationship between saccadic and smooth tracking eye movements. *J Physiol* 1961. 159:326.

**Risse JF.**- Exploration de la fonction visuelle. Edición: Masson. París. 1999.

**Robinson DA.**- The mechanics of human saccadic eye movements. *J Physiol* 1964. 174:245.

**Roelof CO.**- Der Zusammenhang zwischen accommodation und konvergenz. *Graefes Arch Ophthalmol* 1913. 85:66.

**Lawrence E y col.**- Amblyopia: The normal eye is not normal. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1990. 27:32.

**Schade O.**- Optical and photoelectric analog of the eye. *J Opt Soc Am.* 1956. 45:721.

**Scheiman M, Wick B.**- Tratamiento clínico de la visión binocular. Edición: Ciagami S.L. Madrid. 1996.

**Spielmann A.**- Les strabismes. Edición: Masson. París. 1991.

**Spielmann A.**- Les angles de strabisme. Le point de départ anatomique et les variations innervationnelles. Mise en évidence. *J Fr Orthopt* 1993. 69.

**Sradj N.**- Application de la torticolométrie dans la strabologie. *J Fr Orthopt* 1985. 204.

**Thouvenin D.**- Cartographie cérébrale et étude du développement visuel normal et pathologique et de l'amblyopie du jeune enfant. *J Fr Orthopt* 1993. 37.

**Thompson P y col.**- The Pulfrich pendulum stereophenomenon in stereoblind subjects. *Perception* 1993. 22:7.

**Trinker M.**- Recent studies of eye movements in reading. *Psychological Bulletin* 1958. 55:215.

**Urvoy M.**- Clinique d'Ophthlmo-Pédiatrie. Edición: Vigot. París. 1989.

**Véronneau-Troutman S.**- Les prismes dans le traitement médical et chirurgical du strabisme. Edición: Masson. París. 1997.

**Weiss JB.**- Spasme et contracture spasmodique chez le strabisme convergent. *Bull Mem Soc Fr Ophthalmol* 1967. 80:548.

**Weiss JB.**- Mesure des déséquilibres oculo-moteurs par la méthode des formes à choix. Edición: Doin Editeurs. París. 1971.

**Wolf J.**- The occurrence of retraction movement of the eyeball together with congenital defects of external muscles. *Arch Ophthalmol* 1900. 29:297.

**Young L.**- The dead zone to saccadic eye movements. *Proc Symp Biomed* 1966. 1:360.

**Zamora M.**- Iniciación a la estrabología. Edición: Nilo Industria gráfica. Madrid. 1988.

**Zuber B.**- Microsaccadas and velocity amplitude relationship for saccadic eye movements. *Science* 1965. 150:1459.

## Capítulo 7. HETEROFORIAS

---

- Abraham SV.**- Heterophorias. A new tet for vertical phorias. *Arch Ophthalmol* 1931. 5:766.
- Abraham SV.**- The nature of heterophorias. *Am J Ophthalmol* 1951. 34:1007.
- Adler FH.**- Effect of anoxia on heterophoria and its analogy with convergent concomitant squint. *Arch Ophthalmol* 1945. 227.
- Aguirre Villa Coro A.**- Direct visualization of heterophorias through a unidirectional occluder. *Arch Ophthalmol* 1987. 105:1436.
- Albertini G y col.**- Spasme et heterophorias. *SSCO* 1981. 53.
- Berard PV y col.**- Treatment of heterophorias. In sensory evaluation of strabismus and amblyopia in a natural environment. *Doc Ophthalmol* 1984. 58:35.
- Bongard Ch.**- Las fausses éspories. *J Fr Orthopt* 1987. 127.
- Burian H, Noorden GK von.**- Binocular vision and ocular motility. Edición: Mosby. San Luis. 1974.
- Capart V y col.**- A propos de 10 cas d'hyperphorie alternante. *J Fr Orthopt* 2002. 97.
- Darras C.**- Nouvell classification des hétérophories et le test de Mallet. *L'Opticien Lunetier* 1984. 42.
- Delfour G y col.**- Excyclophories et syndrome de Parinaud. *J Fr Orthopt* 1976. 99.
- Deller M.**- Le cas limites entre hétérophories et hétérotropies. *J Fr Orthopt* 1976. 17.
- Duane A.**- A new classification of the motor anomalies of the eyes based upon physiological principles. *Ann Ophthalmol* 1896.
- Freier BE, Pickwell LD.**- Physiological exophoria. *Ophthalmic Physiol Opt* 1983. 3:267.
- García Valdecasas R.**- Prismas ópticos. Su uso en oftalmología. *Tesis doctoral*. Sevilla. 1977.
- Gil del Rio E.**- Optica Fisiológica Clínica. Edición: Toray S.A. Barcelona. 1966.
- Hugonnier R&S.**- Strabismes. Edición: Masson. París. 1981.
- Jampolsky A y col.**- Differential diagnostic characteristics of intermittent exotropia and true exophoria. *Am Orthopt J* 1954. 4:48.
- Kertesz AE y col.**- Human cyclofusional response. *Vision Research* 1970. 10:891.
- Labro C y col.**- Décompensation des hétérophories après travail sur écran. *J Fr Orthopt* 1990. 147.
- Landolt E.**- Examen des mouvements normaux et pathologiques des yeux. Edición G. Steinheil. París. 1916.
- Le Grand Y.**- Optique physiologique Tomo 1º. Edición: Masson. París. 1965.
- Lie I y col.**- Long-term acceptance of prisms by tetraphorics. *J Am Optom Asso* 1985. 56:272.
- Litinski GA.**- Etude de l'heterophorie en relation avec la prédominance de l'un des yeux. *Vistnik Ophthal* 1936. 8:50.
- Martín Enrile P y col.**- Efectividad en el tratamiento de la insuficiencia de convergencia. *Acta Estrabol* 2004. N.º 1:5.
- Marton HB.**- Some clinical aspects of heteroforia. *Br J Physiol Optics* 1954. 11 (3):170.



- Mccormack GM.**- Vergence adaptation maintains heterophoria in normal binocular vision. *Am J Optom Physiol Opt* 1985. 62:555.
- Muller Feuga E.**- Traitement de la neutralisation dans les hétérophories. *J Fr Orthopt* 1987. 113.
- Onfray R.**- Manuel pratique du strabisme. Edición: G. Steinheil. París. 1909.
- Ottaviani M.**- L'utilisation des prismes inverses dans le traitement des heterophories et des insuffisances de convergence. *Acta Estrabol* 1984. 121
- Palmer EA, Noorden GK von.**- The relationship between fixation disparity and heterophoria. *Am J Ophthalmol* 1978. 86:2.
- Perea J.**- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.
- Perea J.** Fisiopatología del equilibrio oculomotor. Editorial: Brosmac, Depósito Legal: M-7940-2011.
- Pickwell D.**- Anomalías de la visión binocular. Investigación y tratamiento. Edición JIMS. Barcelona. 1996.
- Pigassou R.**- Les strabismes: Les divergences oculaires. Edición: Masson. París. 1991.
- Pigassou R.**- Les strabismes: Les convergences oculaires. Edición: Masson. París. 1992.
- Romero Apis D.**- ¿Qué importancia clínica tienen las heteroforias? *Anal Soc Mex Oftalmol* 1980. 54:321.
- Scheiman M, Wick B.**- Tratamiento clínico de la visión binocular. Edición: Ciagami S.L. Madrid. 1996.
- Seti B.**- Heterophoria: a vergence adaptative position. *Ophthalmic physiol Opt* 1986. 6:151.
- Stilling J.**- Rapport de L'origine du strabisme. Edición: J.B. Bailliére et fils. París. 1888.
- Terrien F.**- Sémiologie oculaire T.IV. Edición: Masson. París. 1928.
- Urist MJ.**- The fusional balancing innervation in heterophoria for control of antidopal deviations at a null point: a previously undescribed type of binocular innervation. *J Ped Ophthalmol* 1976. 13:65.
- Verhoeff FH.**- Occlusion hypertropia. *Arch Ophtalmol* 1941. 25:780.
- Véronneau-Troutman S.**- Les prismes dans le traitement médical et chirurgical du strabisme. Edición: Masson. París. 1997.
- Wieser D.**- Mikrotropie-Heterophorie. *Klin Mbl Augenheilk* 1986. 188:479.

## Capítulo 8. ENDOTROPIAS

---

- Abrahamsson M y col.**- Refraction changes in children developing convergent or divergent strabisms. *Bri J Ophthalmol* 1992. 76:723.
- Anderson JR.**- Latent nystagmus and alternating hiperphoria. *Brit J Ophthalmol* 1954. 38:267.
- Archer SM y col.**- Stereopsis in normal infants and infants with congenital esotropia. *Am J Ophthalmol* 1986. 101:591.
- Arruga A.**- Diagnóstico y tratamiento del estrabismo. *Ponencia de la Sociedad Oftalmológica Hispanoamericana*. Edición: Bermejo. Madrid. 1961.
- Bagolini B.**- Efecto de las anomalías sensorio-motrices en la corrección quirúrgica del estrabismo. *Acta Estrabol* 1983. 17.

- Belda Sanchis JI y col.**- Microtropías primarias: Diagnóstico y tratamiento. Estudio de 40 casos. *Acta Estrabot* 1995. 35.
- Birch EE y col.**- Random dot stereoacuity following surgical correction of infantile esotropia. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1995. 26:366.
- Bagolini B.**- Visión binocular anómala en las esotropías. *Acta Estrabot* 1977. 5.
- Berard PV y col.**- La cirugía horizontal y vertical simultánea sistemática en las esotropías. *Acta Estrabot* 1981. 29.
- Bernardini D.**- Formes majeures et labiles des blocages. *J Fr Orthopt* 1978. 35.
- Bielschowsky A.**- Oftalmología. Edición: Manuel Marín. Barcelona. 1925.
- Boehm L.**- Das Schielen. Berlin. 1845.
- Bongrand M.**- Microdeviations. *J Fr Orthopt* 1970. 41.
- Bonnet A.**- Traité des sections tendineuses et musculaires. París. 1841.
- Boyer LAH.**- Recherches sur l'opération du strabisme. *Memoire présenté a l'Academie royale des sciences*. París. 1842-1844.
- Burian HM.**- Strabismus Ophthalmic Symposium II. Edición: Allen. St. Louis. 1958
- Caloroso E.E, Rouse MW.**- Tratamiento clínico del estrabismo. Edición: Ciagami. Madrid. 1999.
- Campa L y col.**- Diagnostic et traitement par verres bifocaux et par verres progressifs des incomitances loin/près. *J Fr Orthopt* 1991. 107.
- Castanera molina A.**- Consideraciones sobre la limitación de la abducción en la esotropía congénita. *Acta Estrabot* 1991. 53.
- Chavasse FB.**- Worth's Squint. Philadelphia. 1939.
- Ciancia A.**- La esotropía con limitación bilateral de la abducción en el lactante. Leído en la *Sociedad Argentina de Oftalmología* el 19 de Septiembre de 1962.
- Ciancia A.**- La esotropía en el lactante. *Arch Chil Oftalmol* 1962. 117.
- Ciancia A, Melek N y García H.**- Los movimientos de sacudida, fijación y persecución en los estrabismos no paralíticos. *Arch Oftalmol B. Aires* 1976. Vol 51. 73.
- Chaumont P.**- L'inhibition dans le strabisme concomitant. *J Fr Orthopt* 1990. 181.
- Corcelle L.**- Les formes pseudo-paralytiques du blocage. *J Fr Orthopt* 1978. 15.
- Costenbader FD.**- Infantile esotropia. *Trans Am Ophthalmol* 1961. 59:397.
- Costenbader FD y col.**- Cyclic esotropia. *Arch Ophthalmol* 1964. 71:180.
- Crone RA.**- Alternating hypertrophia. *Bri J Ophthalmol* 1954. 38:591.
- Cüppers C.**- Corrección operatoria del estrabismo horizontal. Congreso de la SEE (1973).
- Cüppers C.**- Historique et physiopatologie des blocages. *J Fr Orthopt* 1978. 15.
- DellerM, Quéré, Spielmann A.**- «Les strabismes congénitaux». Table ronde. *J Fr Orthopt* 1992. 7.
- Delplace MP y col.**- Hipoexcitabilité optocinetique et pronostic fonctionel. *J Fr Orthopt* 1985. 186.

- Duke-Elder S.**- System of ophthalmology Vol VI. Edición: H.Kimpton. Londres. 1973.
- Estévez B y col.**- Tratamiento de la endotropía precoz con toxina botulínica. *Acta Estrabol* 2004. N.º 3:119.
- Fernández Martínez E y col.**- Resolución espontánea de la endotropía congénita. A propósito de 3 casos. *Acta Estrabol* 2003. N.º 2:95.
- Fernández Muñoz E y col.**- Estrabismo psicossomático. *Acta estrabol* 1998. 127.
- François J.**- Les cataractes congénitales. *Rapport présenté a la SFO* 1959. Edición: Masson. París.
- Gadaud A.**- Etude sur le nystagmus. Edición: Lefrançois. París. 1869.
- Gamio S y col.**- Miopía y esotropía en la infancia. *Arch Oftalmol B Aires* 1993. 68:111.
- Gómez de Liaño F, Perea J, Zato MA.**- Resultados obtenidos con la cirugía monomuscular en los estrabismos convergentes de pequeño ángulo. *Acta Estrabol* 1974. 65.
- Gómez de Liaño Sánchez R.**- Aplicación de la toxina botulínica. Comunicación solicitada al Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Oftalmología. 1997.
- Gómez Villaescusa F y col.**- Estudio de pacientes inicialmente tratados con TB y que han precisado cirugía convencional. *Acta Estrabológica* 1996. 107.
- Gómez Villaescusa F y col.**- Tratamiento quirúrgico de la esotropía acomodativa. *Acta Estrabol* 2000. 27.
- Gómez Villaescusa F y col.**- Nuevos aspectos en el tratamiento quirúrgico de la esotropía refractiva acomodativa. *Acta Estrabol* 2002. N.º 2:101.
- Gracis GP y col.**- Résultats du stéréotest de Lang et du stéréotest de Weiss dans les microtropies. *J Fr Orthopt* 1989. 59.
- Guerin J.**- Memoire sur l'etiologie générale du strabisme, lu à l'academie royale des sciences. 25-Janvier-1841.
- Helveston EM.**- Surgical treatment of ciclic esotropia. *Am Orthoptic J* 1976. 26:87.
- Helveston EM y col.**- Early surgery for essential infantile esotropia. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1990. 27:115.
- Helveston EM y col.**- Results of early alignment of congenital esotropia. *Ophthalmology* 1999. 106:1716.
- Helveston EM y col.**- Unilateral esotropia after enucleation in infancy. *Am J Ophthalmol* 1985. 100:96.
- Hugonnier R y col.**- Les déséquilibres oculomoteurs observé en cas de myopie forte. *Ann Oculistique* 1969. 202:713.
- Irvine SR.**- A simple test for binocular fixation: clinical application useful in teh appraisal of ocular dominance, amblyopia ex-anopsia, minimal strabismus and malingering. *Am J Ophthalmol* 1944. 27:740.
- Javal E.**- Manuel théoretique et pratique du strabisme. Edición: Masson. París. 1896.
- Jampolsky A.**- The prism test for strabismus screening. *J Pediatr Ophthalmol* 1964. 1:30.
- Jampolsky A.**- Alteraciones sensoriales en ambliopía y estrabismo. 7.º Congreso del CLADE. Montevideo (Uruguay). 1984.
- Jampolsky A.**- Causas y protocolos de las esotropías infantiles. *Acta Estrabol* 1996. 67.
- Kaufmann H.**- Tratamiento quirúrgico no parético del estrabismo. *Acta Estrabol* 1984. 7.
- Keiner EC.**- Spontaneous recovery in microstrabismus. *Ophthalmologica* 1978. 177:280.
- Keith-Lyle T.**- Latent nystagmus. *Trans Ophthalmol Soc UK* 1948. 68:187.

