

gritos agudos. Vómitos biliosos, abundantes, frecuentes; lengua seca, sucia, constipacion; retraccion del vientre; mancha meningítica. Perversion de la inteligencia; agitacion, delirio, somnolencia, pérdida del conocimiento. Fotofobia; pupilas dilatadas ó contraídas ó inmóviles; vista turbia, abolida, estrabismo. El oftalmoscopio hace descubrir una congestion papilar, un edema papilar, una dilatacion de las venas de la retina, una deformacion de la papila. Debilitamiento muscular; contracciones, convulsiones; anestesia ó hiperestesia. Semblante animado; ojos huraños; rasgos contraídos; espanto; muecas; estupor; estravio; risa estúpida; sequedad de las ventanas de la nariz, alternativas de rubicundez y de palidez. Respiracion irregular; pulso al principio vivo, luego irregular; piel seca. T. 40°: remision matinal casi nula. Este período se ha llamado de *escitacion*.

El de *depression* se caracteriza por la depression profunda, parálisis, somnolencia, coma, dilatacion pupilar, parálisis de los esfínteres, resolucion de los miembros; respiracion lenta, estertorosa, pulso muy lento, persistencia de la temperatura.

2.º *En la meningitis secundaria*: Lo mismo que se observa en la fiebre tifoidea, ménos algunos sintomas del comienzo: irregularidad de la respiracion, de la circulacion; constipacion rara.

No confundir con meningitis tuberculosa (166).

TRATAMIENTO. — Ventilacion de la habitacion, media oscuridad, cabeza erguida, almohadas de crin ó de paja de avena, compresas frescas en la cabeza, bebidas frescas.

Una ó varias sangrías en la pierna ó en el brazo; sanguijuelas detras de las orejas, en el ano ó en los maleolos en los niños tiernos, en número bastante crecido, ó sino una ó dos en permanencia por espacio de 24 horas; ventosas escarificadas en la nuca; compresas frias ó vejiga llena de agua helada en permanencia en la cabeza; revulsivos en los miembros inferiores, sinapismos, cáusticos, ventosas secas.

Purgantes: calomelanos (0^{sr}, 05 á 0^{sr}, 15 en 5 ó 6 veces en los niños; á 0^{sr}.50 ó 0^{sr}, 75 en los adultos); ó jarabe de pino cerval (15 á 30 gr. en decoccion de ciruelas pasas); jarabe de chicoria (50 gr.); escamonea, resina de jalapa (0,50); limonada purgante de citrato de magnesia en bebida; agua de Sedlitz; infusion ligera de sen endulzada con jarabe de cerezas ó de grosellas ó frambuesas. Continuar los purgantes hasta que desaparezca la constipacion.

Lavativas purgantes, una ó dos por dia; alternarlas á veces con lavativas simples.

Revulsivos cutáneos; sinapismos, pediluvios sinapizados. Cáusticos volantes en las pantorrillas, detras de las orejas, en la nuca, empleados con cautela, para no aumentar la fiebre. Fricciones estibiabas en el cuero cabelludo, cáusticos en el mismo punto, pero únicamente en el período de convulsion y cuando todos los otros medios hayan sido empleados.

Grandes baños y afusiones frias en la cabeza, en el baño.

Fricciones mercuriales en los lados del cuello, en las axilas, en la cabeza afeitada.

Contra los vómitos: Pocion de Rivière, hielo, agua helada, suero, quinina bruta (0^{sr}, 20 á 0^{sr}, 50); extracto de quina, éter, cloroformo (10 á 30 gotas en pocion); extracto tebáico (á pesar de la constipacion), clorhidrato de morfina (0^{sr}, 05 en pocion). *Contra los sintomas de escitacion*, hidrato de cloral (1 á 4 gr.); bromuro de potasio (1 á 4 gr.).

165. **Meningitis reumatisal.** — SÍNTOMAS. — Aparicion lenta ó súbita de sentimientos depresivos, luego agitacion, locuacidad, delirio ó coma; pulso frecuente pequeño, irregular, disminucion ó desaparicion del edema de las articulaciones. Los sintomas cerebrales se presentan bajo las formas siguientes: 1.º *cefalálgicos*; 2.º *vertiginosos*; 3.º *delirantes y atáxicos*; 4.º *meningíticos*; 5.º *apopléticos*; 6.º *hemiplégicos*; 7.º *tetánicos*.

