

tancia, como sabeis, viene á Europa en forma de panes hechos con una pasta que se deseca y que se obtiene machacando los frutos de un árbol de la familia de las sapindáceas, el *paullinia sorbilis*; se administra de 1 á 2 gramos de esta sustancia reducida á polvo, en el momento de los accesos de jaqueca ó de neurálgia. Este medicamento, que tiene en ocasiones una accion real, pero de poca duracion, obra sobre todo por la cafeina que contiene en notable proporcion.

En estos últimos años, nuestro colega Fereol ha puesto de manifiesto los efectos del sulfato de cobre amoniacal (1) en el tratamiento de las neurálgias rebeldes de la cara. Este medicamento, cuya accion real se nos escapa, obra tal vez en estos casos como

Del sulfato
de cobre
amoniacal.

(1) El sulfato de cobre, recomendado otras veces contra las afecciones nerviosas en general, se encontraba abandonado cuando Fereol le volvió á usar y le dió con resultado contra las neurálgias del quinto par; ha intentado emplearle contra las demás neurálgias y en cierto número de estados espasmódicos ó dolorosos, el resultado no ha sido favorable.

En casi todos los casos tratados por el sulfato de cobre amoniacal, la enfermedad era ya antigua y habia adquirido proporciones del tic doloroso epileptiforme. Fereol ha hecho notar que los fenómenos congestivos que casi siempre acompañan, en los anémicos, á las grandes neurálgias, han sido manifiestamente influidos por la medicacion cúprica.

El enrojecimiento de la cara y de la conjuntiva ocular disminuían notablemente al segundo dia de tratamiento, y en los dias siguientes habia una decoloracion marcada de los tegumentos, en la cara sobre todo, con disminucion de la

aceleracion del pulso. Si habia epifora y derrame del moco nasal, estos fenómenos desaparecian ó disminuían. En fin, los enfermos experimentaban un estado de depression de las fuerzas, acompañado á veces de náuseas análogas á las que se observan por la administracion del tártaro estibiado ó de la digital. Rara vez hubo vómitos, y nunca diarrea.

El sulfato de cobre parece indicado en las neurálgias acompañadas de fenómenos congestivos. El medicamento puede administrarse en píldoras, pero Fereol le prepara en pocion, segun la fórmula siguiente:

Agua destilada. 100 gr.
Jarabe de flores
de naranjo ó
jarabe de
menta. 30 —
Sulfato de cobre
amoniacal. . . 10 á 15 centigr.

Para tomar en las veinte y cuatro horas, en el momento de comer siempre que se pueda. Se continua-

pretenden las recientes teorías de Burq, por la accion del metal introducido interiormente. Se da este medicamento en forma de pocion, á la dosis de 10 centigramos al dia, ó lo que es mejor, en forma de paquetes medicamentosos que contienen cada uno 2 centigramos de cobre amoniacal; se administran así de 5 á 10 de estos papeles en las veinte y cuatro horas.

Despues de haber estudiado sucesivamente los tres grandes grupos de la medicacion sintomática de las neurálgias, medicamentos nervinos, medicacion revulsiva y medicacion empírica, vamos ahora á la segunda parte de nuestra cuestion, es decir, á la medicacion patogenética.

Recordareis que hemos referido á tres grandes causas principales la etiología ó mas bien la patogenia de las neurálgias; hemos dicho que podian producirse cuando ocurrian modificaciones en la integridad, ó en el sistema nervioso central ó periférico, ó en la circulacion, ó en el estado de la sangre. Vamos, pues, á examinar ahora estos tres órdenes de causas.

Respecto al sistema nervioso, dejando á un lado las alteraciones mas ó menos profundas ó las compresiones de los nervios, únicamente deseo llamar vuestra atencion sobre dos puntos; sobre la frecuente disposicion á las neurálgias en el neurosismo y en el histerismo, y sobre la inflamacion de los tubos nerviosos ó neuritis.

Medicacion
patogenética.