- Koc F y col.**- Is it possible to differentiate early-onset accommodative esotropia from early-onset essential esotropia? *Eye* 2003. 17:707.
- Kommerell G.**- The pathophysiology of infantile strabismus. In Trans XVI Cong ESA, Kaufmann H ed. Giessen 1987, pág. 47.
- Kushner BJ y col.**- Is alignment within 8 prism diopters of orthotropia a successful outcome for infantile esotropia surgery. *Arch Ophthalmol* 1996. 114:176.
- Javal E.**- Manuel théorique et pratique du strabisme. Edición: Masson. París. 1896.
- Lagleize P.** Du strabisme. Edición: Jules Rousset. París. 1913.
- Lang J.**- Der kongenitaler oder frühkindliche Strabismus. *Ophthalmologica* 1967. 154:201.
- Lang J.**- Microtropia. *Arch Ophthalmol* 1969. 81:758. **Lang J.**- Microstrabismus. *Br J Ophthalmol* 1969. 26:30.
- Lang J.**- Estrabismo. Edición: E.M.Panamericana. Buenos Aires. 1973.
- Lang J.**- Las microtropías y otras formas de estrabismo convergente. *Acta Estrabolo* 1986. 3.
- Lebert G y col.**- Le strabisme à composante accommodative, lunettes et/ou intervention? *J Fr Orthopt* 1991. 103.
- Lobstein-Henry Y.**- Les strabismes congénitaux. Phases évolutives spontanées et sous traitement. *J Fr Orthopt* 1992. 35.
- Lobstein-Henry Y.**- L'amblyopie revisitée. *J Fr Orthopt* 2004. 23.
- Mackenzie W.**- Traité pratique des maladies des yeux. Edición: Dusillon. París. 1844.
- Márquez M.**- Las vías del reflejo pupilar a la luz. *Los progresos de la Clínica* 1924.
- Massicault B y col.**- Le estrabisme cyclique. Présentation de deux nouveaux cas et revue de la littérature. *J Fr Ophthalmol* 1995. 18:411.
- Metz HS y col.** Change in the cycle of circadian strabismus. *Am J Ophthalmol* 1995. 120:124.
- Metz HS.**- Light and the circadian clock. *J AAPOS* 2003. 7:229.
- Moreau LA.**- De l'étiologie du strabisme. Tesis para el doctorado en medicina. Imprimerie commerciale et industrielle. Bordeaux. 1907.
- Murube del Castillo J y Cortés Rodrigo M D.**- Fenotipos oculares ligados al sexo. Edición: Comercial Pujades. Barcelona. 1987.
- Navarro R y col.**- Révision critique des verres bifocaux dans la réintégration de la vision binoculaire normale dans les ésootropies hypoaccommodatives. *J Fr Orthopt* 1989. 53.
- Onfray R.**- Manuel pratique du strabisme. Edición: G. Stenheil. París 1909.
- O'Hara MA y col.**- Surgical correction of excess esotropia at near. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1990. 27:120.
- Orveillon-Prigent L.**- A propos du nystagmus opto-cinétique dans les ésootropies. *J Fr Orthopt* 1986. 56.
- Panas P.**- Leçons sur le strabisme... Edición: Delahaye et Lecrosnier. París 1873.
- Parinaud H.**- Le strabisme et son traitement. Edición: Octave Doin. París. 1899.
- Paris V.**- Spécificités cliniques et sensorielles du strabisme précoce. *J Fr Orthopt* 1992. 43.
- Paris V.**- Microtropie normosensorielle: une nouvelle entité strabologique? *J Fr Orthopt* 1997. 83.

- Parks MM.**- Monofixational phoria. *Am Orthopt J* 1961. 11:38.
- Parks MM.**- The monofixational syndrome. *Trans Am Ophthalmol Soc* 1969. 67:609.
- Paula L.A.**- Des troubles musculaires du strabisme concomitant. Edición: Henri Jouve. París. 1890.
- Perea J.**- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.
- Peter LC.**- The extra ocular muscles. Edición: Lear & Febiger. Filadelfia. 1927.
- Pigassou R.**- Tratamiento precoz del estrabismo. *Acta Estrabol* 1975. 13.
- Pigassou R y col.**- Tous les strabismes sont accommodatifs. *J Fr Orthopt* 1987. 183.
- Pigassou R.**- Les strabismes: Les convergences oculaires. Edición: Masson. París 1992.
- Prieto Díaz J.**- Large bilateral medial rectus recession in early esotropía with bilateral limitation of abduction. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1980. 17:101.
- Prieto Díaz J.**- Algunos comentarios sobre la esotropía congénita. *Arch Oftalmol B Aires* 1991. 66:40.
- Prieto Díaz J.**- Surgical results in modeate acquired comitant esotropia: a study of 484 cases. *Binocular Vision* 1993. 8:265.
- Prieto Díaz J.**- Esotropía con cociente CA/A alto. *Arch Chil Oftalmol* 1993. 22:238.
- Prieto Díaz J.**- Estrabismo. Tercera Edición. Ediciones Científicas Argentinas. Buenos Aires. 1996.
- Prieto Díaz J.**- Estrabismo. Quinta Edición. Ediciones Científicas Argentinas. Buenos Aires. 2005.
- Quéré MA.**- Los estrabismos acomodativos y las alteraciones de la acomodación-convergencia en los estrabismos infantiles. *Acta Estrabol* 1974. 99.
- Quéré y col.**- Les syndromes de blocage dans les strabismes infantiles 1<sup>a</sup> partie: Historique et Semeiologie clinique. *Annales D'oculistique* 1976. 209:339.
- Quéré y col.**- Les syndromes de blocage dans les strabismes infantiles 2<sup>a</sup> partie: Semeiologie Electro-Oculographique. Signes associes. Traitement medical et chirurgical. *Annales D'oculistique* 1976. 209:417.
- Quéré y col.**- Les syndromes de blocage dans les strabismes infantiles 3<sup>a</sup> partie: Etude Physio-pathologique. *Annales D'oculistique* 1976. 209:483.
- Quéré MA y col.**- Microtropies. Union binoculaire et déséquilibre vertical. *J Fr Orthopt* 1989. 71.
- Quéré MA y col.**- Strabisme de l'adulte- Conduite à tenir. *J Fr Orthopt* 1995. 71.
- Reydy R y col.**- L'utilisation de la phospholine dans le traitement post-opératoire des esotropies acquises et congénitales. *Fr Orthopt* 1985. 50.
- Remón Garijo L y col.**- Esotropía cíclica: Estudio de 2 casos. *Acta Estrabol* 1999. 13.
- Romero Apis D.**- Desviación horizontal disociada (DHD): Clinica y tratamiento. *Acta Estrabol* 1998. 9.
- Rosebaum A, Jampolsky A. Scott A.**- Bimedial rectus recession in hig AC/A esotropia. *Arch Ophthalmol* 1974. 91:251.
- Spielmann A.**- Le strabisme sensoriel du nourrisson ou syndrome «monophtalme» congénital. *J Fr Orthopt* 1989. 23.
- Spielmann A.**- Les déviation d'occlusion: hiperdéviation, cyclodéviation, ésodéviation. *J Fr Orthopt* 1989. 121.
- Spielmann A.**- Les strabismes. Edición: Masson. París. 1991.

**Taylor DM.**- Is congenital esotropia functionally curable? *Trans Am Ophthalmol* 1972. 70:529.

**Von Noorden GK.**- Idiopathic amblyopia. *Am J Ophthalmol* 1985. 100:214.

**Wuillez M, Deller M, Quere MA, Spielmann A.**- Les strabismes congénitaux. Table ronde. París. 1992. *J Fr Orthopt* 1992. 7.

**Wright KW y col.**- High-grade stereo acuity after early surgery for congenital esotropia. *Arch Ophthalmol* 1994. 112:913.

## Capítulo 9. EXOTROPIAS

---

**Abraham SV.**- Exodeviations. *J Pediatr Ophthalmol* 1969.

**Arruga A.**- Diagnóstico y tratamiento del estrabismo. *Ponencia de la Sociedad Oftalmológica Hispanoamericana*. Edición: Bermejo. Madrid. 1961.

**Badoche JM.**- Le traitement prismatique dans les exotropies. *J Fr Orthopt* 1990. 99.

**Bielschowsky A.**- Divergence excess. *Arch Ophthalmol* 1934. 12:157.

**Boucher J.**- Common visual direction horopters in exotropes with anomalous correspondence. *Am J Optom* 1967. 44.

**Bourron-Madignier M y col.**- Strabismes divergents et vision binoculaire. *J Fr Orthopt* 1989. 34.

**Bourron-Madignier M.**- Aspects cliniques des strabismes constants. Cas particulier des exotropies. *J Fr Orthopt* 1992. 73.

**Burian HM.**- Exodeviation: their classification, diagnosis and treatment. *Am J Ophthalmol* 1966. 61:1161.

**Caldeira JAF.**- Lateral gaze incomitance in surgical exodesviations. *Binocular Vis* 1992. 7:75.

**Campos EC.**- Périmétrie binoculaire dans l'exotropie concomitante. *Bull Mém Soc Fr Ophthalmol* 1980. 92:301.

**Caprili J y col.**- Rééducation des exotropies intermittentes. *J Fr Orthopt* 1990. 93.

**Caprili J.**- Traitement actuel du strabisme divergent. *J Fr Orthopt* 1991. 113.

**Champion L y col.**- Variations angulaires suivant les conditions de stimulation dans les strabismes divergents. *J Fr Orthopt* 1997. 57.

**Choi DG, Roenbaum AI.**- Medial rectus resection with adjustable suture for intermittent exotropia of the convergence insufficiency type. *J AAPOS* 2001. 5:13.

**Coffey B y col.**- Treatment options in intermittent exotropia: a critical appraisal. *Optom Vis Sci* 1992. 59:386.

**Cooper J y col.**- Intermittent exotropia: basic and divergence excess type. *Binocular Vision*. 1993.

**Denis D y col.**- Traitement chirurgical des exotropies primitives. *J Fr Orthopt* 1990. 129.

**Denis D.**- Exotropie intermittentes. *J Fr Orthopt* 2004. 67.

**Dieguez JM y col.**- Exotropía intermitente básica: diferencias entre cirugía simétrica y asimétrica. *Acta Estrabolo* 2004. N.º 3:131.

**Duke-Elder S.**- System of ophthalmology Vol VI. Edición: H.Kimpton. Londres. 1973.

**Epstein DL. y col.**- Use of the four diopters base in prism test in micro-exotropia. *Am J Ophthalmol* 1972. 74:340.

- García García N, Gómez Villaescusa F.**- Evolución quirúrgica de las exotropías. *Acta Estrabol* 1986. 21.
- García García N, Gómez Villaescusa F.**- Desviación horizontal disociada: Diagnóstico y tratamiento quirúrgico. *Acta Estrabol* 1998. 71.
- García García N, Gómez Villaescusa F.**- Desviación horizontal disociada (DHD): Diagnóstico y tratamiento quirúrgico. *Acta Estrabol* 2000. 21.
- García González M y col.**- Exotropía consecutiva al tratamiento con toxina botulínica. *Acta Estrabol* 2006. N.º 2. 69.
- Godde Jolly D y col.**- Réflexions sur la vision binoculaire des sujets présentant un strabisme divergent intermittent. *J Fr Orthopt* 1981. 101.
- Gómez de Liaño F, Perea J, Zato MA.**- Estrabismos divergentes postquirúrgicos. *Acta Estrabol* 1975. 19.
- Gómez de Liaño P y col.**- Evolución de las exotropías primitivas permanentes. *Acta Estrabol* 1989. 19.
- Gómez de Liaño P y col.**- Cirugía de la exotropía consecutiva. *Arch Soc Esp Ophthalmol* 2001. 6:371
- González Manrique M y col.**- Exotropías consecutivas postquirúrgicas: factores asociados a su aparición. *Acta Estrabol* 2006. N.º 2. 3.
- Guerin J.**- Memoire sur l'etiologie générale du strabisme, lu a l'Academie royale des sciences, le 25 janvier 1841. Buerea de la «Gazette medicale». París. 1843.
- Ing MR.**- Outcome study of bilateral lateral rectus recession for intermittent exotropia in children. *Trans Am Ophthalmol Soc* 1997. 95:443.
- Jampolsky A.**- Differential diagnostic characteristics of intermittent exotropia and true exophoria. *Am Orthoptic J* 1954. 4:48.
- Jampolsky A.**- Physiology of intermittent exotropia. *Am Orthoptic J* 1963. 13:5.
- Jampolsky A.**- Ocular divergence mechanisms. *Trans Am Ophthalmol Soc* 1970. 68:730.
- Jampolsky A.**- Surgical correction of overcorrection in strabismus. *Am Orthoptic J* 1976. 26:14
- Jeanrot N.**- Le syndrome pré-miopique. *J Fr Orthopt* 1990. 85.
- Kushner BJ.**- Selective surgery for intermittent exotropia based on distance/near differences. *Arch Ophthalmol* 1998. 116:324.
- Kushner BJ.**- Does overcorrecting minus lens therapy for intermittent exotropia causa myopia? *Arch Ophthalmol* 1999. 117:639.
- Lebert G y col.**- Le strabisme divergent précoce. *J Fr Orthopt* 1990. 75.
- Lobstein A y col.**- L'exodéviatión pré-myopique. *J Fr Orthopt* 1979. 191.
- Mawas LJ y col.**- Le strabisme divergent intermittent. Décentralisation par verres teintén asymétriques. *J Fr Orthopt* 1986. 182.
- Melek N y col.**- Intermittent exotropia: a study of suppression in the binocular visual field in 21 cases. *Binocular Vision* 1992. 71.
- Mitsui Y y col.**- Effect of master eye surgery in exodeviations. *Jap J Ophthalmol* 1980. 24:221.

- Muñoz Negrete FJ y col.**- Abordaje quirúrgico de las exodesviaciones en adultos. *Acta Estrabot* 1990. 47.
- Murube del Castillo J y Cortés Rodrigo M D.**- Fenotipos oculares ligados al sexo. Edición: Comercial Pujades. Barcelona. 1987.
- Noorden GK von.**- Binocular vision and ocular motility: theory and management of strabismus. 4.ª edición. St. Louis. 1996.
- Parinaud H.**- Le strabisme et son traitement. Edición: Octave Doin. París. 1899.
- Pasqualini RQ.**- Historia y actualidad del stress. *Medicina (Buenos Aires)* 1990. 50:263- 7.
- Perea J.**- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.
- Perea J.** Video-oculografía y Microexotropía simple del adulto. *Acta Estrabot* 2012, Volumen XLI, nº 2, Julio-Diciembre, pág. 209-213
- Pigassou R.**- Les strabismes: Les divergences oculaires. Edición: Masson. París. 1991.
- Pigassou R.** Les phénomènes d'inhibition dans les exotropies intermittentes. *J Fr Orthopt* 1986. 239.
- Pigassou R.**- L'exotropie intermittente primaire et son traitement. *J Fr Ophthalmol* 1986. 9,3, 243.
- Pratt-Johnson J.**- Exotropía. *Acta Estrabot* 1993. 93.
- Quéré MA y col.**- Les exotropies secondaires postchirurgicales, 1ª y 2ª partes. *J Fr Orthopt* 1990. 105 y 115.
- Rethy S.**- Satabilized accommodative factor in esotropia. In: Ferrer O.M. *Ocular Motility*. Int. Ophthalmol Clin. 1971. 11, 27.
- Rodríguez JM, Gómez de Liaño P.**- Estrabismos divergentes intermitentes: Pautas de tratamiento. *Acta Estrabot* 1981. 19.
- Romano PE.**- The relationship between light and exotropia. *Binocular Vision* 1992. 5:11.
- Romero Apis D.**- Desviación horizontal disociada (DHD): Clinica y tratamiento. *Acta Estrabot* 1998. 9.
- Schlossman A y col.**- Correlation between physiologic and clinical aspects of exotropia. *Am J Ophthalmol* 1955. 40:53.
- Selye H.**- A syndrome produced by diverse nocuous agents. *Nature* 1936. 138:32-4.
- Stoller S.**- Bilateral lateral rectus recession for exotropia: a survival analysis. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1994. 31:89.
- Wilson ME y col.**- Dissociated horizontal deviation. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1991. 29:90.

## Capítulo 10. ESTRABISMO VERTICAL

---

- Apt L y col.**- Inferior oblique muscle recession. *Am J Ophthalmol* 1978. 85:95.
- Bechtel RT y col.**- The relationship between dissociated vertical deviation (DVD) and head tilts. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1996. 33:303.
- Berard PV y col.**- Esodéviación et syndrome vertical. Place de l'examen orthoptique. *J Fr Orthopt* 1993. 103.
- Black BC.**- Results of anterior transposition of the inferior oblique muscle in incomitant vertical deviation. *J AAPOS* 1997. 1:83.