TRATAMIENTO. — Combatir el estado moral del enfermo; prevenir ó combatir enérgicamente el resfriamiento de las articulaciones, así como la hinchazon, con duchas de vapor, cataplasmas sinapizadas, sinapismos volantes en las articulaciones. — Vigilar la administracion del sulfato de quinina, que se suspenderá así que aparezcan el zumbido ó los vértigos; — cáusticos entre los hombros ó en la cabeza (Beau); — sangrías ó sanguijuelas (ver *Reumatismo*, 23). El tratamiento con los baños de agua fria (25° ó 18°), prolongados y repetidos, ha dado buenos resultados, principalmente contra el estado ataxo-adinámico.

166. **Meningitis tuberculosa.** — SÍNTOMAS. — Cefalalgia continua, malestar, vómitos, constipacion, agitacion, fiebre: T, 39° con exacerbacion vespéral, cefalalgia intensa, general ó local, gritos de hidrocefálico, sopor ligero, alternativas de palidez ó de rubicundez; á veces alternacion de la vista. — Vómitos, constipacion, disminucion del apetito, sed mediocre. — Pulso acelerado ó normal, temperatura variable. — Manchas meningíticas; sueño interrumpido ó insomnio. (*Período de escitacion*).

El período de *depression* comienza algunos dias despues con

disminucion de la cefalalgia; delirio alternando con somnolencia, despues coma; á veces convulsiones, rigidez, contraccion, parálisis parcial; algunas veces exaltacion de la sensibilidad, que en general disminuye.

Dilatacion de las pupilas, estrabismo. Al oftalmoscopio los mismos síntomas que en la meningitis simple, algunas veces granulaciones tuberculosas teniendo por sitio la coróidea (fig. 21 y 22).

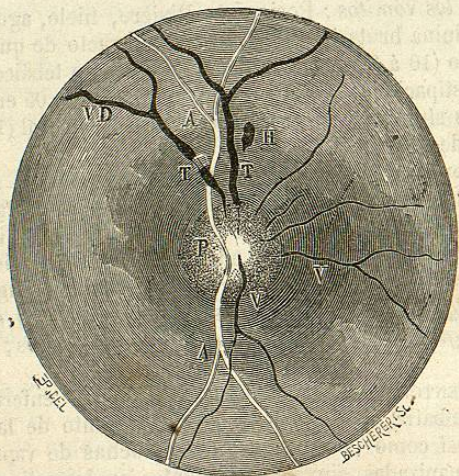


Fig. 21. — Meningitis tuberculosa caracterizada por la infiltracion y la congestion peripapilares, por la dilatacion de las venas de la retina ó flebectasia de la retina y por hemorragias de la retina (*).

Ventre retraido, evacuaciones albinas involuntarias. Sed, sequedad de la lengua, supresion de los vómitos. — La debilidad aumenta; pulso lento ó muy frecuente, irregular, intermitente; más tarde dispnea, postracion carfologia.

No confundir con meningitis simple (164).

TRATAMIENTO. — Evitar el ruido, la luz, la escitacion. En presencia de síntomas agudos, algunas sanguijuelas detras de las orejas, al año, en los maleolos, ó ventosas escarificadas en la nuca. — Compresas frias en la cabeza. Purgantes como en la

(*) AA, arteria central de la retina; P, papila rodeada por la congestion sanguínea que oscurece un poco sus bordes; V, venas; VD, venas de la retina dilatadas; I, trombosis de las venas; H, hemorragia de la retina (Bochut).

meningitis aguda, calomelanos (0^{gr}, 05 á 0^{gr}, 10, cada 2 horas); revulsivos y anti-eméticos *ut supra*; fricciones en las áxilas, en la parte interna de los muslos con unguento mercurial; ioduro de potasio en pocion (1 á 2 gr. por dia); el bromuro de potasio á la misma dosis y en pocion hace algunas veces cesar las con-