Causas
de las neurálgias
de origen
nervioso.

rá el medicamento á esta dosis durante diez á quince dias; si la neurálgia persiste, se la podrá aumentar progresivamente. No se debe cesar el sulfato de cobre hasta que hayan terminado completamente los dolores, y se volverá á usarle si

reaparece el mal. Mas recientemente, Fereol ha sustituido esta pocion con paquetes medicamentosos que contienen 2 centigramos de sulfato de cobre. Se toman así de 5 á 10 de estos paquetes en las veinte y cuatro horas (a).

(a) Fereol, *Bull. de thér.*, 1879, y *Bull. de l'Acad. de méd.*, t. VIII, nº 13.

La neurálgia es una de las manifestaciones del temperamento nervioso, y se puede afirmar que no hay persona mas ó menos nerviosa que no se queje de dolores neurálgicos. Aquí se encuentra bajo el punto de vista terapéutico el triunfo de las dos medicaciones, la bromurada y la hidroterápica: el bromuro de potasio, solo ó asociado á otros bromuros, las duchas frias locales ó generales, el ejercicio bien combinado, son los agentes mas seguros para la curacion de las neurálgias, debidas á este estado nervioso. A estos medios de curacion se puede añadir la electricidad, y en particular la estática.

Tratamiento de la neuritis.

La neuritis es una de las causas de las neurálgias rebeldes; determina la atrofia del miembro y alteraciones tróficas por parte de la piel. La medicacion mas apropiada es aquí una medicacion revulsiva, que obra, no solamente sobre el elemento dolor, sino sobre el elemento inflamatorio; debereis emplear aquí todos los agentes del tratamiento revulsivo de que os he hablado, y en particular las cauterizaciones muy activas. Para combatir las alteraciones tróficas usareis tambien corrientes continuas.

Tratamiento de las neurálgias congestivas.

Las modificaciones circulatorias son el punto de partida de dos clases de neurálgias: las neurálgias por exceso de circulacion ó congestivas y las neurálgias por disminucion de la circulacion ó por anemia cerebral. Las neurálgias congestivas se observan sobre todo en los artríticos, y son tributarias de dos clases de medicamentos, la aconitina y la ergotina. Especialmente en las neurálgias faciales, en las personas pletóricas con congestion muy viva de la cara, es donde obra la aconitina, explicándose fácilmente esta accion por la doble influencia de este medicamento sobre la circulacion por un lado, y sobre la sensibilidad por otro.

Marino ha propuesto últimamente oponer la er-

gotina (1) á estas neurálgias congestivas, fundándose en la propiedad que tiene este medicamento de hacer contraer los pequeños vasos y de anemiar los tejidos. No he usado todavía esta medicacion de la neurálgia, habiendo casi siempre encontrado en la aconitina un medicamento heróico en estos casos.

En las neurálgias por anemia cerebral se encuentra sobre todo el triunfo de la morfina; se obtiene con ella, no solamente la desaparicion del dolor, sino tambien por la congestion de los centros nerviosos, que provocan los alcaloides del opio, se combate tambien directamente la causa propia de la neurálgia. Se comprende tambien que la gimnasia y la hidroterapia sean en este caso los primeros ayudantes de este medio.

Tratamiento de las neurálgias anémicas.

Las alteraciones de la sangre que son origen de las neurálgias discrásicas, son muy numerosas, y en primera línea se coloca la clorosis. Se puede afirmar que toda clorótica tiene neurálgias, encontrándose aquí la aplicacion del gran principio hipocrático: *Sanguis moderator nervorum*. Así, pues, todo medicamento que aumente la riqueza de la sangre y la cifra de su hemoglobina es aplicable en este caso: medicacion ferruginosa ó arsenical, baño de aire comprimido, inhalacion de oxígeno, permanencia en el campo, hidroterapia, gimnasia, alimentacion reconstituyente, todos estos medios son aplicables contra las neurálgias cloróticas.