- Brodsky MC.**- Dissociated vertical divergence: perceptual correlates of the human dorsal light reflex. *Arch Ophthalmol* 2002. 129:1174.
- Caldeira J.**- Graduated recession of the superior oblique muscle. *Br J Ophthalmol* 1975. 59:553.
- Castanera Molina A.**- Cirugía múltiple en un tiempo para la corrección de los síndromes alfabéticos. *Acta Estrabolo* 1985. 35.
- Ciancia A.**- La esotropía con limitación bilateral de la abducción en el lactante. *Arch Ophthalmol B Aires*. 1962. 26:207.
- Crone RA.**- Alternating hypertropia. *Br J Ophthalmol* 1954. 38:591.
- Duthoit L y col.**- L'élément anatomique dans le "ClickSyndrome" du grans oblique. *J Fr Orthopt* 1988. 59.
- Faraldi I y col.**- Syndromes alphabétiques: l'importance de l'action horizontale des muscles obliques dans l'indication chirurgicale. *J Fr Orthopt* 1989. 139.
- Fournier M y col.**- Syndromes alphabétiques et vision binoculaire. *J Fr Orthopt* 1989. 47.
- Gómez F y col.**- Desviación vertical dissociada. *Acta Estrabolo* 1992. 47.
- Guyton D.**- Dissociated vertical deviation: etiology, mechanism and associated phenomena. *J AAPOS* 2000. 4:131.
- Houtman WA y col.**- Alternating hyperphoria: dissociated vertical deviation (DVD): occlusion hyperphoria. *Doc Ophthalmol* 1991. 78:135.
- Jeanrot N y col.** Les syndromes verticaux: vrais ou faux syndromes alphabétiques, vraies ou fausses hyperactions? *J Fr Orthopt* 1992. 97.
- Keith-Lyle T.**- Latent nystagmus. *Trans Ophthalmol Soc UK* 1948. 68:187.
- Lang J.**- Quelques idées nouvelles sur le nystagmus latent, la divergence verticale dissociée et la correspondance rétinienne anormale. *J Fr Orthopt* 1989. 7.
- Lasorell G y col.**- L'utilisation des sutures ajustables dans la correction de l'élément vertical. *J Fr Orthopt* 1989. 144
- Lebert G y col.**- Verticalité et hypermétropie chez les strabismes tardifs. *J Fr Orthopt* 1989. 78.
- Mawas L y col.**- Un tratamiento de la desviación vertical dissociée por déneutralisation en proche périphérie. *J Fr Orthopt* 1989. 99.
- Paris V.**- La DVD de l'oeil dominant, un piège à ne pas ignorer. *J Fr Orthopt* 1993. 125.
- Paris V.**- Interés de la cirugía precoz de la DVD. *Acta Estrabolo* 1995. 3.
- Perea J.**- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.
- Pigassou R y col.**- Les perturbations verticales dans les strabismes divergents. *J Fr Orthopt* 1989. 92.
- Pigassou R.**- Le strabisme vertical pur, primaire, existe-t-il? *J Fr Orthopt* 1992. 103.
- Ponce Vázquez y col.**- Indications y resultados del tratamiento quirúrgico de la DVD. *Acta Estrabolo* 1996. 63.
- Pratt-Johnson J.**- Surgery of dissociated vertical divergent strabismus. *In Ophthalmol Clin* 1976. 16:171.
- Prieto Díaz J.**- Retroceso de oblicuo superior: modificaciones a la técnica original. *Acta Estrabolo* 2003. 31.
- Raab EL.**- Dissociated vertical deviation. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1970. 7:146.

- Raby O y col.**- Existe-t-il une verticalité avant un an? *J Fr Orthopt* 1989. 82.
- Ruttum MS.**- Anterior transposition of the inferior oblique muscles. *Am Orthoptic J* 1997. 47:118.
- Rodríguez Sánchez y col.**- Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de la DVD. Análisis de resultados y complicaciones. *Acta Estrabolo* 1995. 151.
- Santiago AP y col.**- Dissociated vertical deviation and head tilts. *J AAPOS* 1998.2:5.
- Schweigger C.**- Die erfolge der schieloperation. *Arch Augenheilkd* 1894. 29:207.
- Schweigger C.**- Die erfolge der schieloperation. *Arch Augenheilkd* 1895. 30:165.
- Seijas Leal O y col.**- Estrabismo disociado. *Studium ophthalmologicum* 2007. Nº1:14.
- Serra Castanera A y Castanera Molina A.**- Limitación de la elevación tras la cirugía de la DVD mediante recesión del recto superior con sutura colgante. *Acta Estrabolo* 1995. 19.
- Shin GS y col.**- Posterior superior oblique tenectomy at the scleral insertion for collapse of A patterns strabismus. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1996. 33:211.
- Souza Dias C, Prieto Díaz J.**- Considerações sobre a divergencia vertical dissociada. *Arq Bras Oftalmol* 1989. 52:182.
- Spielmann A.**- Chirurgie des déviations verticale. Le problème des élévations en adduction. *J Fr Orthopt* 1992. 79.
- Stager DR y col.**- Anterior transposition of the inferior oblique: anatomic assessment of the neurovascular bundle. *Arch Ophthalmol* 1992. 110:360.
- Stager DR.**- The neurofibrovascular bundle of the inferior oblique muscle as the ancillary origin of that muscle. *J AAPOS* 1997. 1:216.
- Van Lammeren y col.**- L'esodéviación non-accommodative liée á la fixation. *J Fr Orthopt* 1993. 119.
- Velez G.**- Management of dissociated vertical deviation. *Binocular Vision* 1985. 1:91.
- Wilson ME y col.**- Dissociated horizontal deviation. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1991. 29:90.
- Weakley DR y col.**- A new surgical procedure: medial myectomy of the inferior oblique muscle combined with anterior transposition of the insertion: results in ten cases. *Binocular Vision* 1992. 7:215.
- Vila Castro J y col.**- Tratamiento quirúrgico de la DVD mediante amplios retrocesos del recto superior con sutura flotante. *Acta Estrabolo* 1993. 31.
- Willson ME y col.**- Dissociated horizontal deviation. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1991. 28:90.
- Zabalo S y col.**- Exotropía intermitente con desviación vertical disociada. *Arch Oftalmol B Aires* 1993. 68:11.
- Zarco J y col.**- Tratamiento quirúrgico de la desviación vertical disociada de ángulo moderado y severo. *Acta Estrabolo* 2005. N.º 2:85.

## Capítulo 11. PARALISIS OCULOMOTORAS

---

- Alonso T y col.**- Parálisis del oblicuo superior en niños y adultos. *Acta Estrabol*. 2005. N.º 2:77.
- Bielschowsky A.**- Disturbances of the eyes. *Arch Ophthalmol* 1938. 20:175.
- Bielschowsky A.**- Lectures on motor anomalies. Edición: Dartmouth Publications Hannover. 1943.
- Blanck MF.**- Les troubles oculo-moteurs des hyperthyroïdies. *J Fr Orthopt* 1988. 52.
- Bourron M.**- La diplopie. *J Fr Orthopt* 2001. 11.
- Cabanis EA y col.**- L'imagerie en ophtalmologie. Edición: Masson. París. 1996.
- Cavero Roig L y col.**- Miopatía restrictiva miópica. *Acta Estrabol* 1995. 177.
- Campos EC.**- Classification et physiopathologie du torticolis. Aspect sensoriel. Symposium sur: Torticolis d'origine oculaire. Bruselas. *Bull Soc Belge Ophtalmol* 1987.
- Dantas AM.**- Tratado de neurooftalmología. Edición: Editorial JIMS S.A. Barcelona. 1984.
- D'Expósito M.**- La motilidad óculo-palpebral paradójica. *Acta Estrabol* 1982. 1.
- Diéguez JM y col.**- Doble parálisis de elevadores monocular: retroceso del recto superior del ojo sano. *Acta Estrabol* 2004. N.º 3:137.
- Fast M y col.**- La paralysie congénitale du grad pbñique: notre expérience. *J Fr Orthopt* 1989. 155.
- Fernández Muñoz E y col.**- Oftalmoplejia internuclear posterior. *Acta Estrabol* 1985. 55.
- Fernández Muñoz E y col.**- Parálisis unilateral de la elevación. *Acta Estrabol* 2003. N.º1:21.
- Gamio MS, Prieto Díaz J.**- Paresia aislada del oblicuo inferior: una entidad poco frecuente. *Acta Estrabol* 2002. N.º 2:119.
- García Peñas JJ, Puertas D.**- Parálisis adquirida del VI par craneal en la infancia: Revisión de 38 casos. *Acta Estrabol* 2000. 37.
- Girard LJ.**- Pseudo paralysis of the inferior oblique muscle. *South Med J* 1956. 49:342.
- Gómez de Liaño Sánchez P.**- Parálisis oculomotoras: Diagnóstico y tratamiento. *Comunicación solicitada al 75 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. Edición: Tecnimedia Editorial SL. Madrid. 1999.
- González Manrique MM y col.**- Paresia aislada del músculo recto inferior como primera manifestación de esclerosis múltiple. *Acta Estrabol* 1997. 81.
- Guardia Goma MA y col.**- Síndrome del «Uno y medio» en niños. Incidencia quirúrgica. *Acta Estrabol* 1993. 59.
- Guillaumat L, Morax PV, Offret G.**- Neuro-ophtalmologie. Edición: Masson. París. 1959.
- Gutierrez Ortiz C y col.**- Tratamiento de la parálisis del IV par mediante la técnica de Caleb-Gonzalez. *Acta Estrabol* 1996. 93.
- Huber A.**- Diagnóstico y tratamiento de las parálisis oculomotoras. *Acta Estrabol* 1982. 31.
- Jampolsky A.**- Strategies in strabismus surgery: Transactions New Orleans Academy of Ophthalmology. Pediatric Ophthalmology and Strabismus. Nueva York. Raven Press. 1985. Pág. 365.

- Jampolsky A.-** Vertical strabismus. Transactions New Orleans Academy Ophthalmology. Pediatric Ophthalmology and Strabismus. Nueva York. Raven Press. 1985. Pág. 141.
- Kaufmann H.-** Tratamiento de la paresia ocular. *Acta Estrabol* 1987. 93.
- Knapp P.-** The surgical treatment of double elevator paralysis. *Trans Am Ophthal* 1969. 67:304.
- Larmande A.-** Les paralyties de fonction. *J Fr Orthopt* 1987. 9.
- Larmande P, Larmande A.-** Neuro-ophtalmologie. Edición: Masson. París. 1989.
- Martínez Gómez M<sup>a</sup> G y col.-** Transposición de rectos verticales y toxina botulínica intraoperatoria en la parálisis crónica del sexto par. *Acta Estrabol* 2002. N.º 1:7.
- Motais E.-** Anatomie de l'appareil moteur de l'oeil de l'homme et des vertébrés. Edición: Adrien Delahaye. París. 1887.
- Perea J.-** Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.
- Perea J.** Fisiopatología del equilibrio oculomotor. Editorial: Brosmac, Depósito Legal: M-7940-2011.
- Pesceto F y col.** La paralysie supranucléaire progressive. *J Fr Orthopt* 1989. 147.
- Pigassou R y col.-** Tratamiento de las parálisis oculares con referencia particular al tratamiento funcional. *Acta Estrabol* 20001. N.º 1:17.
- Pommier S.-** Impotence musculaire et maladie de Basedow. *J Fr Orthopt* 2004. 103.
- Prieto Díaz J y col.-** Claves para la indicación quirúrgica en ciertos patrones de paresias del oblicuo superior. *Acta Estrabol* 2003. N.º 3:115.
- Quéré MA y col.-** L'asymetrie crânio-faciale dans les paralyties congénitale du IV. *J Fr Orthopt* 1990. 7.
- Rodriguez Bonilla L y col.-** Parálisis bilateral del III par craneal. *Acta Estrabol* 1999. 49.
- Romero M y col.-** Parálisis intermitente de la mirada superior en un paciente con síndrome de Parinaud por seminoma pineal. *Acta Estrabol* 2005. N.º 2:97.
- Safran AB y col.-** Neuro-Ophtalmologie. *Ponencia de la Sociedad Francesa de Oftalmología*. Edición: Masson. París. 2004.
- Scott WE y col.-** Diagnosis and treatment of thyroid miopathy. *Ophthalmology* 1981. 88:493.
- Spielmann A.-** Les 5 âges-clés d'appartion d'une paralysie ocuo-motrice. *J Fr Orthopt* 1990. 7.
- Tavira O y col.-** Síndrome de Hugonier. *Acta Estrabol* 1986. 107.
- Véronneau-Troutman S.-** Les prismes dans le traitement médical et chirurgical du strabisme. Edición: Masson. París. 1997.
- Vico E y col.** Patología de la motilidad en la distrofia miotónica de Steinert. *Acta Estrabol* 2005. N.º 1:3.
- Vignal C, Miléa D.-** Neuro-Ophtalmologie. Edición: Elsevier. París. 2002.
- Weekers R y col.-** Traitement chirurgical du strabisme paralytique. *Rapp Soc Belge Ophtalmol*. 109. 1955.
- Wuillez Jph y col.-** Faut.il prismer les paralyties du grand oblique? *J Fr Orthopt* 1990. 43.
- Wolf J.-** The occurrence of retraction movement of the eyeball together with congenital defects of external muscles. *Arch Ophthalmol* 1900. 29:297.

**Zapata MA y col.-** Parálisis del VI nervio craneal bilateral crónica. Etiología y tratamiento. *Acta Estrabol* 2004. N.º 2:83.

## **Capítulo 12.**

### **TRATAMIENTO DE LAS PARARALISIS OCULOMOTORAS**

#### **VI PAR**

**Hanson RA y col.-** Abducens length and vulnerability? *Neurology*. 2004 Jan 13;62(1):33-6.

**Romero Apis D.-** Estrabismo. Ed Auroch. Estado de México. 1998. Capítulo 8.

**Gómez de Liaño R y col.-** Aplicación de la Toxina Botulínica en Oftalmología. Ed. Lab. Cusí. 1997. 79.

**Gómez de Liaño P y col.-** Actitud terapéutica de las POM del VI par craneal. Resultados en el tratamiento con TBA.

XII Congreso Latinoamericano de Estrabismo. Ed. Prieto Díaz J. Buenos Aires 1996; 345-348.

**Spencer RF y col.-** Botulinum toxin paralysis of adult monkey extraocular muscle. Structural alterations in orbital, singly innervated muscle fibers. *Arch Ophthalmol*. 1987 Dec; 105 (12): 1703-11

**Metz HS y col.-** Treatment of unilateral acute sixth-nerve palsy with botulinum toxin. *Am J Ophthalmol*. 1991 Oct 15; 112 (4): 381-4.

**Wiegand H y col.-** The action of botulinum A neurotoxin on the inhibition by antidromic stimulation of the lumbar monosynaptic reflex. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol*. 1977 Jul 18; 298 (3): 235-8.

**Scott AB.-** Change of eye muscle sarcomeres according to eye position. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 1994 Mar-Apr; 31 (2): 85-8.

**Repka MX y col.-** The efficacy of botulinum neurotoxin A for the treatment of complete and partially recovered chronic sixth nerve palsy. *Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 1994 Mar-Apr; 31 (2): 79-83; discussion 84.

**Kolling H.-** Therapy of abducens nerve paralysis *Ophthalmologe*. 2001 Dec; 98 (12): 1169-75.

**Murray T.-** Strabismus: Challenges and Trends. *Eye*. 1993; 7:332-340.

**Amorós S y col.-** Parálisis del VI par: factores influyentes en la eficacia del tratamiento con toxina botulínica. *Acta Estrabológica* 1997; 43-50.

**Remón L y col.-** Toxina botulínica en la POM del VI par. *Acta Estrabológica* 1993; 63 – 66.

**López del Val LJ y col.-** Toxina Botulínica: Aplicaciones terapéuticas. Ed Masson. Barcelona 2002. Capítulo II.

**Lee J y col.-** Results of a prospective randomized trial of botulinum toxin therapy in acute unilateral sixth nerve palsy. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 1994 Sep-Oct; 31 (5): 283-6.

**Holmes JM y col.-** Pediatric Eye Disease Investigator Group. Predictors of nonrecovery in acute traumatic sixth nerve palsy and paresis. *Ophthalmology*. 2001 Aug; 108 (8): 1457-60.