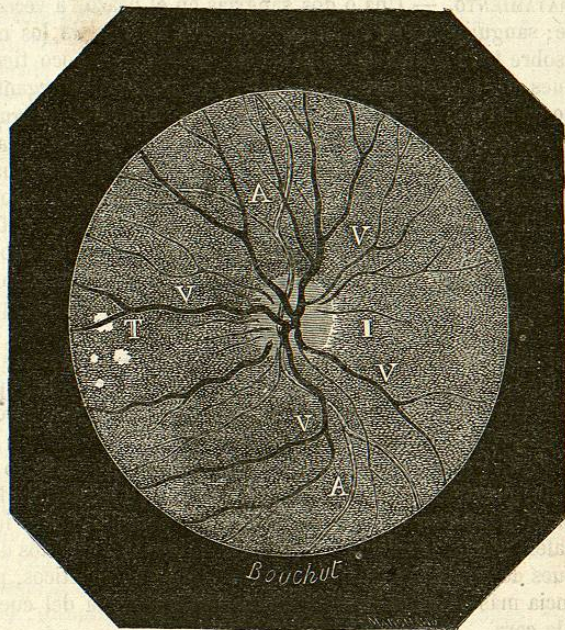


Fig. 22. — Neuro-coroiditis tuberculosa (*).

vulsiones. Hidrato de cloral, 1 á 2 gr. en pocion para calmar la escitacion.

167. Congestion cerebral ó Hiperemia. — Acumulacion anormal de sangre en el cérebro, sin ruptura ni lesion de ninguna especie.

SÍNTOMAS. — Accesos de calor en la cara, deslumbramiento, estado vertiginoso; cara encendida, conjuntivas inyectadas. En un grado más avanzado, asombro, estupidez, pérdida completa

(*) AA, arteria central de la retina; I, inflamacion serosa parcial de la papila; VVV, venas y venillas de la retina; T, manchas de la coróidea (Bochut).

del conocimiento de una manera pasagera. En un período más avanzado aún, la resolucion completa de los miembros se agrega á los síntomas anteriores. Pulso en general normal y lleno; pero no febril.

No confundir con síncope, hemorragia cerebral (168), vértigo estomacal (46).

TRATAMIENTO. — Una ó dos sangrías en el brazo, á veces en el pié; sanguijuelas en el ano, en la parte interna de los muslos, sobre todo cuando la congestion sobrevenga poco tiempo despues de la desaparicion de un flujo habitual. Purgantes: aceite de ricino (30 á 60 gr.); sulfato de soda ó de magnesia (30 á 50 gr.); aceite de croton (1 á 2 gotas en una taza de caldo). Bebidas frescas, adicionadas de bicarbonato de soda ó de nitrato de potasa (2 gr. por litro). Acostar el enfermo con la cabeza levantada, sobre una almohada de crin ó de avena; temperatura poco elevada, aire fresco, compresas frias en la cabeza, revulsivos en los miembros inferiores, en los brazos ó en los lados del pecho en caso de várices en las piernas. Lavativas purgantes, dieta.

168. Hemorragia cerebral ó apoplejía. — **SÍNTOMAS.** — Variables segun la forma (*ligera ó grave*). Cuando hay prodromos son los de la congestion cerebral (167), vértigos, pérdida del conocimiento completa ó incompleta.

1.º Forma ligera y mediana: Abolicion del movimiento voluntario, persistencia de los reflejos; pérdida de la sensibilidad; respiracion estertorosa, lentitud del pulso, perturbaciones intelectuales, afasia. Duracion: de algunos minutos á algunos dias. Despues de la desaparicion de los fenómenos apopléticos, persistencia más ó ménos prolongada de la hemiplegia del cuerpo y de la cara.

2.º Forma grave: Los mismos síntomas ménos acusados; luego parálisis completa de los miembros, de la cara (el enfermo simula la accion de fumar la pipa); á veces estrabismo, parálisis del párpado superior, lengua desviada, dirigiéndose su punta *hácia el lado paralizado*. Deglucion difícil; á veces parálisis del recto y de la vejiga.

Las convulsiones, la contractura, la rigidez se observan en algunos casos. Sensibilidad más ó ménos abolida en los miembros paralizados. Alteraciones de los sentidos (oído, olfato, gusto). Pulso con frecuencia normal. Todos estos síntomas disminuyen si el coágulo se resorbe; aumentan con una nueva hemorragia, ó se produce un trabajo inflamatorio al rededor del foco: la muerte en la forma grave se presenta en el espacio de algunas horas.

No confundir con resblandecimiento cerebral (169), congestion (167), epilepsia (44).

