
PROGRESOS EN CIRUGÍA DURANTE 1930.

Por A. P. Heineck

Cirugía de la cabeza y cuello. — En dos enfermos con trastornos psíquicos consecutivos a traumatismos intracraneales antiguos, Sattler descubrió la región rolándica y extrajo una pequeña porción de corteza cerebral. Los trastornos motores y vasomotores desaparecieron y el enfermo curó. Lindemann habla de los injertos óseos para corregir pérdidas en la continuidad maxilar. Del estudio de 1.480 casos resulta que la substancia ósea injertada se resorbe, pero estimula la osteogénesis y es reemplazada por tejido nuevo. Billington y Round usan una porción de cresta ilíaca como injerto en las fracturas maxilares compuestas (tres casos en la práctica civil injertados con éxito; como resultado de la experiencia de 75 fracturas de la mandíbula tratadas con injertos óseos durante la guerra). Pool ha simplificado la técnica de la tiroidectomía subtotal en el bocio exoftálmico. Aparta los músculos esternotiroideos y sólo secciona los esternotiroideos.

Cirugía del tórax. - Berard y Lardennois han operado de toracotomía 73 casos con muy buenos resultados en 22 y buenos en

22. De 120 frenicectomías obtuvieron resultados positivos en 53. Frank y Miller en 41 tuberculosos pulmonares, de 100. Archibald expone 172 toracoplastias con 6 defunciones atribuibles a la operación por experiencia instigada o insuficiente precaución en la elección de los pacientes. En los casos favorables curaron 83 por 100. Sauerbrueh expuso en la Conferencia contra la tuberculosis de Oslo, que de 1.200 toracoplastias dieron resultado 40 por 100 y que en los casos estrictamente unilaterales pueden obtenerle más de 80 por 100. Labat llama la atención hacia el valor de las inyecciones de alcohol para suprimir el dolor postoperatorio y la neuralgia intercostal que sigue a **la toracoplastia**. Coryllos, en las formas avanzadas de bronquiectasia, recomienda sucesivamente neumotorax artificial, frenicectomía, toracoplastia y lobectomía. Dos Casos curados. Ochsner **trató 112 casos de bronquiectasia** con inyecciones repetidas de aceite yodado. Obtuvo la cura sintomática de 32 por 100 y el alivio de 30 por 100. Churchill ha **publicado** un caso de decorticación del corazón por pericarditis **adhe-**

De 30 operaciones análogas-publicadas, tuvieron **éxito más** de la mitad. Leriche y Ba-uer extirparon un enorme sarcoma de la pared del corazón, diagnosticado de quiste dermoideo del mediastino. El paciente murió del choque pocas horas después. Himmelmann y Lehmann operaron el año pasado 271 casos de cáncer de) seno. De los tratados por la cirugía sola el tanto por ciento de supervivencia **durante** tres y cinco años fue de 42,5 y de 34,6 por 100 respectivamente. Cuando la intervención quirúrgica era seguida de radioterapia, la supervivencia era sólo 32,4 y 16,7 por 100 respectivamente. La estadística prueba que el cáncer de la mama debe ser tratado por la cirugía sola.

Cirugía del abdomen y tuvo di-
gestivo: Lambret propone una nueva operación para corregir la gastroptosis mediante la suspensión de la circunferencia mayor del estómago en una cincha formada por aponeurosis tomada del músculo recto. El resultado fue excelente en 23 casos. Balfoury MacCan: de 54 casos de sarcoma gástrico tratado por gastrectomía parcial, 12 sobrevivieron cinco años como máximo y uno nueve. Murard refiere que do 49 pacientes que sufrieron operaciones gástricas y recibieron antes una vacuna polivalente, sólo 14 por 100 tuvieron complicaciones pulmonares. Los no vacunados dieron **una** cifra doble.