- Holmes JM y col.**- The natural history of acute traumatic sixth nerve palsy or paresis. J AAPOS. 1998 Oct; 2 (5): 265-8.
- Holmes JM y col.**- Botulinum toxin treatment versus conservative management in acute traumatic sixth nerve palsy or paresis. J AAPOS. 2000 Jun; 4 (3): 145-9.
- Rush JA y col.**- Paralysis of cranial nerves III, IV, and VI. Cause and prognosis in 1,000 cases. Arch Ophthalmol. 1981 Jan; 99 (1): 76-9.
- Kao LY y col.**- Subtenon injection of botulinum toxin for treatment of traumatic sixth nerve palsy. J Pediatr Ophthalmol Strabismus. 2003 Jan-Feb; 40 (1): 27-30.
- Gómez de Liaño P.**- Parálisis Oculomotoras: Diagnóstico y Tratamiento. Comunicación solicitada 1999. Tecnimedia Ed. Madrid.
- Hung HL y col.**- Botulinum toxin treatment for acute traumatic complete sixth nerve palsy. Eye. 2005 Mar; 19 (3): 337-41.
- Gómez de Liaño P y col.**- Treatment of sixth nerve palsy of traumatic or tumor etiology using botulinum toxin. Arch Soc Esp Oftalmol. 2000 Jul; 75 (7): 471-6.
- Metz HS y col.**- Botulinum toxin treatment of acute sixth and third nerve palsy. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 1988; 226 (2): 141-4.
- Wagner RS y col.**- Prevention of secondary contracture of the medial rectus muscle by botulinum toxin chemodenervation in sixth nerve palsy. Invest Ophthalmol Vis Sci 1987; 28:34.
- Beteré F y col.**- Diplopía binocular iatrogénica tras tratamiento con toxina botulínica en la POM del VI par craneal. Studium Oftalmologicum 1998; Vol n.º 3 281- 282.
- Coté TR y col.**- Botulinum toxin type A injections: adverse events reported to the US Food and Drug Administration in therapeutic and cosmetic cases. J Am Acad Dermatol 2005; 53: 407-415.
- Li M y col.**- Fatal case of BOTOX-related anaphylaxis? J Forensic Sci 2005; 50: 169-172.
- Scott AB y col.**- Bupivacaine injection of eye muscles to treat strabismus. Br J Ophthalmol. 2007 Feb; 91 (2): 146-8.
- Golnik KC y col.**- Late recovery of function after oculomotor nerve palsy. Am J Ophthalmol. 1991 May 15; 111 (5): 566-70.
- Repka MX.**- Reply to the letter of Dr. Laby and Rosenbaum. Treatment of chronic sixth nerve palsy. J. Pediatric Ophthalmol and Strabismus 1994; 31:406
- Holmes JM y col.**- Initial treatment outcomes in chronic sixth nerve palsy. J AAPOS. 2001 Dec; 5 (6): 370-6.
- Gammon JA y col.**- Botulinum chemodenervation treatment of strabismus. J Pediatr Ophthalmol Strabismus. 1985 Nov Dec; 22 (6): 221-6
- Bicas HEA.**- Comunicación personal. Febrero 1999.
- Prieto-Díaz J., Souza-Dias C.**- Strabismus. Ed. ButterworthHeinemann 4ª Edition. 2000. Cap. 7.
- Horta Barbosa P.**- Estrabismo. Editorial Cultura Médica. Río de Janeiro 1997. Cap. 24.
- Klainguti G y col.**- Retro-equatorial myopexy following Hummelsheim transposition in treatment of 6th cranial nerve paralysis. Klin Monatsbl Augenheilkd. 2003 Mar; 220 (3): 170-5.
- Bloomgarden CI y col.**- Adaptation following transpositions of the extraocular muscles in the macaca mulatta. Am J Ophthalmol. 1963 Aug; 56: 250-7.

- Verhoeff FH.**- Transposition of extraocular muscles. *Am J Ophthalmol* 1942; 25: 227-228.
- Metz HS.**- Mechanism of extraocular muscle transposition. In *Actas del XII Congreso Latinoamericano de Estrabismo*. Editor J. Prieto Diaz. 1996. Buenos Aires. 655.
- Nishida Y y col.**- A muscle transposition procedure for abducens palsy, in which the halves of the vertical rectus muscle bellies are sutured onto the sclera. *Jpn J Ophthalmol*. 2003 May-Jun; 47 (3): 281-6.
- Neugebauer A y col.**- Modified transposition procedure of the vertical recti in sixth nerve palsy. *Am J Ophthalmol*. 2001 Mar;131(3): 359-63.
- Aichmair H.**- Further experiences with muscula neurotisation in surgery of traumatic abducens parálisis. In: Reinecke RD. *Strabismus*. Grüne and Stratton. 1978. New York; 371-373.
- Huber A.**- Surgical treatment eye muscle palsies. *Klin. Monatsbl-Augenheilkd* 1981; 178: 256-262.
- Ruiz Galindo E y col.**- Transposición del oblicuo inferior en la parálisis del recto externo. *Anal Sol Mex Oftalmol* 1986; 60: 89-93
- Carlson MR, Jampolsky A.**- An adjustable transposition procedure for abduction deficiencies. *Am J Ophthalmol*. 1979 Mar; 87(3): 382-7.
- Flanders M y col.**- Vertical rectus muscle transposition and botulinum toxin for complete sixth nerve palsy. *Can J Ophthalmol*. 2001 Feb; 36 (1): 18-25.
- Simons BD y col.**- Posterior fixation suture augmentation of full-tendon vertical rectus muscle transposition for abducens palsy. *J Neuroophthalmol*. 2000 Jun; 20 (2): 119-22.
- Rosenbaum AL.**- Costenbader Lecture. The efficacy of rectus muscle transposition surgery in esotropic Duane syndrome and VI nerve palsy. *AAPOS*. 2004 Oct; 8 (5): 409-19
- Clark RA, Demer JL.**- Rectus extraocular muscle pulley displacement after surgical transposition and posterior fixation for treatment of paralytic strabismus *Am J Ophthalmol*. 2002 Jan; 133 (1): 119-28.
- Arruga J.**- Comunicación personal 1999.
- Gómez Villaescusa F.**- Comunicación personal 1999.
- Riordan Eva P y col.**- Management of VI nerve palsy. Avoiding unnecessary surgery. *Eye* 1992, 6: 386-390.
- Holmes JM y col.**- Long-term outcomes after surgical management of chronic sixth nerve palsy. *J AAPOS*. 2002 Oct; 6 (5): 283-8.
- Saunders RA y col.**- Anterior segment ischemia after strabismus surgery. *Surv Ophthalmol*. 1994 Mar Apr; 38 (5): 456-662.
- Forbes SB.**- Muscle transplantation for external rectus paralysis; report of case with unusual complications. *Am J Ophthalmol*. 1959 Aug; 48 (2): 248-51.
- Girard LJ y col.**- Early and late complications of extensive muscle surgery. *Arch Ophthalmol*. 1960 Oct; 64: 576-84.
- France TD y col.**- Anterior segment ischemia syndrome following muscle surgery. The AAP&s experience. *J Pediatric Ophthalmol Strabismus* 1986; 23: 87-91.
- Saunders RA y col.**- Anterior segment ischemia syndrome following rectus muscle transposition. *Am J Ophthalmol*. 1982

Jan; 93 (1): 34-8.

**Mc Neer Kw.**- Three complications of strabismus surgery. *Ann Ophthalmol* 1975; 7: 441-446.

**Fishman PH y col.**- A primate model of anterior segment ischemia after strabismus surgery. The role of the conjunctival circulation. *Ophthalmology*. 1990 Apr; 97 (4): 456-61.

**Olver JM y col.**- Fluorescein angiographic study of iris and episcleral circulation after surgical preservation of anterior ciliary vessels in strabismus surgery. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1993 34 (suppl) 709.

**Rosenbaum AL y col.**- Complete superior and inferior transposition with adjustable medial rectus recession for abducens palsy. Reinecke RD In *Strabismus II* 1984 New York. Ed. Grüne & Stratton, 599-605.

**Carlson MR, Jampolsky A.**- An adjustable transposition procedure for abduction deficiencies. *Am J Ophthalmol*. 1979 Mar; 87 (3): 382-7.

**Sarnicola V.**- Vertical rectus muscle transposition in incomplete VI cranial nerve palsy. In update on strabismus and pediatric ophthalmology. *Proceedings of the ISA and AAPO&S Meeting*. Ed. G. Lennerstrand 1994 Vancouver 273.

#### IV PAR

**Gómez de Liaño R y col.**- Aplicación de la Toxina Botulínica en Oftalmología. Ed. Lab. Cusí. 1997. 79.

**Lee JP.**- Botulinum toxin therapy for paralytic strabismus. *Inaugural Meeting of the British Islands Strabismus Association*. 1998.

**Torres A y col.**- Parálisis del IV par adquirida : Tratamiento precoz con toxina botulínica. *Acta estrabológica* 1997; 91-93.

**Gómez de Liaño P.**- Parálisis Oculomotoras: Diagnóstico y Tratamiento. Comunicación solicitada 1999. Tecnimedia Ed Madrid.

**Merino P y col.**- Bilateral superior oblique palsy and botulinum toxin *Arch Soc Esp Ophthalmol*. 2004 Mar; 79 (3): 119- 23.

**Fernández A y col.**- Análisis de los tratamientos actuales en las parálisis oculomotoras de las parálisis del IV par. *Acta Estrabológica* 1995; 23. 57-52.

**Ehrt O y col.**- Effect of inferior oblique recession in strabismus sursoadductorius. *Strabismus*. 2002 Jun; 10 (2): 63-8.

**Knapp P y col.**- Classification and treatment of superior oblique palsy. *Am Orthopt J* 1974; 24: 18-28.

**Souza Dias C.**- Planejamento cirúrgico para as paresias unilaterais do oblicuo superior. *Arq Bras Oftalmol* 1991 54 (3): 127.

**Khawan E y col.**- Acquired superior oblique palsy: diagnosis and management. *Arch Ophthalmol* 1967; 77:761.

**Ehrt O y col.**- A concept for the surgical treatment of trochlear palsy. *Strabismus*. 2004 Jun;12 (2): 75-83.

**Apt L y col.**- Inferior oblique muscle recession. *Am J Ophthalmol* 1978; 85:95.

**Elliot RL, Nankin JZ.**- Anterior transposition of the inferior oblique. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1981; 18:35-38.

**Fink WH.**- Present concept of superior oblique surgery. *Am J Ophthalmol* 1954; 37: 548.



- Mims JL y col.**- Bilateral anterior transposition of the inferior obliques Arch Ophthalmol 1989; 107: 41-47.
- Ehrt O, Bekl Y, Boergen KP.**- Effect of inferior oblique recession in strabismus sursoadductorius. Strabismus. 2002. Jun;10 (2): 63-8.
- Stager DR Sr y col.**- Anterior and nasal transposition of the inferior oblique muscle: a preliminary case report on a new procedure. Binocul Vis Strabismus Q. 2001 Spring; 16 (1): 43-4.
- Gómez de Liaño P y col.**- Hipercorrección progresiva secundaria a recesión del recto inferior. Acta Estrabológica 1998; 27: 79-83.
- Souza-Dias C.**- Paresias e Paralisias do IV nervio. In Horta Barbosa P. Oftalmología. Estrabismo. Río de Janeiro: Cultura Médica. 1997; 153-154.
- Valenzuela A.**- Comunicación personal 1999.
- Esmail F, Flanders M.**- Masked bilateral superior oblique palsy. Can J Ophthalmol. 2003 Oct; 38 (6): 476-81.
- Gómez de Liaño F y col.**- Cirugía experimental en los músculos extraoculares de los perros. In: Gómez de Liaño F. Encuentro Estrabológico Iberoamericano. Madrid. ONCE 1992; 190-194.
- Kushner BJ.**- The effect of surgery on forced head tilt test difference in superior oblique palsy. Binocular Vis Strabismus Q 1997 ; 12 (4) 225.
- Krizok T y col.**- Surgical treatment to cyclodeviation. 22<sup>nd</sup> meeting ESA 1995: 141-146.
- Merino P y col.**- La anestesia tópica en la cirugía de estrabismo. Acta Estrabológica 1998; 27: 85-90.
- Prieto-Diaz J., Souza-Dias C.**- Estrabismo (2nd Ed) Sao Paulo: Roca & Jims 1986; 294, 306.
- Harada M, Ito Y.**- Surgical correction of cyclotropia. Jpn. J. Ophthalmol. 1964; 8-88.
- Pérez Izquierdo R y col.**- Hipercorrecciones quirúrgicas de las parálisis unilaterales del oblicuo superior. Presentado en la SEO. Septiembre 2007.

### III PAR

- Romero Apis D.**- Estrabismo. Ed Auroch. Estado de México. 1998. Capítulo 8.
- Gómez de Liaño P.**- Parálisis Oculomotoras: Diagnóstico y Tratamiento. Comunicación solicitada 1999. Tecnimedia Ed. Madrid.
- Gómez de Liaño R.**- Aplicación de la Toxina Botulínica en Oftalmología. Ed. Lab. Cusí. 1997. 79
- Metz HS.**- Botulinum Toxin treatment of acute third nerve palsy. Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol 1988; 226: 141-144.
- Sato M y col.**- Myectomy of lateral rectus muscle for third nerve palsy. Jpn J Ophthalmol. 2000 Sep-Oct;44 (5): 555-8.
- Horta Barbosa P.**- III Nervo: Terapéutica Cirúrgica. Revista Latinoam Estrabismo 1978; 2:51.
- Horta Barbosa P.**- Fuerzas pasivas en la terapéutica quirúrgica de las parálisis del III nervio. In Gómez de Liaño F. Encuentro Estrabológico Iberoamericano. Madrid: ONCE. 1994; 59-60.

- Horta Barbosa P.-** Neurogénicos: Parálisis do III nervo. In Souza Dias C, Almeida HC: Estrabismo: Ed. De Roca; Sao Paulo. 1993; 181-184.
- Peter LL.-** Extraocular muscle. 2nd edition. Philadelphia; Lea & Febiger, 1936; 330.
- Scott AB.-** Transposition of the superior oblique. Am J Orthoptic 1977; 27: 11-14.
- Villasenor Solares J y col.-** Ocular fixation to nasal periosteum with a superior oblique tendon in patients with third nerve palsy J Pediatr Ophthalmol Strabismus. 2000 Sep-Oct; 37 (5): 260-5.
- Young TL y col.-** Anterior transposition of the superior oblique tendon in the treatment of oculomotor nerve palsy and its influence on postoperative hypertropia. J Pediatr Ophthalmol Strabismus. 2000 May-Jun; 37 (3): 149-55.
- Velez FG y col.-** Rectus muscle orbital wall fixation: a reversible profound weakening procedure. J AAPOS. 2004 Oct; 8 (5): 473-80.
- Mora J.-** An adjustable medial orbital wall suture for third nerve palsy. Clin Experiment Ophthalmol. 2004 Oct; 32 (5): 460-1.
- Srivastava KK y col.-** A new surgical technique for ocular fixation in congenital third nerve palsy. J AAPOS. 2004 Aug; 8 (4): 371-7.
- Horta Barbosa.-** Pforças Pasivas na Terapêutica da Paralisia do III nervo. In P Horta Barbosa (ed). Annais do IX Congresso do Conselho Latinoamericano de Estrabismo. Porto Alegre. Brazil, May 19-22, 1987; 96.
- Merino P y col.-** Surgical treatment of third cranial nerve palsy. Arch Soc Esp Oftalmol. 2005 Mar; 80 (3): 155-62.
- López del Val LJ y col.-** Toxina Botulínica: Aplicaciones terapéuticas. Ed Masson. Barcelona 2002. Capítulo II.
- Metz HS.-** Double elevator palsy. J Ped Ophthalmol & Strabismus 1981; 18(2): 31-35.
- Knapp P.-** The surgical treatment of double elevator paralysis. Trans Am Ophthalmol Soc. 1969; 67:304.
- Lee P.-** Botulinum toxin therapy for paralytic strabismus. Inaugural Meeting of the British Island Association 1998.
- Kaufmann H.-** Ergebnisse und Indikationen verschiedener Operationsverfahren. In: Kaufmann, de Decker W. Friedburg D.- Strabismus. 2ª Edición. Enke Stuttgart 1995; 589-650.

## OTRAS PARALISIS

- Jampel RS y col.-** Monocular elevation paresis caused by a central nervous system lesion. Arch. Ophthalmol 1968; 80: 45 - 47.
- Spielmann A.-** Le traitement chirurgical des paralysies de l'elevation. Fases physiologiques. J Fr Orthoptique 1981; 13 ; 67-86.
- Knapp P.-** The surgical treatment of double elevator paralysis. Trans Am Ophthalmol Soc 1969; 67: 304.
- Dunlap EA.-** Vertical displacement of horizontal recti. Symposium on strabismus S.t. Louis 1971; 307-329.
- Gómez de Liaño P y col.-** La técnica de Knapp en la parálisis unilateral de la elevación. Arch. Soc. Esp. Oftalmol. 1997; 72:

265-270.

**Snir M y col.**- Combined rectus muscle transposition with posterior fixation sutures for the treatment of double elevator palsy. *Ophthalmology*. 2005 May; 112 (5): 933-8.

**Carpenter Mb.**- Fundamentos de Neuroanatomía. 2ª Edición. Ed. El Ateneo. Buenos Aires. 1985; 141. 162.

**Gómez de Liaño P.**- Parálisis Oculomotoras: Diagnóstico y Tratamiento. Comunicación solicitada 1999. Tecnimedia Ed. Madrid.

**López del Val LJ y col.**- Toxina Botulínica: Aplicaciones terapéuticas. Ed Masson. Barcelona 2002. Capítulo II.

**Wallace DK y col.**- Surgical management of strabismus associated with chronic progressive external ophthalmoplegia. *Ophthalmology* 1997; 4: 695-700.

**Khawam E y col.**- Bilateral asymmetric dissociated vertical deviation masquerading as unilateral double elevator palsy. A report of four cases.