TRATAMIENTO. — Sangrías repetidas y abundantes; despues de las sangrías generales sanguijuelas en el ano en caso de hemorróides suprimidas, en la vulva ó en la parte interna de los muslos en caso de supresion menstrual. — Compresas frias ó vejiga de agua helada en la frente. — Revulsivos en los miembros inferiores. — Purgantes: lavativas de sen (10 gr.); de sulfato de soda (20 gr.); de sal de cocina (30 gr.); mercurial; limonada purgante de citrato de magnesia (50 gr). Bebidas temperantes, solucion de jarabe de cerezas, de grosellas, de limon, etc.

Buenas condiciones higiénicas. Si algunos meses despues del ataque hubiese parálisis ó debilidad muscular, se prescribirán las fricciones excitantes con alcohol, bálsamo de Fioraventi, tintura de árnica, bálsamo de opodeldoch, linimento amoniaco. La electricidad no será empleada sino con precaucion cuando se suponga que no queda más que la debilidad muscular y que el coágulo se ha resorbido completamente: este medio no debe emplearse sino seis meses despues del ataque; cadenas eléctricas. Al mismo tiempo, *aguas minerales cloruradas*, Bourbone, Balarue, Lamothe, Wiesbaden, Niederbroun, Luxenil, Bourbon-Lancy, Nérís, Plombières. — *Aguas sulfurosas (?)*, Bagnères, Caunterets, etc.

Profilaxia. — Régimen sobrio, purgantes frecuentes, pildoras aloéticas, aguas alcalinas, bicarbonato de soda, exutorio, de una manera estable, en la nuca, el brazo ó la pierna. Permanencia en el campo; evitar los excesos de cualquier especie así como la contencion de espíritu.

169. Reblandecimiento del cerebro. — **SÍNTOMAS.** — Comienzo brusco si la enfermedad ha sido ocasionada por una embolia arterial; con prodromos si resulta del progreso de la edad, á causa de una trombosis. En el primer caso parálisis, hemiplejía *súbita*, completa ó incompleta; contractura: sensibilidad general conservada, disminuida ó exaltada; á veces alteracion de los sentidos especiales; alucinaciones; perversion ó debilidad de la inteligencia; delirio inicial; pérdida de la memoria; respiracion estertorosa; pulso lento; incontinenia ó retencion de orines y de materias fecales, todos síntomas idénticos á los de la hemorragia cerebral.

En el reblandecimiento por *trombosis*, si hay prodromos consisten en manifestaciones congestivas, pasajeras, signo característico, cefalalgia constante, pérdida de la memoria, cambio de carácter, embarazo del lenguaje, de los movimientos; pérdida

de la inteligencia, parálisis absoluta, síntomas que se suceden hasta reducir el paciente á una vida vegetativa.

No confundir con hemorragia cerebral (168), parálisis general (48).

TRATAMIENTO. — Completamente sintomático y paliativo; reulsivos; purgantes; tónicos. En la forma brusca, algunas emisiones sanguíneas.

170. **Meningitis cérebro-espinal.** — SÍNTOMAS. — Comienzo raramente brusco, lo más frecuentemente hay fenómenos precursores; cefalalgia; escalofrios, vómitos, quebranto, vértigos, malestar, diarrea.

Dos formas: *inflamatoria y tifoidea*. Dos fases: *excitación y depresión* como en la meningitis. — Cefalalgia local violenta, luego general; raquialgia aumentando con los movimientos y no con la presión; dolores en los miembros; perturbación de la inteligencia y de los sentidos; visión pervertida; estrabismo; diplopia; zumbido de orejas; sordera; sensibilidad cutánea exaltada; rigidez tetánica del tronco; contractura de los miembros; trismus; calambres; temblores nerviosos; parálisis; delirio; alucinaciones; agitación convulsiva, somnolencia ó insomnio; coma; cara inyectada, estupor. Náuseas, vómitos; inapetencia, un poco de sed; constipación algunas veces seguida de diarrea y de evacuaciones involuntarias; enflaquecimiento. Respiración normal ó ansiosa; á veces complicación de bronquitis. Pulso muy variable; palpitaciones. Piel caliente, seca; erupciones impetiginosas, herpéticas, miliares; petequias. Enfermedad presentando remisiones y exacerbaciones, cuya terminación frecuente es fatal.