Insistiré particularmente sobre el arsénico, pues

(1) Marino (de Palermo) ha curado neurálgias faciales congestivas por medio de inyecciones subcutáneas de ergotina; contra estas

neurálgias empleaba la solucion siguiente:

Ergotina.	2 gr.
Laurel cerezo.	10 —
Glicerina.	10 — (a)

(a) Salvatore Salomone Marino, *L'ergotina per uso epidermico nelle cura delle neuralgia*, Palermo, 1877.

encuentro (1) la medicación arsenical igual, si no superior, al empleo del hierro, porque el arsénico obra como reconstituyente y tiene además una acción directa sobre el sistema nervioso; y los médicos que se han ocupado de la medicación arsenical han insistido extensamente sobre las propiedades antineurálgicas de la medicación.

Tratamiento
de las neurálgias
intermitentes.

El miasma palúdico tiene una influencia patogénica de las más activas sobre las neurálgias que son en este caso tributarias de una medicación por el sulfato de quinina; Marotte (a) nos ha dado una buena descripción de estas *febri-neuralgias*. Así, la primera cosa que hay que hacer al tratarse de una persona que padezca neurálgia, es preguntarla si los accesos dolorosos sobrevienen en hora fija; en este caso, en efecto, os haceis dueño de la neurálgia en poco tiempo empleando el sulfato de quinina. Cuando se quiera aumentar esta acción antineurálgica, se puede también asociar el sulfato de quinina al nitrato de aconitina cristalizado, y prescribir paquetes medicamentosos que contengan 25 centigramos del primero y 1 cuarto de miligramo del segundo; se administran así 4 paquetes al día, 1 cada tres horas.

Tratamiento
de las neurálgias
diatésicas.

Las diátesis, y en particular la sífilis, el artrismo y herpetismo, son la causa de neurálgias diatésicas, tributarias de medicaciones diferentes: respecto á la

(1) Existen gran número de observaciones de neurálgias curadas por las preparaciones arsenicales. Cahen (de Bruselas) ha insistido sobre estos hechos, y Barella ha obtenido con el arsénico la cura de

la ciática. Se pueden emplear en estos casos todas las preparaciones esenciales (gránulos de Dioscoride: solución de Boudin, licor de Fowler ó de Pearson, arseniato de sosa, etc.) (b).

(a) Marotte, *Fébri-néuralgies de l'isthme du gosier* (Bull. gén. de thér., 1874).

(b) Cahen (de Bruxelles), *Néuralgies guéries par les préparations arsenicales* (Journ. méd. de Bruxelles, 1864).—Barella, *Journ. de méd. de Bruxelles*, juillet 1863.—Vanlair, *les Néuralgies, leurs formes et leur traitement*, Bruxelles, 1882, p. 168.

primera, es preciso no confundir los dolores osteócosos con los dolores neurálgicos que existen á menudo realmente bajo la influencia de la sífilis; en este caso corresponde emplear bajo todas sus formas la medicación antisifilítica. Relativamente al artrismo, las neurálgias gotosas son muy frecuentes, y la ciática y la gota marchan á menudo á la par (a). Los medios que mejor obran contra las neurálgias artríticas y reumáticas son los baños, y en particular los sulfurosos y los de vapor (1), adicionados ó no estos últimos con trementina ó virutas de pino. Contra las neurálgias de naturaleza reumática se pueden también usar, con resultados, las aguas termales de Plombieres, de Bourbonne, y sobre todo las de Aix-les-Bains.

Contra estas neurálgias reumáticas se puede emplear el cianuro de zinc, propuesto por Luton, y sobre todo el salicilato de sosa: este último medicamento, como sabemos, es un analgésico poderoso y puede dar en estos casos excelentes resultados. En fin, en las neurálgias frecuentes en los dactilosos se hará uso de la medicación arsenical.

Tales son, brevemente resumidas, las principales indicaciones del tratamiento patogenético de las neurálgias; réstame ahora, para terminar esta ya tan

Tratamiento
de las diversas
neurálgias.

(1) Lagrelette ha estudiado sobre todo la acción de los baños de vapor y de la hidroterapia en el tratamiento de la ciática. Hé aquí cómo se clasifican estos diferentes modificadores.

1.º Sudaciones seguidas de una aplicación fría.

2.º Ducha escocesa.

3.º Ducha fría tónica,

4.º Aplicaciones frías.

5.º Duchas filiformes.