**Callahan MA.**- Surgically mismanaged ptosis associated with double elevator palsy. *Arch Ophthalmol*. 1981 Jan; 99 (1): 108-12

**Thacker NM y col.**- Lateral rectus resections in divergence palsy: results of long-term follow-up. *J AAPOS*. 2005 Feb; 9 (1): 7-11.

**Bayramlar H y col.**- Inferior oblique paresis, mydriasis, and accommodative palsy as temporary complications of sinus surgery. *Neuroophthalmol*. 2004 Sep; 24 (3): 225-7.

**Arcas J y col.**- Internal ophthalmoplegia: a rare complication of varicella. *Rev Neurol*. 1997 Jul; 25 (143): 1066-7

**Perlman JP y col.**- Transient internal ophthalmoplegia during blepharoplasty. A report of three cases. *Ophthal Plast Reconstr Surg*. 1991;7 (2): 141-3.

**Porter NC y col.**- Ocular Myasthenia Gravis.- *Curr Treat Options Neurol*. 2005 Jan; 7 (1): 79-88.

**Ohtsuki H y col.**- Strabismus surgery in ocular myasthenia gravis. *Ophthalmologica*. 1996; 210 (2): 95-100.

**Davidson JL y col.**- Strabismus surgery in patients with myasthenia. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus*. 1993 Sep/Oct; 30 (5): 292-5.

### Capítulo 13. SINDROMES RESTRICTIVOS

---

**Andériz B y col.**- Cirugía en el síndrome de Brown congénito «no-plus». Resultados. *Acta Estrabolo* 1995. N.º 1:5.

**Bechac G y col.**- Interés de la R.N.M. en fisiología y patología oculomotora en particular para comprensión de los movimientos verticales en el Síndrome de Duane. *Acta Estrabolo* 1995. 39.

**Bloom JN y col.**- A magnetic resonance imaging study of the upshoot-downshoot phenomenon of Duane's retraction syndrome. *Am J Ophthalmol* 1991. 111:548.

**Britt MT y col.**- Partial rectus muscle augmentation transposition in adduction deficiency. *J AAPOS* 2003. 7:325.

- Brown HW.**- Congenital structural muscle anomalies. *Strabismus Ophthalmic Symposium I*, 205. Saint Louis: Mosby. 1950. Pág. 205-236.
- Brown HW.**- True and simulated superior oblique tendon sheath syndromes. *Doc Ophthalmol* 1973. 34:123.
- Brown B.**- Brown syndrome: Clinical presentation. *Am Orthopt J* 1993. 43:27.
- Brodsky MC.**- Surgical management of the congenital fibrosis syndrome. *Am Orthopt J* 1997. 47:157.
- Capasso L y col.**- Spontaneous resolution of congenita bilateral Brow's syndrome. *Ophthalmologica* 2001. 215:372.
- Carteret M, Massin M, Cabanis EA.**- Syndrome de Stilling Duane et IRM: deux observations préliminaires. *J Fr Ophtalmol* 1992. 15:337.
- Castellanos A.**- Síndrome de Möbius. Presentación de un caso atípico. *Rev Mex Oftalmol* 1993. 67:33.
- Cavero Roig L y col.**- Miopatía restrictiva miópica. *Acta Estrabol* 1995. 177.
- Crawford JS.**- Surgical treatment of true Brown's syndrome. *Am J Ophthalmol* 1976. 81:289.
- Chrisholm JJ.**- Congenital paralysis of the sixth and seventh pairs of cranial nerves in adult. *Arch Ophthalmol* 1882. 11:323.
- Duane A.**- Congenital deficiency of abduction associated with impairment of adduction, retraction movements, contraction of the palpebral fissure and oblique movements of the eye. *Ach Ophthalmol* 1905. 34:133.
- Elsas JE.**- Ocult Duane syndrome: co-contraction revealed following strabismus surgery. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1991. 28:328.
- Girard LJ.**- Pseudoparalysis of the inferior oblique muscle. *South Med J* 1956. 49:342.
- Gamio S, Prieto Díaz J.**- Síndrome de Brown bilateral. Presentación de 8 casos y revisión bibliográfica. *Acta Estrabol* 2004. N.º 2:67.
- Gobin MH.**- Surgical management of Duane's syndrome. *Br J Ophthalmol* 1974. 58:301.
- Gobin MH, Berard PV.**- Le traitement chirurgical du syndrome de Duane. *J Fr Orthopt* 1982. 197.
- Gómez de Liaño Sánchez P y col.** Oftalmopatía restrictiva miópica: Resultados quirúrgicos. *Acta Estrabol* 1996. 43.
- Graefe A y Saemisch ET.**- Handbuch der gesamten Augenheilkunde. Edición: Wilhelm Engelmann. Leipzig, 1874-1880.
- Hamed LM.**- Bilateral Brown syndrome in three siblings. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1991. 28:306.
- Harlan GC.**- Congenital paralysis of both abducens and both facial nerves. *Trans Am Ophthalmol Soc* 1881. V. 3:216.
- Heuck G.**- Uber angeborenen verebten beweglichkeisdefect der augen. *Klin Monatsbl Augenheikd.* 1879. 17:253.
- Hosta Barbosa P.**- Encuentro Estrabológico Iberoamericano (pág. 237). Edición: ONCE. Madrid. 1992.
- Huber A.**- Electrophysiology of the retraction syndromes. *Br J Ophthalmol* 1974. 58:293.
- Kraft SP.**- A surgical approach for Duane's syndrome. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1988. 25:119.
- Kraft SP.**- Surgery for Duane syndrome. *Am Orthopt J* 1993. 18.
- Luezas Morcuende JJ y col.** Síndrome de Brown: Hallazgos histológicos y complicaciones quirúrgicas. *Acta Estrabol* 1997. 21.
- Malbran J.**- Estrabismos y parálisis. Edición: Editorial Oftalmológica Argentina. Buenos Aires 1949.

- Martín Justicia A y col.**- Síndrome de Brown: resultados con la técnica de afilamiento del tendón del oblicuo superior. *Acta Estrabolo* 2001. N.º 1:11.
- Martín Marcos C y col.**- Síndrome de Duane Tipo I: Resultados quirúrgicos. *Acta Estrabolo* 1997. 31.
- Mengual E y col.**- Miopatía restrictiva distiroidea: Casos clínicos. *Acta Estrabolo* 1997. 25.
- Mengual E y col.**- Miopatía restrictiva: Diseño experimental. *Acta Estrabolo* 1999. 39.
- Miller NR.**- Electrophysiology and pathology of Duane retraction syndrome. *Am Orthopt J* 1993. 5.
- Möbius PJ.**- Uber angeborene doppelseitige AbducensFacialis-Lähmung. *Münch Med Wochenschr* 1888. 6:108.
- Möbius PJ.**- Uber infantilen Kernschwund. *Münch Med Wochenschr* 1832. 39:17.
- Morcillo R y col.**- Fibrosis del recto inferior tras cirugía de la catarata con anestesia retrobulbar. *Acta Estrabolo* 2003. N.º 2:75.
- Noorden GK von.**- Recession of both horizontal recti muscles in Duane's retraction syndrome with elevation and depression of the adducted eye. *Am J Ophthalmol* 1992. 114:311.
- O'Malley ER.**- Duane syndrome: associated anomalies. *Am Orthopt J* 1993. 43:15.
- Perea J.**- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.
- Pollock SC.**- Congenital fibrosis syndrome (comment). *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1990. 27:329.
- Prieto Diaz J, Prieto Diaz F, Prieto Diaz S.**- Síndrome de Brown intermitente. *Arch Chil Oftalmol* 1993. 50:257.
- Romero Apis D y col.**- Síndrome de Duane: Una clasificación clínica. *Acta Estrabolo* 1998. 103.
- Souza Dias C.**- Congenital VI nerve palsy is duane's syndrome until disproven. *Binocular Vision* 1992. 7:70.
- Spielmann A.**- Bases de la chirurgie dans les syndromes de Stilling-Türk-Duane et de Möbius. *J Fr Orthopt* 1988. 7.
- Sprunger DT, Noorden GK von, Helbeston EM.**- Surgical results in Brown syndrome. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1991. 28:164.
- Stankovic B y col.**- Resonancia magnética en un caso del síndrome de fibrosis congénita. *Acta Estrabolo* 2002. N.º 2:125.
- Stilling J.**- Untersuchung über die Entstehung der Kurzsichtigkeit.- *Wiesbaden* 1887. 13.
- Vieira ML y col.**- Técnicas quirúrgicas en el síndrome de Brown congénito. *Acta Estrabolo* 1996. 99.
- Vila Pastor J y col.**- Estrabismo convergente fijo en paciente con alta miopía. *Acta Estrabolo* 1999. 43.
- Vilaseca A.**- Strabismus fixus. *Am J Ophthalmol* 1959. 48:51.

## Capítulo 14. NISTAGMO

---

- Anderson JR.**- Causes and treatment of congenital eccentric nystagmus. *Br J Ophthalmol* 1953. 37:267.
- Arnoldi KA y col.**- Prevalence of intracranial lesions in children initially diagnosed with disconjugate nystagmus. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1995. 32:296.

- Arruga A.**- Nistagmo congénito como primer signo en afecciones neurológicas (a propósito de dos casos de leucodistrofia sudanófila clásica). *Acta Estrabol* 1989. 67.
- Bicas HEA.**- Posiciones viciosas de la cabeza. *Rev Mex Oftalmol* 1996. 70:29.
- Bietti GB, Bagolini B.**- Traitement médicoquirurgical du nystagmus. *Ann Th Clin Ophtalmol* 1960. 11:269.
- Boehm L.**- Der nystagmus. Edición: Verlag von August Hirschwald. Berlín. 1857.
- Bourron Madignier M.**- Aspects cliniques et électrooculographiques des ésootropies avec nystagmus manifeste latent. *J Fr Orthopt* 1986. 41.
- Bourron Madignier M.**- Maturation du réflexe optocinétique monoculaire. Intérêt clinique (étude de 727 enfants). *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1990. 90:1123.
- Bourron Madignier M.**- Validité du test du nystagmus optocinétique dans le diagnostic de l'âge d'apparition d'un strabisme. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1994. 32:296.
- Carruthers J.**- The treatment of congenital nystagmus with Botox. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1995. 32:306.
- Castanera Pueyo A.**- Nistagmus ocular.- *Ponencia de la Sociedad Oftalmológica Hispanoamericana*. Edición: Diana Artes Gráficas. Madrid. 1963.
- Ciancia A.**- La esotropía con limitación bilateral de la abducción en el lactante. *Arch Oftalmol B Aires* 1962. 37:207.
- Colburn EJ.**- Fixation of the external rectus in nystagmus and paralysis. *Am J Ophthalmol* 1906. 23:85.
- Cores González J.**- Aplasia congénita del oblicuo superior. *Acta Estrabol* 1989. 71.
- Cunier F.**- Ann d'oculist. 1840. T. IV. Pág. 40.
- Cuppers C y col.**- Le probleme de la fixation dans l'ambliopia et particulièrement dans le nystagmus. *Bull Soc Fr Ophtalmol* 1956. 359.
- Defoort-Dhelemmes S y col.**- Contribution au diagnostic étiologique des nystagmus congénitaux. *J Fr Orthopt* 1996. 86.
- Dell'Osso LF y col.**- A new surgery for congenital nystagmus: effects of tenotomy on an achiasmatic canine and the role of extraocular proprioception. *J AAPOS* 1999. 3:166.
- Dell'Osso LF y col.**- Latent, manifest latent and congenital nystagmus. *Arch Ophthalmol* 1979. 97: 1877.
- Díaz Cascajosa J y col.** Síndrome oculomotor de ceguera unilateral congénita. *Acta Estrabol* 2003. N.º 2:67.
- Duke-Elder S.**- System of ophthalmology Vol VI. Edición: H.Kimpton. Londres. 1973.
- Faucon A.**- Nystagmus par insuffisance des droits externes. *J Ophtalmol de París*. 1872. 1:233.
- Fernández Escámez CS y col.** Tratamiento del nistagmus congénito mediante retroinsección amplia de dos o cuatro músculos rectos horizontales. *Acta Estrabol* 1996. 133.
- Gadaud A.**- Etude sur le nystagmus. Edición: Lefrançois. París. 1869
- García García Ny col.**- Tratamiento del nistagmus por medio del «método debilitante». *Acta Estrabol* 1996. 141.
- García Lozano I y col.**- Nistagmo congénito idiopático. Diagnóstico diferencial. *Acta Estrabol* 2003. N°1:37.
- García Valdecasas R.**- Prismas ópticos. Su uso en oftalmología. *Tesis doctoral*. Sevilla. 1977.
- Gay AJ y col.**- Trastornos oculomotores. Edición: Toray S.A. Barcelona. 1976.**Goddé-Jolly D, Larmande A.**- Les

nistagmus. *Ponencia Sociedad Francesa de Ophthalmología*. Edición: Masson. París. 1973.

**Goddé-Jolly D.**- Les nystagmus de l'enfant. *J Fr Orthopt* 1986. 7.

**González de la Rosa M y col.**- Nistagmus congénito y frecuencia crítica de fusión. *Acta Estrabol* 1982. 63.

**Gottlob ; y col.**- Head nodding is compensatory in spasmus nutans. *Ophthalmology* 1992. 99:1024.

**Gottlob ; y col.**- Quantitative eye and head movement recordings of retinal disease mimicking spasmus nutans. *Am J Ophthalmol* 1995. 119:374.

**Gracis GP y col.**- Les saccades torsionnelles. *J Fr Orthopt* 1996. 71.

**Guillaumat L, Morax PV, Offret G.**- Neuro-ophthalmologie. Edición: Masson. París. 1959.

**Harcourt B.**- Algunos aspectos del Nystagmus en la niñez.- *Acta Estrabol* 1984. 3.

**Healy E.**- Nystagmus treated by orthoptics. *Am Orthopt J* 1958. 2:53.

**Helveston EM y col.**- Large recession of the horizontal recti for treatment of nystagmus. *Ophthalmology* 1991. 98:1302.

**Hertle RW y col.**- Horizontal rectus tenotomy in patients with congenital nystagmus. *Ophthalmology* 2003. 110:2097.

**Holanda de Freitas y col.**- Nistagmo e lentes de contacto. *Rev Bras Oftalmol* 1974. 33:127.

**Kestenbaum A.**- Nouvelle opération du nystagmus. *Bull Soc Fr Ophthalmol* 1953. 53:599.

**Lang J.**- Quelques idées nouvelles sur le nystagmus latent, la divergence verticale dissociée et la correspondance rétinienne anormale. *J Fr Orthopt* 1989. 7.

**Larmande P, Larmande A.**- Neuroophthalmologie. Edición: Masson. París. 1989.

**Lévi-Schoen A.**- L'étude des mouvements oculaires. Edición: Dunod. París. 1969.

**Limon de Brown E y col.**- Corvers-metodo debilitante para el tratamiento del nistagmo. *Rev Mex Oftalmol* 1989. 63:65.

**Limon de Brown E.**- Encuentro estrabológico iberoamericano. Edición: ONCE. Madrid. 1992.

**Liu C y col.**- Management of symptomatic latent nystagmus. *Eye* 1993. 7:550.

**Malauzat O, Quéré MA.**- Les formes mixtes de nystagmus congénital: analyse statistique de 554 cas. *Ophthalmologie* 1993. 7:316.

**Malauzat O, Quéré MA.**- Variations spatiales et torticolis des nystagmus manifestes latents: corrélation électro-oculographique (à propos de 293 cas). *Ophthalmologie* 1993. 7:406.

**Malauzat O, Quéré MA.**- Les ésootropies nystagmiques. Le bilan clinique. *J Fr Orthopt* 2005. 79.

**Metzger EL.**- Correction of congenital nystagmus. *Am J Ophthalmol* 1950. 33:1796.

**Mühlendyck H.**- Procedimiento terapéutico en los casos de una disminución de la intensidad del Nistagmus en la mirada de cerca y buena función binocular. *Acta Estrabol* 1980. 45.