Cirugía genitourinaria: Papin dice que la nefrotomía puede hacerse sin sutura. La simple compresión de los labios de la herida, cuando ésta es pequeña, basta, pero el casos de cálculos grandes y riñones deformados la sutura es necesaria. Pieraccini ha publicado 26 casos de cálculo del uréter tratados por la ureterolitotomía. En los Estados Unidos el tratamiento usual es no operatorio (paso de sondas uretélicas de calibre creciente). Meherin **halla** inconvenientes en las prostatectomías perineal y suprapúbica. Conceptúa preferible la isquiorrectal. Gutiérrez, en 100 enfermos con trastornos mentales graves e inflamación crónica de las vesículas, efectuó la vesicuclectomía, con beneficio para 48.

Cirugía del esqueleto: Froelich advierte que hasta traumatismos ligeros del raquis pueden tener serias consecuencias. Fracturas de las vértebras, hemorragias, etc., pueden dejar de dar síntomas y ser inadvertidas con los rayosX. Schmeiden observa que la radiografía no ha resuelto el problema del diagnóstico de las fracturas del raquis. Leriche describe un método de injerto óseo en la coxalgia en evolución y, en general, en la tuberculosis osteoarticular. Extirpa los tejidos enfermos y las fungosidades, llena la cavidad con un injerto ósteoperióstico e inmoviliza la coyuntura con otro injerto óseo extraarticular. Ludlof, que substituyó, en 1927. los ligamentos cru-

zadoas de la rodilla por una ligadura de seda envuelta en fascia, expone otro caso en que tal procedimiento tuvo éxito.

Cirugía del sistema vascular; Meyer dice que la operación de Trendelenburg por embolia pulmonar sólo ha dado resultado en un caso. Ha modificado la **operación**. No abre la pleura y cubre la arteria pulmonar con gasa, en lugar de usar esponja de joma. Con estos mejoramientos la operación ha dado resultado en 7 casos. Martín ha conseguido recoger de modo cinematográfico el movimiento de un trombo del corazón y su conversión en émbolo pulmonar. En el tratamiento de **las** varices MacPheeters inyecta una combinación de cloruro sódico, azúcar invertido y dextrosa. De Takats y Quint refieren 500 casos de infección de venas varicosas con sólo 10,8 por 100 de recidiva. Prefieren la solución de dextrosa al 50 por 100 con 15 **por** 100 de salicilato sódico. Porter y Porter mencionan un caso de hipertensión parosística con náuseas, curado por la extirpación de un tumor de la glándula suprarrenal, y Galata refiere la curación de un caso de hipertensión menopáusica grave mediante la suprarrenalectomía unilateral.

Cirugía del sistema nervioso: Pouwí-epp, creyendo que la dilatación del conducto medular resulta de **la** **colección** de líquido **espinal** y que todo ello causa la siringomielia, propone abrir y drenar el canal. El lo abre pos-

teriormente. Oppel observa que los síntomas de la **siringomielia** son especialmente anteriores, **por** lo que la médula se debe abrir por delante. Pero, como esta técnica es difícil, prefiere abrir inmediatamente por delante del ligamento denticulado, método del que refiere resultados excelentes. Lauwere extirpó el cuerpo carotídeo en 10 epilécticos. Los ataques, antes frecuentes, **cesaron** del todo en 2 casos después de la extirpación *de* uno, y en 2 después de la extirpación de uno, y en 2 después de la extirpación de los cuerpos carotídeos. En los otros 6 fueron necesarias pequeñas dosis de antiespasmódicos. La simpaticectomía de Leriche no es **innocua**. Los experimentos de Caparole demuestran que la simpatectomía periuretérica puede tener resultados funcionales y degenerativos muy serios. Por esto es **menester** gran cuidado en las operaciones ginecológicas al aislar el uréter.

Generalidades: Nitzesco recomienda inyecciones de alcohol etílico asociadas con morfina **como** anestésico general, fundado en su experimentación en animales. **Wkhnjewsky** describe su método de anestesia local en operaciones, abdominales. Provoca anestesia con novocaína en las varias capas anatómicas del campo operatorio. Mediante anchas infiltraciones anastomosadas y Sinuosas bloquea los plexos nerviosos **por** contacto directo y presión, **más** (*continuará...*)