En cuanto á la sudación, se produce, ora por generadores de vapor seco ó de vapor húmedo, ora por el abrigo (b).

(a) S. C. Abbot, *Sciaticque et néuralgie faciale aiguë traitées par l'acide salicylique et le salicylate de soude* (Boston Med. and Surg. Journ., julio, 1879).—E. Labbé, *Néuralgies traitées par le salicylate de soude* (Société de thérapeutique, Paris, 9 febrero, 1881).

(b) Lagrelette, *De la sciaticque*, tesis de Paris, 1869.

larga leccion, exponeros en pocas palabras y todo lo rápidamente posible, las principales indicaciones de ciertas formas de neurálgias, y para ordenar nuestro asunto empezaremos por la extremidad inferior del cuerpo para ascender sucesivamente hasta la cabeza.

Tratamiento
de la neurálgia
plantar.

La neurálgia plantar es una de las mas penosas, sobre todo por la incapacidad absoluta para marchar en que se coloca el individuo; siendo los reumáticos y los gotosos los que más la padecen.

Esta neurálgia, con frecuencia rebelde, dura á menudo meses y aun años, habiendo podido observar nosotros en nuestra clínica un buen ejemplo de ello: se trataba de una mujer afecta de reumatismo consecutivo á los partos, y que durante siete meses ha tenido que estar en la cama por una neuralgia plantar. Lo que mejores resultados parece dar en estos casos, fuera de los remedios que ya dejo indicados, es la aplicacion de la tintura de iodo muy concentrada y el empleo de pediluvios sulfurosos.

No insistiré mucho sobre la neurálgia ciática (1);

(1) La neurálgia ciática (dolor ciático, gota ciática, ciática nerviosa, neurálgia fémoro-poplitea) está caracterizada por la presencia de dolores en el trayecto del nervio ciático y de sus ramas. Mas frecuente en el hombre que en la mujer, tiene su asiento indiferentemente en la derecha ó la izquierda. Puede ser causada por heridas, contusiones del nervio, la impresion del frio húmedo, las neuritis (Landonouzy), la presencia de tumores abdominales pelvianos, estercoráceos, las desviaciones del útero, la presión de la cabeza fetal durante el parto, las alteraciones huesosas adyacentes; las meningitis espinales; segun Bailly, Everad Home, Fournier, la blenorragia puede ser causa de la ciática.

La ciática es casi siempre única,

pero puede sin embargo ser doble. Worms ha indicado la frecuencia de estas ciáticas dobles en los diabéticos, pero mas frecuentemente estas ciáticas son mas bien manifestaciones dolorosas de las afecciones de la médula.

Rara vez tiene la enfermedad un principio brusco; se anuncia á menudo por entorpecimiento, pesadez, una sensacion de frio en todo el miembro ó en ciertas partes limitadas; despues de un tiempo variable, la enfermedad estalla. El dolor puede ocupar entonces diferentes ramas de los nervios (génito-crura y fémoro-cutáneo del nervio ciático menor, rama articular del ciático nervio peroneo, ciático-popliteo externo ó interno, nervios plantares). Es sordo, contusivo, acompañado de hormigueo, picotazos; presenta

es la que nos ha servido comunmente de tipo para la descripción de la neurálgia, y es la mejor que se presta para la aplicacion de la medicacion revulsiva

Tratamiento
de la neurálgia
ciática.

tambien paroxismos, accesos; bajo la influencia de la marcha, de esfuerzos del calor, y aun espontáneamente se ven despertar dolores, pinchazos, estiraciones que se irradian por el trayecto del nervio, que el enfermo puede á menudo indicar claramente con el dedo. Estos dolores se exasperan tambien por la presión, por los movimientos; el enfermo no se atreve á moverse, trata de evitar toda contraccion muscular, y permanece tendido, acostado sobre el lado opuesto.

En algunos casos, los enfermos sienten en el hueso y en las articulaciones un dolor terebrante y profundo, que indicará, segun Jaccoud, un origen intra-vertebral de la neurálgia; cuando haya además alteraciones de la sensibilidad, consistentes en hormigueos, picotazos, sensacion de vello, de plumas ó dolores raquidianos, espontáneos ó provocados, dolores de cintura, la neurálgia tendrá por origen una lesion de la médula ó una lesion de las meninges que obre sobre el sistema espinal posterior.