**Orveillon-Prigent L.**- A propos du nystagmus opto-cinétique dans les ésootropies. *J Fr Orthopt* 1986. 56.

**Parks MM.**- Congenital nystagmus surgery. *Am J Orthop* 1973. 23:35.

**Perea J.**- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.

**13. Perea J.** Fisiopatología del equilibrio oculomotor. Editorial: Brosnac, Depósito Legal: M-7940-2011.

- Pérez Flores J y col.**- Nistagmus con posición de bloqueo en lateroversión. Técnica de Anderson. *Acta Estrabot* 2003. N.º 2:99.
- Pierse D.**- Operation on the vertical muscles in cases of nystagmus. *Br J Ophthalmol* 1959. 43:230.
- Pigassou R.**- Essais d'amélioration de l'acuité visuell des nystagmus bilatéraux par le traitement orthoptique. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1956. 56:61.
- Pratt-Johnson JA.**- The surgery of congenital nystagmus. *Can J Ophthalmol* 1971. 6:268.
- Quéré MA y col.**- Le traitement chirurgical des nystagmus optiques. *J Fr Ophtalmol* 1982. 5:9.
- Rodríguez Sánchez y col.**- Tratamiento del nistagmus congénito con recesión de los cuatro músculos rectos horizontales. *Acta Estrabot* 1995. 135.
- Safran AB y col.**- Neuro-Ophtalmologie. *Ponencia de la Sociedad Francesa de Oftalmología*. Edición: Masson. París. 2004.
- Sevrin G y col.**- L'usage des prismes dans le nystagmus. *Ann Oculistique* 1970. 5:437.
- Spielmann A.**- Tortícolis y nistagmus acerca de su patogenia y de su cirugía. *Acta Estrabot* 1980. 13.
- Spielmann A.**- La manoeuvre du clse-open dans les nystagmus avec torticolis concordant. *J Fr Orthopt* 1984. 25.
- Spielmann A.**- Nystagmus congénital essentiel et nystagmus congénital manifeste latent. *J Fr Orthopt* 1986. 21.
- Spielmann A.**- «Kestenbaum oblique» sur les muscles droits. Technique personnelle. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1987. 87:919.
- Spielmann A.**- Les strabismes. Edición: Masson. París. 1991.
- Spielmann A.**- La mise en divergence artificielle dans les nystagmus congénitaux. A propos de 120 cas. *Bull Soc Fr Ophtalmol* 1993. 93:571.
- Spielmann A.**- Nystagmus congénitaux mal connus: Le nystagmus congénital pseudo-latent et le nystagmus congénital bi-directionnel avec double torticolis. *J Fr Orthopt* 1996. 75.
- Tomsak RL y col.**- Unssatisfactory treatment of acquired nystagmus with retrobulbar injection of botulinum toxin. *Am J Ophthalmol* 1995. 119:489.
- Torgeet JL y col.**- Los efectos de la operación del hilo comprobados electrooculográficamente. *Acta Estrabot* 1989. 51.
- Urvoy M.**- Clinique d'Ophtalmo-Pediatrie. Edición: Vigot. París. 1989.
- Véronneau-Troutman S.**- Les prismes dans le traitement médical et chirurgical du strabisme. Edición: Masson. París. 1997.
- Vignal C, Miléa D.**- Neuro-Ophtalmologie. Edición: Elsevier. París. 2002.
- Von Noorden GK y col.**- Large rectus muscle recessions for the treatment of congenital nystagmus. *Arch Ophthalmol* 1991. 109:221.



## Capítulo 15.

### TRATAMIENTO FARMACOLOGICO DE LOS ESTRABISMOS

---

- Gruesser OJ.**- Die Ersten Systematischen Beschreibung un die Tier experimentellen Untersuchungen des Botulismus. Sudhoffs Archiv 1986; 70-117.
- Crone R y col.**- Behandlung des Nystagmus durch Injektion von Botulinustoxin in die Augenmuskeln. Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 1984; 184: 216-7.
- Lennerstrand G.**- Motor unit in eye muscles. In: G. Lennerstrand and P. Bach y Rita. Basic mechanisms of ocular motility and their clinical implications. Oxford. Pergamon Press. 1975; 119-143.
- McLoon LK y col.**- Increasing extraocular muscle strength with insulin-like growth factor II. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2003;44 (9): 3866-72.
- Christiansen SP y col.**-Extraocular muscle force generation after ricin-mAb35 injection: implications for strabismus treatment. J AAPOS. 2003; 7 (1): 1-6.
- Scott AB y col.**- Pharmacologic weakening of extraocular muscles. Invest Ophthal 1973; 12: 924-927.
- Scott AB.**- An alternative to strabismus surgery. Orthoptics research and practice. In: Transactions of the Fourth Internac. Orthoptic Congress. Berna. 1979: 42-45.
- Bernstein JM y col.**- Botulinum toxin: An alternative to surgery in decompsating phorias. In: Murube J. Acta XVII Concilii Europae Strabologicae Associetatis. Madrid 1988: 209-222.
- Carruthers JDA.**- Ophthalmologic use of botulinum A exotoxin. Can J Ophthalmol 1985; 20 (4): 135-41.
- Huber A y col.**- Anwendung von Botulinustoxin in der Ophthalmologie. Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 1986. 188: 89-94.
- Lang J.**- Zur Behandlung von Augenmuskelstöörungen mit Botulinus-Toxin. Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 1985. 186: 453-4.
- Biglan AW y col.**- Manegement of strabismus with Botulinum A Toxin. Ophthalmology 1989; 96: 935-943.
- Helveston EH.**- Botulinum injection for strabismus. J. Ped. Ophthalmol. Strab. 1984; 21(5): 202-204.
- Carruthers J.**- The treatment of congenital nystagmus with Botox. J Pediatr Ophthalmol Strabismus 1995; 32 (5): 306-8.
- American Academy of Ophthalmology.**- Botulinum toxin therapy of eye muscle disorders. Safety and effectiveness. Ophthalmology. Instrument & Book issue. 1989: 37-41.
- Crone R y col.**- Behandlung des Nystagmus durch Injektion von Botulinustoxin in die Augenmuskeln. Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 1984; 184: 216-7.
- D'Esposito M y col.**- Il tratamiento dello Strabismo mediante la Tossina Botulinica. In: **Boschi MC., Frosini R.**- Consilium Europaeum Strabismi Studio Deditum. Proceedings of the fith international symposium on strabismus. Florencia. 1982; 271-81.
- Elston JS y col.**- Paralytic strabismus: the role of botulinum toxin. Br. J. Ophthalmol 1985. 69(12): 891-6.
- Elston JS.**- The use of Botulinum Toxin A in the treatment of strabismus. Trans. Ophthalmol. Soc. UK. 1985; 104: 208-10.

- Flynn JT y col.-** Botulinum toxin therapy for strabismus and blepharospasm: Balcom Palmer Eye Institute Experience. In: Pediatric Ophthalmology and Strabismus. Transactions of the New Orleans Academy of Ophthalmology. New York. Raven Press. 1986; 73-88.
- Gammon J.-** Modern strabismus management. Am. Orthop. J. 1984; 34: 44-51.
- Scott AB.-** Botulin Toxin Injection of Eye muscles to correct Strabismus. Transactions of the American Ophthalmological Society. 1981; 79: 734-770.
- Metz HS.-** Botulinum injections for strabismus. J. Ped. Ophthalmol. Strab. 1984; 21(5): 199-201.
- Osako M y col.-** Botulinum A toxin (Oculinum R) in ophthalmology. Surv. Ophthalmol. 1991; 36 (1): 28 -46.
- Carruthers J y col.-** Botulinum toxin for benign essential blepharospasm, hemifacial spasm and age-related lower eyelid entropion. Can. J. Neurol. Sci. 1987; 14 (1): 42 -5.
- Clarke JR y col.-** Treatment of senile entropion with botulinum toxin. Br J Ophthalmol 1988; 72 (5): 361 -2.
- Neetens A.-** Botulinum A.toxin treatment of spasmodic entropion of the lower eyelid. Bull. Soc. Belge. ophtalmol. 1987; 224: 105-9.
- Brin MF y col.-** Localized injections of Botulinum Toxin for the treatment of focal dystonia and hemifacial spasm. Mov Disord.1987; 2 (4): 237-54.
- Carruthers J y col.-** Botulinum toxin for benign essential blepharospasm, hemifacial spasm and age -related lower eyelid entropion. Can. J. Neurol. Sci. 1987; 14 (1): 42 -5.
- Elston JS.-** Long -term results of treatment of idiopathic blepharospasm with botulinum toxin injections. Br. J. Ophthalmol. 1987; 71 (9): 664-8.
- Frueh BR y col.-** The effect of omitting Botulinum Toxin from the lower eyelid in blepharospasm treatment. Am. J. Ophthalmol. 1988; 106 (1): 45-7.
- Mauriello JA.-** Treatment of benign essential blepharospasm and hemifacial spasm with Botulinum Toxin: a preliminary study of 68 patients. Adv. Ophthal. Plastic. Reconstr. Surgery. 1985; 4: 283-289.
- Perman KI y col.-** The use of Botulinum Toxin in the medical management of benign essential blepharospasm. Ophthalmology. 1986. 93: 1-3.
- Biglan AW y col.-** Treatment of facial spasm with oculinum J. Ped. Ophthalmol. Strab. 1986; 23 (5): 216-21.
- Savino PJ y col.-** Hemifacial spasm treated with Botulinum A Toxin Injection. Arch. Ophthalmol. 1985. 103: 1305-6.
- Schant EJ y col.-** Standarized assay for Clostridium Botulinum Toxins. Assoc of Anal. Chem. 1978. 61: 96-9.
- Melling J y col.-** Clostridium Botulinum toxins: Nature and preparation for clinical use. Eye. 1988; 2: 16-23.
- Wohlfarth K y col.-** Pharmacokinetic properties of different formulations of botulinum neurotoxin type A. Mov Disord. 2004 Mar; 19 Suppl 8: S65-7.
- Gartlan MG y col.-** Crystalline preparation of botulinum type A (botox): Degradation in potency with storage. Otolaryngol Head Neck Surg 1993; 108 (2): 135-40.
- Kao ING.-** Botulinum toxin in mechanism of presynaptic blockade. Science. 1976; 93: 1256-58
- De Paiva A y col.-** Functional repair of motor endplates after botulinum neurotoxin type A poisoning: biphasic switch of synaptic

activity between nerve sprouts and their parent terminals. *Proc Natl Acad Sci* 1999; 96: 3200-5.

**Spencer RF y col.**- Botulinum toxin paralysis of adult monkey extraocular muscle. Structural alterations in Orbital Singly Innervated muscle fibers. *Arch. Ophthalmol.* 1987. 105: 1703-11.

**Gómez de Liaño R y col.**- Alteraciones anatomopatológicas de la toxina botulínica en la musculatura ocular extrínseca del perro. *Arch. Soc. Esp. Oftalmol.* 71: 31-36; (1996).

**Dimitrova DM y col.**- Short-term effects of botulinum toxin on the lateral rectus muscle of the cat. *Exp Brain Res.* 2002 Dec; 147 (4): 449-55.

**Manni E y col.**- Effect of Botulinum Toxin on extraocular muscle proprioception. *Doc. Ophthalmol.* 1989; 72 (2): 189 -98.

**Gómez de Liaño R y col.**- Toxina Botulinica en el tratamiento del estrabismo: Factores que influyen en el resultado. *Arch Soc Esp Oftalmol* 1993; LXIV (2); 61-66.

**Mendonca TF y col.**- Electromyograph assistance and Mendonca's forceps a comparison between two methods of botulinum toxin A injection into the extraocular muscle *Arq Bras Oftalmol.* 2005 Mar-Apr; 68 (2): 245-9.

**Pater J y col.**- The value of high quality electromyographic monitoring for Botulinum Toxin therapy. In: Kaufmann H. Transactions of the 20 meeting European Strabismological Association. Bruselas. Kaufmann H. 1992; 61-9.

**Sener EC y col.**- Efficacy and complications of dose increments of botulinum toxin-A in the treatment of horizontal comitant strabismus. *Eye.* 2000 Dec; 14 (Pt 6): 873-8.

**Gómez de Liaño R y col.**- Inyección Bimedial de Toxina Botulínica. *Arch Soc Esp Estrabiol* 1991. XIX: 71-74.

**Moguel-Ancheita S y col.**- «Aplicación de toxina botulínica en estrabismo». Técnica directa sin control electromiográfico. *Revista Mexicana de Oftalmología.* 1997; 71 (5): 194-200.

**Benabent EC y col.**- Botulinum toxin injection without electromyographic assistance. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus.* 2002;39 (4): 231-4.

**Kao LY y col.**-Subtenon injection of botulinum toxin for treatment of traumatic sixth nerve palsy.: *J Pediatr Ophthalmol Strabismus.* 2003; 40 (1): 27-30.

**Tengtrisorn S y col.**- Botulinum A toxin therapy on esotropia in children. *J Med Assoc Thai.* 2002; 85 (11): 1189-97.

**Zato MA y col.**- Botulinum toxin in ophthalmology. *Arch Neurobiol* 1991; 54 (5): 219 -22.

**Maggon EH.**- Botulin Toxin chemodenervation for strabismus in infants and children. *J Ped Ophthal. Str.* 1984; 21 (3): 110-3.

**Campos, EC. Schiavi, C. Bellusci, C.**- 2000 Critical age of botulinum toxin treatment in essential infantile esotropia. *Journal of Pediatric Ophthalmology and Strabismus.* 37: 328-332.

**McNeer KW y col.**- Management of Essential Infantile Esotropia with botulinum Toxin A: Review and recomendations. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus.* 2000; 37 (2) 63-67.

**Tejedor J y col.**- 2001 Long-term outcome and predictor variables in the treatment of acquired esotropia with botulinum toxin. *Investigative Ophthalmology and Visual Science.* 42: 2542-46.

**Gómez de Liaño R y col.**- Tratamiento del estrabismo convergente con Toxina Botulinica A en pacientes por debajo de un año de edad. *Acta XII Congreso del Consejo Latinoamericano de Estrabismo.* Buenos Aires 1996: 339- 44.

- Campos EC y col.**- Critical age of botulinum toxin treatment in essential infantile esotropia. *Journal of Pediatric Ophthalmology and Strabismus*. 2000. 37: 328-332.
- Carruthers JDA y col.**- Botulinum vs adjustable suture surgery in the treatment of horizontal misalignment in adult patients lacking fusion. *Arch Ophthalmol* 1990; 108 (10): 1432-5.
- McNeer KW.**- Observations on bilateral simultaneous botulinum toxin injection in infantile esotropia. *J Ped Ophthalmol Strab* 1994; 31: 214-9.
- Ing MR.**- Botulinum alignment for congenital esotropia. *Ophthalmology*. 1993; 100: 318-22.
- Scott AB.**- Botulinum injection treatment of congenital esotropia. In: *Orthoptic Horizons: Transactions of the Sixth International Orthoptic Congress*. Londres. Lenk - Schafer. 1987: 294 - 299.
- Gómez de Liaño R y col.**- Tratamiento del estrabismo mediante toxina botulínica. Resultado sensorial y motor. *Acta Estrabológica* 1995; XXIV: 183-188.
- Krzystkova KM y col.**- Botulinum A toxin injection into extraocular muscles for correction of strabismus. In: Campos E. *Proceedings of the fifth meeting of the International Strabismological Association*. Modena. Athena Scientific Distributors. 1986; 487-92.
- Carruthers JDA y col.**- Botulinum vs adjustable suture surgery in the treatment of horizontal misalignment in adult patients lacking fusion. *Arch Ophthalmol* 1990; 108 (10): 1432-5.
- Hague S y col.**- Botulinum toxin: An alternative to squint surgery in childhood? In: Campos E. *Strabismus and ocular motility disorders*. Campos E. Londres. The Mcmillan Press. 1990; 413-9.
- Magoon EH.**- Botulin Toxin chemodenervation for strabismus in infants and children. *J Ped Ophthalm. Str.* 1984; 21 (3): 110-3.
- Magoon E.H.**- Chemodenervation of strabismic children. A 2 to 5 year follow up study compared with shorter followup. *Ophthalmology*. 1989. 96: 931-4.
- Scott AB y col.**- Botulinum treatment of childhood strabismus. *Ophthalmology* 1990; 97: 1434-38.
- Spielmann AC.**- Botulinum toxin in infantile estropia: longterm Results. *J Fr Ophtalmol*. 2004 Apr; 27 (4): 358-65.
- Tarrus De Vehí J y col.**- Tratamiento del estrabismo pediátrico con toxina botulínica. Resultados preliminares. *Acta estrabológica* 1997.
- Anderiz Pernaut B, Cardona Martín L.**- Tratamiento de La Esotropía Congénita con Toxina Botulínica. *Arch Soc Esp. Oftalmol* 1999; 11.
- Gómez de Liaño R y col.**- Botulinum toxin in esotropic patients up to three years of age. In: Lennerstrand G. *Update on Strabismus and Pediatric Ophthalmology*. CRC Press, Boca Raton, Florida 1993: 429-32.
- Gómez de Liaño R y col.**- Tratamiento del estrabismo infantil mediante toxina botulínica. *Acta Estrabológica* 1993; 3-8.
- Moguel-Ancheita S.**- Tratamiento del Estrabismo con toxina botulínica. *Rev Mex Pediatr* 2000; 67: 166-171.
- Khan AO.**- Two horizontal rectus eye muscle surgery combined with botulinum toxin for the treatment of very large angle esotropia. A pilot study. *Binocul Vis Strabismus Q.* 2005 ;20 (1): 15-20.