No confundir con fiebre tifoidea (13).

TRATAMIENTO. — Sangrías generales; sanguijuelas, ventosas en el raquis. Bebidas emolientes, aciduladas; limonada; lavativas emolientes, purgantes. Compresas frías, vejigas de hielo en la cabeza y el raquis; baños generales; fricciones mercuriales, fomentos oleaginosos; narcóticos (bálsamo tranquilo, 100 gr.; cloroformo, 20 gr.; láudano, 5 á 10 gr.) en el raquis. Calomelanos al interior (0^{sr},50 á 1 gr.) ó á dosis refractadas (0^{sr},10, azúcar 5 gr. en 10 paquetes). Sinapismos, cáusticos en los miembros inferiores; cáusticos morfina en el raquis; colodion elástico y morfina (39), pocion emetizada (tártaro estibiado, 0^{sr},30 á 0^{sr},60. Opio á altas dosis (0^{sr},20 á 0^{sr},30 en pocion en 24 horas); sulfato de quinina si hay exacerbación periódica (1 gr. á 1^{sr},50); régimen; dieta.

171. **Parálisis del tercer par ó del óculo motor comun.** — Parálisis de todos los músculos del ojo á los cuales se dirige este

nervio: 1.º músculo recto superior; 2.º recto inferior; 3.º recto interno (ojo tirado hácia afuera); 4.º pequeño, oblicuo; 5.º elevador del párpado superior (caída del párpado); 6.º iris.

SÍNTOMAS. — Caída del párpado superior; estrabismo externo; dilatación é inmovilidad de la pupila.

No confundir con parálisis de la cara (172).

TRATAMIENTO. — Averiguar si la parálisis es de causa congestiva ó reumatismal ó sifilítica; tratamiento *ad hoc*; emisiones sanguíneas, locales ó generales; cáusticos alrededor de la órbita, detras de las orejas; purgantes, calomelanos; fricciones locales ó en la frente con aceite de trementina, aceite de croton, pomada estibiada, amoniaca, de estricnina; inoculaciones de estricnina; electricidad.

z Estricnina.....	0 ^{sr} ,25 á 0 ^{sr} ,50
Manteca.....	30 ^{sr} ,00

Combatir las diátesis reumatismal (23), herpética (55), sifilítica (29).

172. **Parálisis del sétimo par ó del nervio facial.** — SÍNTOMAS. — Asimetría de la cara; del lado enfermo comisura labial (*fig.* 23) más baja; boca oblicua, sobre todo si el enfermo quiere reir ó chillar; ausencia de contracciones y de arrugas; oclusión de los párpados imposible; rubicundez de la conjuntiva; epifora, inmovilidad de la ventana de la nariz.

No confundir con hemorragia cerebral (168), neuralgia trifacial (173).

TRATAMIENTO. — Ver 171.

173. **Neuralgia trifacial.** — SÍNTOMAS. — 1.º *Locales*: Las tres ramas supra-orbitaria, infra-orbitaria y maxilar inferior pueden ser afectadas juntas ó separadamente. Puntos dolorosos: supra-orbitario, palpebral, nasal, infra-orbitario, molar, alveolar, labial, temporal, mentoniano, parietal.

2.º *Funcionales*: Fotofobia, lagrimeo, coriza, tumefacción, rubicundez, calor, dolor en la cara, contracciones dolorosas; dolores dentarios, alveolares, de las encías.

3.º *Generales*: Nulos ó poco pronunciados.

No confundir con fluxion, odontalgia (220), caries dentaria (219), jaqueca (47), coriza (211).

TRATAMIENTO. — Ver *neuralgias en general* (40).

Especial: Extraer el diente picado; cáusticos con morfina; frotar las encías con clorhidrato de morfina (0^{sr},02), tres veces por dia, con láudano, extracto tebaico, de belladona; calor, colodion; valerianato de zinc (1 gr. en 20 paquetes, 1 á 4 cada

dia); á veces sanguijuelas localmente; cauterizacion transcur-
rente; puntas de fuego. Combatir la intermitencia con el sulfato
de quinina.