Fuera de los accesos, ciertos enfermos apenas sufren y se pueden dedicar á sus ocupaciones; otros se hacen impotentes, marchan difícilmente saltando, ó se ven detenidos por completo.

Además de estos dolores, se observan trastornos de la sensibilidad cutánea, segun Hubert Valleroux, en su tesis, que dice haber observado trastornos de la sensibilidad (al tacto, al dolor, á la temperatura), sobre todo en la region posterior del muslo á cuatro ó cinco traveses de dedo por encima del hueso popliteo.

Tambien se observa una atrofia del miembro, atrofia muscular len-

ta en las neurálgias puras, bastante precoz en las neuritis; pero en los casos de neuritis hay á veces tambien una hipergénesis del tejido adiposo del miembro. Algunos autores han observado cambios en la temperatura, la coloracion de la piel, eritemas, forúnculos, erupciones de herpes en el trayecto del nervio.

La ciática tiene una marcha muy irregular, cesa espontánea y gradualmente; su duracion es muy variable, desde algunos dias ó semanas hasta años. Las recidivas son frecuentes.

Hé aquí los puntos dolorosos indicados por Valleix:

- 1.º El punto *lumbar*, inmediatamente por encima del sacro.
- 2.º *Sacro iliaco*, al nivel de las articulaciones sacro-iliacas, por delante de la espina iliaca posterior y superior.
- 3.º *Iliaco*, á la mitad de la cresta iliaca.
- 4.º *Glúteo*, en el vértice de la escotadura ciática.
- 5.º *Trocantariano*, en el borde superior del gran trocánter.
- 6.º Los puntos *femorales*, superiores, medios é inferiores, al nivel del origen de los principales nervios colaterales del ciático.
- 7.º *Popliteo*, en el hueco de la corva.
- 8.º *Rotador*, en el borde externo de la rótula.
- 9.º *Peroneo tibial*, en la articulacion superior de la tibia y el peroné.
- 10.º *Peroneo*, alrededor del cuello del peroné.
- 11.º *Maleolar*, en la parte posterior é inferior del maleolo externo.
- 12.º *Dorsal del pié y plantar externo*.

en todo su rigor. La neurálgia ciática es á menudo una neuritis, y se puede casi hasta afirmar que, cuando esta neurálgia es rebelde y no existe compresion de los nervios, se debe á dicha inflamacion la persistencia de los dolores observados. Creo que esta frecuencia de la neuritis del nervio ciático resulta de la proximidad de este nervio á la superficie de la piel y de las modificaciones que puede experimentar por las influencias exteriores, y en particular por las modificaciones atmosféricas; es, en efecto, mucho mas frecuente la neurálgia reumática.

A propósito de estas neurálgias ciáticas rebeldes, os haré observar que van á menudo unidas á afecciones de la médula, sobre todo cuando existen en los dos lados; la ciática doble esencial es excesivamente rara, y frecuentemente es ocasionada, ya por una tabes, ya, como lo ha demostrado Worms (a), por la diabetes.

Tratamiento
de las
viscerálgias.

Las neurálgias uterinas, vesicales, testiculares ó del cordón son afecciones frecuentemente observadas; sé perfectamente que todavía se discute el saber si estas viscerálgias deben considerarse como verdaderas neurálgias, pero esto nos importa poco; lo que se debe hacer ante todo es aliviar los dolores de que son asiento estos órganos. En este concepto llamo vuestra atencion sobre la utilidad de las cauterizaciones en las neurálgias uterinas. Observareis, en efecto, cierto número de mujeres que, independientemente de toda afeccion uterina, experimentan dolores de la matriz, que presentan por completo todos los caracteres de la neurálgia: en estos casos la medicacion revulsiva, extensamente aplicada sobre el cuello, ya con el cauterio Paquelin, ya con el nitrato ácido de mercurio, produce excelentes resul-

(a) Worms, *Des névralgies symétriques dans le diabète* (Acad. de méd., Paris, 1880).

tados; en fin, no olvideis que en esta neurálgia de los órganos contenidos en la pequeña pélvis, uno de los mejores medios de aplicacion de los medicamentos es el supositorio.