- Gómez de Liaño R y col.-** Tratamiento del estrabismo mediante toxina botulínica. Resultado sensorial y motor. Acta Estrabológica 1995; XXIV: 183-188.
- Roberts CJ y col.-** Modification of Vertical Strabismus following Botulinum toxin A treatment of childhood esotropia. . In: Gómez de Liaño R. Transactions of the 20 meeting European Strabismological Association. Madrid. 2005 (en prensa).
- Ruiz MF y col.-** Botulinum treatment of infantile esotropia with abduction nystagmus J Pediatr Ophthalmol Strabismus. 2000 ;37(4):196-205.
- McNeer KW y col.-** Incidence of stereopsis after treatment of infantile esotropia with botulinum toxin A. Journal of Pediatric Ophthalmology and Strabismus. 2003; 40: 288-92.
- Fukai S y col.-** Studies on the botulinum therapy for esotropia improvement of retinal correspondence Jpn J Clin Ophthalmol 1993; 97 (6): 757-62.
- ING MR.-** Botulinum alignment for congenital esotropia. Ophthalmology. 1993; 100: 318-22.
- Ruiz MF y col.-** Surgery and botulinum toxin in congenital esotropia.Can J Ophthalmol. 2004; 39 (6): 639-49.
- Dawson EL y col.-** Does Botulinum toxin have a role in the treatment of small-angle esotropia? Strabismus. 2004 Dec;12 (4): 257-60.
- Gómez Villaescusa F y col.-** Estudio de pacientes inicialmente tratados con toxina botulínica y que han precisado cirugía convencional. Acta Estrabológica 1996; 25: 107-111.
- Gómez de Liaño R y col.-** Tratamiento del estrabismo convergente con cirugía o con toxina botulínica. Acta Estrabológica 1996; 25: 147-53.
- Schiavi C y col.-** Botulinum Toxin in essential infantile esotropia and in late normosensorial Lang's strabismus. In: Kaufmann H. Transactions of the 20 meeting European Strabismological Association. Bruselas. Kaufmann H. 1992; 179-82.
- Dawson EL y col.-** The role of botulinum toxin A in acuteonset esotropia. Ophthalmology 1999. 106: 1727-1730
- Dawson EL y col.-** Role of botulinum toxin A in surgically overcorrected exotropia.J AAPOS. 1999; 3 (5): 269-71.
- Iwashige H y col.-** Botulinum A Toxin (Oculinum) for the treatment of exotropia in adults. In: Campos E. Proceedings of the fith meeting of the International Strabismological Association. Modena. Athena Scientific Distributors. 1986; 493-99.
- Steinbach MJ y col.-** Botulinum toxin induces equal shifts of eye alignment in lateral and medial rectus muscles. ARVO Abstr Mayo 92.
- McNeer KW y col.-** Efficacy of botulin injection in childhood intermitent exotropia (ARVO) Invest 1991 32:1241.
- Spencer RF y col.-** Botulinum toxin management of childhood intermittent exotropia.Ophthalmology. 1997 Nov; 104 (11): 1762-7. Comment in: Ophthalmology. 1999; 106 (6): 1045-6.
- Iwashige H y col.-** Botulinum A Toxin (Oculinum) for the treatment of exotropia in adults. In: Campos E. Proceedings of the fith meeting of the International Strabismological Association. Modena. Athena Scientific Distributors. 1986; 493-99.
- Lawson JM y col.-** Long-term results of botulinum toxin in consecutive and secondary exotropia: outcome in patients initially treated with botulinum toxin.J AAPOS. 1998;2(4):195-200.
- Magoon Eh y col.-** Botulinum toxin injection of vertical strabismus. Am. Orthoptic. J. 1985; 35: 48-52.
- Mcneer KW.-** Botulinum Toxin injection into the superior rectus muscle of the non -dominant eye for dissociated vertical

deviation. J. Ped. Ophthalmol. Strab. 1989; 26 (4): 162-4.

**Lawson JM y col.**- Long-term results of botulinum toxin in consecutive and secondary exotropia: outcome in patients initially treated with botulinum toxin. J AAPOS. 1998; 2 (4): 195-200.

**Han SH y col.**- Effect of botulinum toxin A chemodeneration in sensory strabismus. J Pediatr Ophthalmol Strabismus. 2001; 38 (2): 68-71.

**Dawson EL y col.**- Does botulinum toxin have a role in the treatment of secondary strabismus? Strabismus. 2005 Jun;13 (2): 71-3.

**Moguel-Ancheita S y col.**- Utilidad de la toxina botulínica en el tratamiento del estrabismo en enfermedades sistémicas. Arch Soc Esp Oftalmol 2003; 78 (1).

**Moguel S y col.**- Treatment of strabismus associated with psychomotor impairment using botulinum toxin Arch Soc Esp Oftalmol. 2004; 79 (9): 443-8.

**Krzystkova KM y col.**- Botulinum A toxin injection into extraocular muscles in paralytic strabismus. In: Murube J. Acta XVII Concilii Europae Strabologicae Associationis. Madrid. 1988; 187-93.

**Scott AB y col.**- Botulin Toxin injection in the management of lateral rectus paresis. Ophthalmology. 1985; 92 (5): 676-683.

**Murray AD.**- Early botulinum toxin treatment of acute sixth nerve palsy. Eye. 1991; 5: 45-7.

**Metz HS y col.**- Treatment of unilateral acute sixth -nerve palsy with Botulinum Toxin. Am. J. Ophthalmol. 1991; 112 (4): 381-4.

**Wagner RS y col.**- Long-term results: Botulinum for sixth nerve palsy. J. Ped. Ophthalmol. Strab. 1989. 26 (3): 106-8.

**Fitzsimons R.**- A discussion of the role of Botulinum Toxin in paralytic strabismus. In: Campos E. Strabismus and ocular motility disorders. Campos E. The Mcmillan Press. 1990; 435-7.

**Gomez De Liaño P y col.**- Actitud terapéutica en la POM del VI par: Resultados del tratamiento con Toxina Botulínica. Acta XII Congreso del Consejo Latinoamericano de Estrabismo. Buenos Aires 1996: 345-8.

**Remon L y col.**- Toxina botulínica en las parálisis del VI par. Acta Estrabológica 1993: 63-6.

**Lee, J.P.**- Results of prospective randomized trial of botulinum toxin therapy in acute unilateral sixth nerve palsy. J Pediatr Ophthalmol Strabismus 1994; 31: 283-6.

**Holmes, J.M.**- Botulinum toxin treatment versus conservative management in acute traumatic sixth nerve palsy or paresis. J AAPOS 2001. 5: 370-6.

**Quah BL y col.**- A review of 5 years' experience in the use of botulinum toxin A in the treatment of sixth cranial nerve palsy at the Singapore National Eye Centre. Singapore Med J. 1999;40(6):405-9.

**Kerr NC y col.**- Botulinum toxin for sixth nerve palsies in children with brain tumors. J AAPOS. 2001;5 (1): 21-5.

**Magoon E y col.**- Diagnostic injection of Xylocaine into extraocular muscles. Ophthalmology 1982; 89, 489.

**Armenia Jv y col.**- Abducens paralysis repaired with muscle transposition and intraoperative botulinum toxin. Ann. Ophthalmol. 1987; 19 (11): 416 -22.

**Rosenbaum AL y col.**- Vertical rectus muscle transposition and botulinum toxin (Oculinum) to medial rectus for abducens

- palsy. Arch. Ophthalmol. 1989; 107(6): 820-3.
- Keech RV y col.**- Anterior segment ischemia following vertical muscle transposition and botulinum toxin injection. Arch. Ophthalmol. 1990; 108 (2): 176.
- Lee JP y col.**- Anterior segment ischemia following vertical muscle transposition and botulinum toxin injection Arch. Ophthalmol. 1991. 109 (2): 174.
- Krystkowska KM y col.**- Botulinum toxin A injection into extraocular muscles in paralytic strabismus. (nn VI and IV palsy). In: Tillson G. Advances in Amblyopia and Strabismus. VII International Orthoptic Congress. Lauf. Fahner Verlag. 1991; 332-5.
- Garnham L y col.**- Botulinum toxin in fourth nerve palsies. Aust N Z J Ophthalmol 1997; 25: 31-35.
- Merino P y col.**- Parálisis bilateral IV par y toxina botulínica. Arch Soc Esp Oftalmol. 2004 (3).
- Metz HS y col.**- Botulinum toxin treatment of acute sixth and third nerve palsy. Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol. 1988. 226 (2): 141-4.
- Saad N y col.**- The role of botulinum toxin in third nerve palsy. Aust -N -Z -J -Ophthalmol; 1992 May; 20 (2); P 121-7.
- Moguel-Ancheita S.**- Estrabismo en miastenia ocular. Rev Mex Oftalmol 2000; 74: 90-94.
- Bentley CR y col.**- Active management in patients with ocular manifestations of myasthenia gravis. Eye. 2001 Feb; 15 (Pt 1):18-22.
- Newman NJ y col.**- Botulinum toxin treatment of supranuclear ocular motility disorders. Neurology. 1992; 42: 1391-3.
- Dawson E y col.**- Active management of exotropia due to brainstem disease. Neuro-Ophthalmology 2002; 27: 177-181.
- Moorthy R y col.**-Botulinum Toxin In The Management Of Internuclear Ophthalmoplegia In: **Gómez de Liaño R.**- Transactions of the 20 meeting European Strabismological Association. Madrid. 2005 (en prensa).
- Kipioti A y col.**- Botulinum toxin treatment of one and a half syndrome. Br J Ophthalmol. 2003; 87 (7): 918-919.
- Simonsz HJ y col.**- Botulinum toxin as adjunct for refractory compressive optic neuropathy in Graves' disease. Orbit. 1998 Sep; 17 (3): 173-178.
- Scott AB.**- Injection treatment of endocrine orbital myopathy. Doc. Ophthalmol. 1984; 58: 141-5.
- Dunn WJ y col.**- Botulinum Toxin for the treatment of dysthyroid ocular myopathy. Ophthalmology 1986; 93: 470-5.
- Lee J.**- Botulinum toxin for restrictive strabismus. In: Campos E. Strabismus and ocular motility disorders. Campos E. Londres. The Mcmillan Press. 1990. 429-39.
- Gair EJ y col.**- What is the role of botulinum toxin in the treatment of dysthyroid strabismus? JAAPOS. 1999 Oct; 3 (5): 272-4.
- Lyons CJ y col.**- Botulinum Toxin therapy in dysthyroid strabismus. Eye 1990; 4 (4): 538-42.
- Lee JP y col.**- Botulinum Toxin therapy in dysthyroid eye disease. In: Kaufman H. Transactions of the 18 meeting European Strabismological Association. Cracovia. Kaufmann H. 1989; 205-211.
- Scott AB.**- Botulinum treatment of strabismus following retinal detachment surgery. Arch. Ophthalmol 1990; 108 (4): 509 - 10.

- Lee J y col.**- Treatment of strabismus after retinal detachment surgery with botulinum neurotoxin A. *Eye* 1991; 5 (4): 451-5.
- Petitto VB y col.**- Use of Botulinum Toxin in strabismus after retinal detachment surgery. *Ophthalmology*. 1991; 98: 509 - 13.
- Hakin KN y col.**- Binocular diplopia in unilateral aphakia: the role of botulinum toxin. *Eye* 1991; 5 (4): 447 -50.
- McNeer KW.**- An investigation of the clinical use of Botulinum Toxin A as a postoperative adjustment procedure in the therapy of strabismus. *J. Ped. Ophthalmol. Strab.* 1990; 27 (1): 3 -9.
- Scott AB.**- When considering Oculinum (botulinum toxin type A) injection for the treatment of strabismus, can the surgeon anticipate different results in patients who have had previous strabismus surgery? *Arch Ophthalmol.* 1991; 109 (11): 1510.
- Gómez de Liaño R y col.**- Tratamiento con Toxina Botulinica en pacientes previamente operados de estrabismo. *Arch Soc Esp Oftalm* 1997; LXXII (1): 75-80.
- Sener E.C y col.**- Botulinum toxin therapy in amblyopic and previously operated patients. In: Kaufmann H. Transactions of the 20 meeting European Strabismological Association. Bruselas. 1992; 357-60.
- Nüssgens Z y col.**- Risk of postoperative diplopia? Testing with botulinum toxin. In: Kaufmann H. Transactions of the 20 meeting European Strabismological Association. Bruselas. Kaufmann H. 1992; 355.
- Watkins SE y col.**- The pre-operative predictive value of Botulinum toxin A. In: Tillson G. Advances in Amblyopia and Strabismus. VII International Orthoptic Congress. Lauf. Fahner Verlag. 1991; 189-96.
- Harris G y col.**- Botulinum toxin to the lateral rectus for the treatment of esotropia with paradoxical diplopia. *Strabismus*. 2001 Jun; 9 (2): 79-82.
- Rutstein RP y col.**- Elimination of paradoxical diplopia following treatment with botulinum toxin and prism. *Binocul Vis Strabismus Q.* 2004 Winter; 19 (1): 35-8.
- Hakin KN y col.**- Binocular diplopia in unilateral aphakia: the role of botulinum toxin. *Eye* 1991; 5 (4): 447 -50.
- D'Esposito M y col.**- Our experience on nystagmus treatment with Botulinum Toxin (Preliminary report). In: Campos E. Proceedings of the fifth meeting of the International Strabismological Association. Modena. Athena Scientific Distributors. 1986; 501-5.
- Crone R y col.**- Behandlung des Nystagmus durch Injektion von Botulinustoxin in die Augenmuskeln. *Klin. Monatsbl. Augenheilkd.* 1984; 184: 216-7.
- Carruthers J.**- The treatment of congenital nystagmus with Botox. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1995; 32 (5): 306-8.
- Oleszczynska-Prost E.**- Botulinum toxin A in the treatment of congenital nystagmus in children *Klin Oczna.* 2004; 106 (4-5): 625-8.
- John P y col.**- Botulinum toxin in the Management of Ocular Muscle Disorders *Am Orthopt J* 45: 109-125 (1995).
- Burns CL y col.**- Ptosis Associated with Botulinum Toxin treatment of Strabismus and Blepharospasm. *Ophthalmology* 1986; 93: 1621-1627.
- Lingua RW.**- Sequelae of botulinum toxin injection. *Am. J. Ophthalmol.* 1985; 100 (2): 305-307.
- Sener EC y col.**- Efficacy and complications of dose increments of botulinum toxin-A in the treatment of horizontal comitant strabismus. *Eye.* 2000 Dec; 14 (Pt 6): 873-8.



- Mohan, M. & Fleck, B.W.**- 1999. Globe perforation during botulinum toxin injection. *Br J Ophthalmol* 83 (4): 503-4..
- Liu M y col.**-Retinal detachment from inadvertent intraocular injection of botulinum toxin A. *Am J Ophthalmol.* 2004 Jan; 137 (1): 201-2.
- Hoffman RO y col.**- The effect of intravitreal botulinum toxin on rabbit visual evoked potential. *Ophthalmic. Surg.* 1987; 18 (2): 118 -9.
- Friedman DI y col.**- Tonic pupils as result of botulism. *Am. J. Ophtahlmol.* 1990; 109 (2): 236-7.
- LevyY y col.**- The pupillary effects of retrobulbar injection of Botulinum Toxin A (oculinum) in albino rats. *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 1991; 32 (1): 122-5.
- Corridan P y col.**- Acute angle-closure glaucoma following botulinum toxin injection for blepharospasm. *Br. J. Ophthalmol.* 1990; 74 (5). 309 -10.
- Biglan AW y col.**- Absence of antibody production in patients treated with Botulinum A Toxin. *Am. J. Ophthalmol.* 1986; 101: 232-5.
- Lange DJ y col.**- Distant effects of local injection of botulinum toxin. *Muscle Nerve.* 1987. 10 (6): 552 -5.
- Girlanda P y col.**- Botulinum toxin Therapy: distant effects on neuromuscular transmission and autonomic nervous system. *J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.* 1992; 55: 844-5.
- Scott AB y col.**- Systemic toxicity of botulinum toxin by intramuscular injection in the monkey. *Mov. Disord.* 1988; 3(4): 333 -5.
- Haug BA y col.**- Polyradiculoneuritis following botulinum toxin therapy. *J. Neurol.* 1990. 237 (1): 62 -3.
- Li M y col.**- Fatal case of Botox-related anaphylaxis? *J Forensic Sci.* 2005 Jan; 50 (1): 169-72.