174. Neuralgia cérvico-occipital. — SÍNTOMAS. — *Locales* :

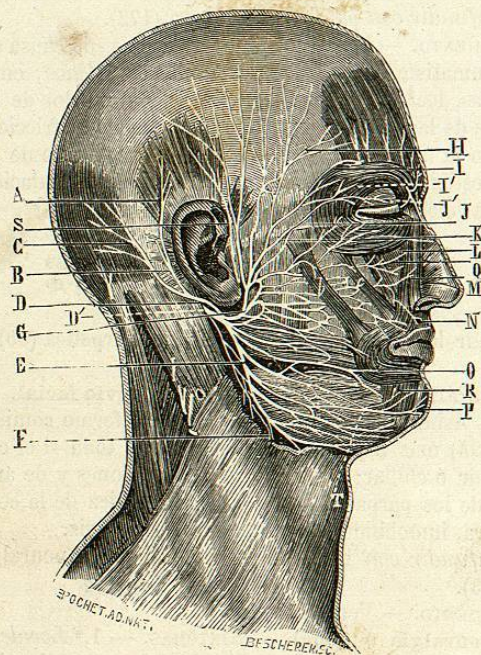


Fig. 23. — Preparacion anatómica de los nervios motores de la cara (del 7.º par) (*).

Puntos dolorosos entre la apófisis y la última vértebra cervical
ó punto occipital; punto cervical superficial; punto parietal;

(*) H, filete motor del frontal; I, filete motor del supraciliar; J, motor del palpebral inferior; b, idem del gran zigomático; Q, motor del elevador propio del labio superior; M, motor del transverso de la nariz; L, idem del elevador del labio superior y del ala de la nariz; N, O, motor del orbicular de los labios; B, idem del cuadrado de la barba; F, motor del cutáneo; D', tronco del facial á su salida del acueducto de Falopio; G, rama temporo-facial; E, rama cérvico-facial; A, B, ramúsculos motores de los músculos auriculares posterior y superior; C, filete motor del músculo occipital; S, rama aurículo-temporal del 5.º par; T, ramo motor de los músculos orbicular inferior de los labios, cuadrado de la barba y triangular de los labios; V, motor del orbicular palpebral superior; K, filete motor del palpebral inferior (Duchenne, de Boulogne).

punto mastoideo; punto auricular. El dolor es espontáneo ó provocado.

No confundir con torticolis (252).

TRATAMIENTO. — Ver *neuralgias* (40).

CAPÍTULO II

ENFERMEDADES DE LOS OJOS

Examen oftalmoscópico. — Orzuelo. — Blefaritis ciliar. — Tumor y fístula lacrimales. — Heridas. — Contusiones. — Luxacion del cristalino. — Conjuntivitis catarral, lacrimonal, escrofulosa, pustulosa ó flictenular, purulenta de los recién nacidos, purulenta de los adultos, blennorrágica granulosa. — Pterigion. — Queratitis. — Panus. — Estafiloma. — Iris. — Catarata. — Amaurosis, ambliopía. — Coroiditis. — Retinitis. — Hemorragia de la retina. — Enfermedades del nervio óptico. — Neuritis óptica. — Hipopion, hipema. — Pupila artificial.

175. *Exámen oftalmoscópico.* — Muchos oftalmoscopios se conocen por el nombre de sus inventores. Gillet de Grandmont, Nacht et Follin, Galezowski, Giraud-Telon, etc.

Si la pupila fuese demasiado estrecha, instilar en el ojo unas cuantas gotas de la solución de atrofina (0,01 por 20 gr. de agua destilada); el observador se colocará á una distancia suficiente del enfermo y colocará la lámpara al lado de la cabeza de este, de manera que la llama esté con corta diferencia á la altura del ojo del paciente, del cual se la aislará con una pantalla; tomárase luego la lente biconvexa n.º 2 1/4 de la mano izquierda y se la mantendrá á 2 1/4 pulgadas del ojo del enfermo, teniendo el reflector de la mano derecha (fig. 39), y se buscará la imagen fiel de la pupila del nervio óptico y de la retina.

En el estado normal (fig. 25) se observa en el centro del ojo la papila blanquecina, de un blanco rosado, redonda ú ovalada, con contornos regulares; del centro de la papila se destacan los vasos, las venas mucho más considerables que las arterias, más oscuras, abultadas y pulsátiles, mientras que las arterias son más pequeñas, de un rojo más claro, con doble contorno, sin latidos, á no ser que se encuentren en estado patológico.