La neurálgia ileo-lumbar (1) es á menudo causa de crueles sufrimientos y muy frecuentemente se presenta rebelde á nuestros medios de tratamiento mas enérgico; consiste, en efecto, en que es debida casi siempre á alteraciones profundas del riñon y en particular á la litiasis renal, y no ignorais que en los últimos casos de neurálgia persistente se ha propuesto extirpar el riñon ó bien abrirle; en una palabra, se ha practicado la nefrotomía y la nefrectomía, como han hecho Leon Le Fort, Le Dentu, etc.

Paso en silencio la gastrálgia, la hepatálgia y la mayoría de las neurálgias abdominales, remitiéndome á lo que sobre este asunto os expuse al hablar

Tratamiento
de la neurálgia
ileo-lumbar.

Tratamiento
de la neurálgia
intercostal.

(1) La neurálgia del plexo lumbar tiene á menudo su asiento en la izquierda, sus causas son diversas: impresion del frio, contusion, alteracion ó compresion de los nervios por tumores óseos ó de vecindad; puede ser provocada por un estado morboso de los órganos genitales, testículo, útero y sus anexos, y existir al mismo tiempo que una neurálgia del cuello.

Puede ocupar todas las ramas del plexo ó algunas de ellas solamente, ó una solamente:

- 1.º Ramos abdominales que dan el nervio ileo-escrotal;
- 2.º Rama inguinal externa;
- 3.º Rama inguinal externa que da el ramo escrotal ó labial.

El dolor, como en toda neurálgia, es permanente, continuo, sordo, contusivo, ó presenta paroxismos: estos accesos son espontáneos ó provocados por la marcha, los movimientos bruscos, una presion sobre el nervio, etc., y permanece

limitados á la region lumbar, jos vacíos y á la parte inferior del hipogástrico, ó se propagan á la ingle, y hasta el testículo y el labio mayor, segun esté ó no afecto el ramo escrotal.

El *irritable testes*, testículo doloroso de A. Cooper, es una neurálgia ileo-escrotal.

Valleix ha indicado para la neurálgia lumbar los puntos siguientes:

- 1.º El punto *lumbar*, situado un poco hacia afuera de las primeras vértebras lumbares;
- 2.º El punto *iliaco*, un poco por encima de la cresta iliaca;
- 3.º El punto *hipogástrico*, por encima del anillo inguinal y por fuera de la linea blanca;
- 4.º El punto *inguinal*, hácia la parte media del ligamento de Falópio;
- 5.º El punto *escrotal* ó del *labio mayor* en la parte inferior del testículo, ó en el espesor del labio mayor.

de las enfermedades del hígado, del estómago y del intestino, y llego á la neurálgia intercostal (1).

Esta es una neurálgia muy comun y cuyos síntomas han experimentado todas las mujeres nerviosas. Peter (a), en sus notables lecciones sobre los *dolores de costado*, pretende que la neurálgia intercostal existe siempre en el lado izquierdo; mas en esto creo haya alguna exageracion. Si bien reconocemos que las manifestaciones neurálgicas y dolorosas se presentan, sobre todo, en el lado izquierdo, no es menos cierto que esta ley sufre numerosas infraccio-

(1) La neurálgia intercostal (dorso intercostal, intercosto-neurálgia) es muy comun, mas frecuentemente en la mujer que en el hombre; es unilateral ó doble, y tiene su asiento en el lado izquierdo con preferencia; rara vez es única, son frecuentemente afectos al mismo tiempo varios nervios intercostales del mismo lado.