## Capítulo 16.

### TRATAMIENTO QUIRURGICO DEL ESTRABISMO

---

- Aguirre Vila-Coro A.**- Vascular microdissection in strabismus surgery. *Ach Ophthalmol* 1990. 108:1034.
- Arruga H.**- Cirugía ocular. Edición: Salvat Editores SA. Barcelona. 1963.
- Apt L.**- An anatomical reevaluation of rectus muscle insertions. *Trans Am Ophthalmol Soc* 1980. 178:365.
- Ardouin M.**- Chirurgie des muscles obliques. *Clin Ophtalmol* 1980. 2:199.
- Bagolini B.**- Efecto de las anomalías sensorio-motrices en la corrección quirúrgica del estrabismo. *Acta Estrabol* 1983. 17.
- Berard PV y col.**- La technique de Harda e Ito dans le traitement des cyclotropies isolées. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1977. 77:341.
- Berard y col.**- Chirurgie des strabismes. *Ponencia de la Sociedad Francesa de Oftalmología.* Edición: Masson. París. 1984.
- Berke R.**- Tenotomy of the superior oblique for hypertropia. *Trans Am Ophthal Soc* 1946. 44:304.

- Bicas HEA.**- Mecanica das transposicoes dos retos horisontais no plano sagital. *Arch Chil Oftalmol* 1993. 50:57.
- Boyd BF.**- Atlas de cirugía ocular. Fascículo 8. Panamá. 1996.
- Brodsky MC y col.**- Iatrogenic inferior rectus palsy. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1992. 29:113.
- Carlson MR, Jampolsky A.**- An adjustable transposition procedure for abduction deficiencies. *Am J Ophthalmol* 1979. 87:382.
- Castanera Molina A, Castanera Pueyo A.**- Suturas ajustables en la cirugía del estrabismo. *Acta Estrabiol* 1982. 51.
- Castanera Molina A.**- Resultados de la cirugía ajustable. *Acta Estrabiol* 1985. 79.
- Castanera Molina A y col.**- Utilidad clínica de los registros longitud-tensión musculares en el diagnóstico quirúrgico del estrabismo. *Acta Estrabiol* 1987. 37.
- Castanera Molina A y col.**- Técnicas de diagnóstico quirúrgico en el estrabismo del adulto. *Acta Estrabiol* 1988. 15.
- Castanera Molina A y col.**- Valor predictivo del test de anestesia general en la esotropía congénita. *Acta Estrabiol* 1989. 45.
- Ciancia A, Prieto Díaz J.**- Retroceso del oblicuo superior. *Arch Oftalmol B Aires* 1970. 43:193.
- Ciancia A.**- Orientaciones actuales de la cirugía del estrabismo. *Acta Estrabiol* 1977. 27.
- Corredera Salinero E.**- Grado de dolor con anestesia subtenoniana en cirugía de estrabismo. Estudio preliminar. *Acta Estrabiol* 1997. 51.
- Cortés VM.**- Nueva incisión conjuntival para la operación de estrabismo. *Arch Chil Oftalmol* 1962. 14:54.
- Crawford J.**- Surgical treatment of true Brown's syndrome. *Am J Ophthalmol* 1976. 81:286.
- Del Monte M, Parks MM.**- Denervation and extirpation of the inferior oblique. *Ophthalmology* 1983. 90:1178.
- Deller M.**- La chirurgie de la paralysie unilatérale des élévateurs. *J Fr Orthopt* 1974. 19.
- D'Eposito M.**- Tratamiento de la pseudoparálisis del oblicuo inferior por trocleotomía y sursumadducción pasiva. *Acta Estrabiol* 1979. 1.
- Diamond GR.**- Topical anesthesia for strabismus surgery. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1989. 26:86.
- Díaz Estevez F.**- Técnica de la incisión y sutura de la conjuntiva en la cirugía del estrabismo. *Ach Soc Esp Oftalmol* 1973. 33:57.
- Duke-Elder S.**- System of ophthalmology Vol VI. Edición: H.Kimpton. Londres. 1973.
- Dunlap EA.**- Complications in strabismus surgery. *In Ophthalmol Clin* 1966. 6:609.
- Elliott RL, Nankin SJ.**- Anterior transposition of the inferior oblique. *J Pediatr Ophthalmol* 1981. 18:35.
- Elliot RL, Parks MM.**- A comparison of inferior oblique muscle weakening by anterior transposition or denervation-extirpation. *Binocular Vision* 1992. 7:205.
- Fells P.**- Anterior segment ischemia, lens changes after strabismus surgery. *Trans Ophthalmol Soc UK* 1980. 100:398.
- Fells P.**- Adjustable sutures. *Eye*. 1988. 2:33.
- Fink WH.**- Oblique muscle surgery from the anatomic point of view. *Am J Ophthalmol* 1951. 34:261.
- Fink WH.**- Surgery of the oblique muscles of the eye. Edición: Mosby Company. St. Louis 1951.

- Fons Moreno A y col.**- El consentimiento informado en la cirugía del estrabismo. *Acta Estrabol* 1998. 117.
- François J y col.**- Résultats de la transplantation musculaire dans le traitement des paralysies du droit externe. *Ann Oculistique* 1966. 199:329.
- García García N, Gómez Villaescusa.**- Técnica de «Anteriorización» del tendón del músculo oblicuo inferior. *Acta Estrabol* 1994. 53.
- Gobin MH.**- Surgical management of esotropia. Surgical complications. *Bull Soc Belge Ophthalmol* 1981. 195:342.
- Gobin MH.**- Causa et traitement de la diplopie postopératoire. *Fr Orthopt* 1985. 133.
- Gómez de Liaño F y col.**- Necrosis escleral consecutiva a intervención de estrabismo en un niño de un año. *Acta Estrabol* 1982. 117.
- Gómez de Liaño F y col.**- La cirugía del asa de 5 mm en perros. *Acta Estrabol* 1984. 51.
- Gómez de Liaño F y col.**- Cirugía experimental de la Fadenoperación. *Acta Estrabol* 1986. 71.
- Gonzalez C.**- Denervation of inferior oblique. *Trans Am Acad Ophthalmol* 1974. 78:816.
- Gonzalez C.**- Reinnervation of the nerve to the inferior oblique after atrogenic denervation. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1981. 18:21.
- Gonzalez C.**- Denervation of inferior oblique: current status and long term results. *Trans Am Acad Ophthalmol* 1976. 81:899.
- González I y col.**- Vómitos en el postoperatorio de la cirugía del estrabismo y nuevos opiáceos. *Acta Estrabol* 2004 N.º 2:89.
- Harada M, Ito Y.**- Surgical correction of cyclotropia. *Jap J Ophthalmol* 1964. 8:88.
- Harms H.**- Ueber Muskelvorlagerung. *Klin Mbl Augenheilk* 1949. 115:319.
- Helbeston EM y col.**- Indications for marginal myotomy and technique. *Am J Ophthalmol* 1970. 70:574.
- Helbeston EM.**- Estrabismo. Atlas de cirugía. Edición: Panamericana. Buenos Aires. 1986.
- Heilmann K, Paton D.**- Atlas de chirurgie ophtalmologique. Edición: Masson. París. 1986.
- Herrero Zapatero VA, Aznárez Mª P.**- Técnicas de suplencia en la parálisis del VI par. Estudio comparativo con la técnica de Jensen. *Acta Estrabol* 1973. 63
- Hervouet F.**- Atlas pratique de la chirurgie du strabisme. Edición: Masson. París. 1970.
- Horta Barbosa P.**- Fuerzas pasivas en la terapéutica quirúrgica de la parálisis del III nervio. *Encuentro Estrabológico Iberoamericano* 1992. Pag. 59.
- Horta Barbosa P.**- Aplicaciones clínicas de las leyes inervacionales. *Acta Estrabol* 1996. 103.
- Hugonnier R.**- L'opération du fil: operation facil ou difficile? *J Fr Ophthalmol* 1978. 1:671.
- Jameson P.C.**-Xorrection of squint by muscle recession with scleral suturing. *Arch Ophthalmol* 1922. 51:421.
- Jampolsky A.**- Oblique muscle surgery of the A-V patterns. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1965. 2:31.
- Jampolsky A.**- Strabismus reoperation techniques. *Trans Am Acad Ophthalmol Otolaryngol* 1975. 79:704.

- Jampolsky A.**- Current technique of adjustable strabismus surgery. *Am J Ophthalmol* 1979. 88:406.
- Jampolsky A.**- Superior rectus revisited. *Trans Am Ophthalmol* 1981. 79:243.
- Kittleman WT y col.**- Reoperations in esotropia surgery. *Ann Ophthalmol* 1986. 18:174.
- Knapp P.**- The surgical treatment of double elevator paralysis. *Trans Am Ophthalmol Soc* 1969. 67:304.
- Knapp P.**- The surgical treatment of persistent squint. *Doc Ophthalmol* 1973. 34:221.
- Lagrange H.**- Principes de technique dans l'avancement musculaire (operation du strabisme). *Ann Oculistique* 1934. 171:587.
- Lang J.**- Estrabismo. Edición: Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires. 1973.
- Lee JP y col.**- Anterior segment ischemia. *Eye* 1990. 4:1.
- Losada G.**- Evolución de la refracción ocular tras la cirugía del estrabismo. *Acta Estrabol* 1973. 7.
- Martínez Jaráiz J.**- La anestesia en cirugía estrabológica. *Acta Estrabol* 1976. 1.
- Martínez Jaraiz J.**- El anestesiólogo ante la cirugía estrabológica. *Acta Estrabol* 1981. 39.
- Massin M, Hudelo.**- L'incision de la conjunctive au limbe dans les opérations pour strabisme et pour décollement de retine. *Ann Oculistique* 1962. 195:995.
- Merino P y col.**- La anestesia tópica en la cirugía del estrabismo. *Acta Estrabol* 1998. 85.
- Metz Hs y col.**- The adjustable Harada-Ito procedure. *Arch Ophthalmol* 1981. 99:624.
- Mocorrea JA, Locascio IC.**- Clínica y cirugía del estrabismo. Edición: El Ateneo. Buenos Aires. 1978.
- Morales Bertrand J, Rodriguez Sánchez JM.**- Cirugía del estrabismo del miope magno bajo anestesia tópica. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*. Noviembre 2003.
- Muñoz FJ y col.**- Preservación de la circulación anterior en la cirugía del estrabismo. *Acta Estrabol* 1991. 75.
- Murube del Castillo J.**- Fibras musculares en el tendón del oblicuo superior en un caso de bloqueo de la elevada en aducción. *Acta Estrabol* 1979. 19.
- Noorden GK von.**- Burian-Von Noorden's binocular vision and ocular motility. Theory and management of strabismus. 2<sup>a</sup> ed. C.V. Mosby. Saint-Louis. 1980.
- Noorden GK von.**- An alternative to marginal myotomy. *Am J Ophthalmol* 1982. 94:285.
- Nuñez Sánchez A y col.**- Tenectomía central en herradura. *Acta Estrabol* 1997. 57.
- O'Connor R.**- Muscle transplantation of ocular muscles. *Am J Ophthalmol* 1921. 4:838.
- Paris V y col.** Place de l'anesthésie topique dans la chirurgie des strabismes. *Bull Soc Belge Ophtalmol* 1995. 259:155.
- Parks MM y col.**- The «slipped» muscle. *Ophthalmology* 1979. 86:1389.
- Pastor J, Illueca E.**- Diplopías postoperatorias persistentes en la cirugía del estrabismo. *Acta Estrabol* 1973. 73.
- Perea J y col.**- Resultados quirúrgicos en la cirugía del oblicuo inferior con técnica de alargamiento en «Z». *Acta Estrabol* 1974. 17.
- Perea J.**- Estrabismos. Edición: Artes Gráficas Toledo S.A.U. 2006.

- Peter L.**- Extra-ocular muscles. Lea & Febiger. Philadelphia. 1941.
- Pigassou R.**- Les strabismes. Les divergences oculaires. Edición: Masson. París. 1991.
- Prieto Díaz J.**- Tenectomía parcial posterior del oblicuo superior. *Arch Ophthalmol B Aires* 1976. 51:267.
- Prieto Díaz J.**- Retroceso del oblicuo superior. *Arch Ophthalmol B Aires* 1986. 61:127.
- Prieto Díaz J.**- Retroceso del oblicuo superior: Modificaciones a la técnica original. *Acta Estrabolo* 2003. N.º 1:31.
- Putteman A y col.**- Importancia de la exploración del tendón del oblicuo superior en la parálisis del IV par y en los síndromes en «V» de origen congénito. *Acta Estrabolo* 1995. 19.
- Quéré MA y col.**- Le sanglage musculaire rétroéquatorial. Variante technique de l'opération du fil de Cüppers. Note préliminaire. *Ach Ophtalmol* 1977. 37:531.
- Quéré MA y col.**- Le signe de l'anesthésie et le test d'elongation musculaire dans la chirurgie des strabismes divergents. *J Fr Orthopt* 1980. 79.
- Quéré MA.**- Nuestra herencia de los aspectos fisiopatológicos en la cirugía del estrabismo. *Acta Estrabolo* 1983. 79.
- Quéré MA.**- Cirugía precoz-cirugía en un tiempo. Mitos o realidades. *Acta Estrabolo* 1983. 85.
- Quéré MA y col.**- Les exotropies secondaires postchirurgicales, 2ª parte. *J Fr Orthopt* 1990. 115.
- Rodríguez Sánchez JM.**- Indicaciones de las suturas ajustables. *Acta Estrabolo* 1987. 91
- Rodríguez Sánchez JM.**- Actualización en cirugía oftálmica pediátrica (Estrabismo). Ponencia de la Sociedad Española de Oftalmología. 2000.
- Romera M y col.**- Manejo quirúrgico de estrabismos de etiología atípica. *Acta Estrabolo* 2004. N.º 1:17.
- Romero Apis D.**- Estrabismo. Edición: Auroch S.A. Méjico. 2000.
- Rosebaum AL.**- Adjustable rectus muscle recession surgery. *Arch Ophthalmol* 1978. 28:88.
- Roth A.**- Les syndromes alphabetiques. *Clin Ophtalmol* 1978. 4:163.
- Roth A, Sppeg-Schatz C.**- La chirurgie oculo-motrice. Edición: Masson. París. 1995.
- Scott AB.**- The faden-operation: mechanical effects. *Am Orthoptic J* 1977. 27:45.
- Scott AB.**- Change of eye muscle sarcomeres according to eye position. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1994. 31:85.
- Sevrin G, Bernardini D.**- Tratamiento y cirugía de la fijación foveolar y excéntrica. *Acta Estrabolo* 1978. 1.
- Shin G y col.**- Posterior superior oblique tenectomy at the scleral insertion for collapse of A-pattern strabismus. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 1996. 33:211.
- Spielmann A.**- Pathologie cicatricielle et Fadenoperation. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1980. 80:655. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1980. 80:1079.
- Spielmann A.**- Plicature réglable du grand oblique. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1980. 80:1079.
- Spielmann A.**- Adjustable tuckin of the superior oblique. Comunicación en Symposium de Cirujanos Oculares. Octubre 1981. Mónaco.
- Spielmann A.**- La chirurgie réglable dans les exotropies. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1983. 83:259.

**Stager DR.**- The neurofibrovascul bundle of the inferior oblique muscle as the ancillary origin of that muscle. *J AAPOS* 1997. 1:216.

**Stager DR.**- La cirugía del músculo oblicuo inferior. *Acta Estrabot* 2002. N.º 2:111.

**Thomas Ch.**- La operación del hilo de Cüppers. *Acta Estrabot* 1978. 9.

**Vempali VM y col.**- Results of superior oblique posterior tenotomy. *J AAPOS* 1998. 2:147.

**Weiss JB, Mawas L, Boscage C.**- Recul oblique avec anse. *Bull Soc Ophtalmol Fr* 1978. 78:673.

**White JW.**- Recession of the inferior oblique muscle. *Arch Ophthalmol* 1943. 29:1033.

## **EPILOGO. LA BIZQUERA DE LA DIOSA VENUS**

---

**Alighieri (Dante).**- La Divina Comedia (3 vols.; edición bilingüe). Preámbulo, traducción y notas de Antonio J. Onieva. Ed.:Biblioteca Nueva. Madrid. 1965.

**Baudens M.**- Leçons sur le strabisme et le Béaigement. Edición: Germer Bailliére. París. 1841.

**Casanova (Giacomo).**- Memorias (6 vols). Edición: Círculo Amigos Bibliófilo/E.D.A.F.. Barcelona. 1979.

**Dioscórides Anazarbeo (Pedacio).**- De Materia Médica. Facsímil. Traducido y comentado por el Doctor Andrés Laguna (año 1955) 2 vols. Edición: Instituto de España. Madrid. 1968-169.

**Egica (Flavio) y otros Reyes godos.**- Fuero Juzgo o Libro de los Jueces. Por la Real Academia Española. Edición: Ibarra. Madrid. 1815. Facsímil: Edición: Lex Nova. Avda. Reyes Católicos 11. Valladolid. 1990.