Sus causas son múltiples; impresion del frio, contusion del torax (pero en este caso se desarrolla á menudo un zona), neuritis, neuroma, lesion de los órganos vecinos, pulmon (pneumonia, congestion pulmonar, tuberculizacion), pleuras (pleuresia), costillas (fracturas, cáries), columna vertebral (mal de Pott), tumores del mediastino, aneurismas de la aorta, afecciones cardiacas, neuritis del plexo cardiaco, tumores de la mama. La neurálgia puede ser refleja y sobrevenir en el catarro del tubo digestivo (Beau, Delioux, Revillout, Diou), en el cáncer ó úlcera del estómago, en las enfermedades útero-ováricas (Bassereau). La neurálgia intercostal puede depender de las enfermedades de la médula, mielitis aguda, mielitis crónica; se la observa tambien en el histerismo,

(a) Peter, *Clinique médicale*, t. 1.^{er}

la clorosis, la anemia (en este caso ocupa principalmente el lado izquierdo), en la malaria, la intoxicacion saturnina, la sífilis (Fournier) y el reumatismo.

Miguel Peter, en sus lecciones sobre los *dolores de costado*, define el dolor de la neumonia como un dolor pleurítico, y el dolor pleurítico no es en sí mas que una neuropatía intercostal. Los dolores de costado observados en los tísicos en el vértice del pecho, son neuritis que reconocen por causa las inflamaciones del pulmon y de la pleura.

En la neuritis tuberculosa, los primeros, segundos y á veces terceros espacios intercostales son los que con mas frecuencia se afectan; en la neurálgia cloro-anémica, lo son los espacios, cuarto, quinto y á veces el sexto y el dolor es mas fuerte á nivel de la cuarta vértebra dorsal.

La neurálgia intercostal se desarrolla comunmente de una manera lenta y gradual; el dolor es sordo, continuo, pero sujeto á exacerbaciones que se traducen por dolores lancinantes en todo el espacio intercostal, ó en una parte de él solamente. Estas punzadas,

nes y que podeis ver gran número de histéricas presentar sus manifestaciones dolorosas, y á menudo anestésicas en el lado derecho. Sea lo que fuere, esta neurálgia es tenaz, y resiste, no solamente á la medicacion revulsiva, sino tambien á las inyecciones de morfina. La hidroterapia aplicada sobre los puntos dolorosos, me parece uno de los medios mas poderosos para combatir esta neurálgia intercostal rebelde, y llego, para terminar, á la neurálgia de trígemino.

La odontálgia, que forma parte de la prosopálgia, es una neurálgia de las mas comunes, sin que para probároslo necesite insistir más, y no hay uno de vosotros que no recuerde los crueles dolores determinados por el dolor de muelas. Estas neurálgias son determinadas frecuentemente por la alveo-periostitis (1) ó por la cáries del diente, que da lugar

Tratamiento de la odontálgia.

muy dolorosas, pueden nacer espontáneamente y provocar una disnea, una angustia pasajera: frecuentemente son causados por movimientos de inspiracion ó del brazo, por golpes de tos ó por la presion, etc., irradiándose en ocasiones por el cuello, la espalda, el brazo y la mama.

El dolor de la neurálgia intercostal es casi siempre circunscrito, lo que permite distinguirlo del dolor difuso de la pleurodinia.

Los puntos fijos, descritos por Valleix, son en número de tres:

1.º El punto vertebral, en la parte posterior del espacio intercostal, un poco por fuera de la apófisis espinosa;

2.º El punto lateral en medio del espacio intercostal;

3.º El punto anterior, correspondiente al esternon entre los cartílagos costales, para los nervios superiores (punto esternal), en el

epigástrico para los nervios inferiores (punto epigástrico).

Palpando sobre estos diferentes puntos, se reconocerá el asiento y la naturaleza del dolor.

La neurálgia intercostal es á veces de larga duracion; es muy rebelde en ciertos casos y sujeta á recidiva.

(1) Redier (de Lille) ha dado fórmulas que se aplican particularmente al tratamiento de la odontálgia. Como cura calmante, recomiendo sobre todo la mixtura siguiente:

Tintura de benjuí del Codex.	4 gr.
Tintura de extracto de opio.	2
Cloroformo.	2
Creosota pura.	2

Se introduce esta mixtura en una bolita de algodón en rama que se coloca en la cavidad del diente, y se cubre el todo con otro poco de