

INFORMACION

MINISTERIO DE TRABAJO

Seguro Obligatorio de Enfermedad.

Orden por la que se dictan normas para aplicación de sanciones al personal sanitario del Seguro Obligatorio de Enfermedad. (*Boletín Oficial del Estado* de 2 de junio de 1958.)

Seguro de Enfermedad.

Orden por la que se aplaza la convocatoria de concurso de traslado para cubrir vacantes de Médicos. (*Boletín Oficial del Estado* de 4 de junio de 1958.)

ADMINISTRACION LOCAL

Médico de Medicina general de la Beneficencia Provincial de Toledo.

Anuncio por el que se hace pública la convocatoria de concurso para la provisión de la citada plaza. (*Boletín Oficial del Estado* de 7 de junio de 1958.)

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

Médico de guardia de la Residencia de Convalecientes.

Orden por la que se convocan oposiciones para cubrir una plaza. (*Boletín Oficial del Estado* de 12 de junio de 1958.)

Corrección de erratas de la Orden de 24 de abril de 1958, que convocaba oposiciones para cubrir una plaza. (*Boletín Oficial del Estado* de 14 de junio de 1958.)

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Médicos internos.

Anuncio por el que se convoca concurso-oposición para cubrir cuatro plazas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. (*Boletín Oficial del Estado* de 13 de junio de 1958.)

COLOQUIO SOBRE MONILIASIS

Durante los días 13 y 14 de octubre del presente año tendrá lugar en Madrid, patrocinado por la Escuela Nacional de Sanidad, y bajo la dirección de los Profesores Botella, Clavero y Matilla, un coloquio sobre Moniliasis, en el que podrán tomar parte cuantos Médicos, Farmacéuticos, Biólogos, Naturalistas y Veterinarios deseen hacerlo.

Los trabajos se agruparán en las siguientes ocho secciones:

- 1.º Epidemiología de las moniliasis.
- 2.º Biología y aislamiento.
- 3.º Técnicas.
- 4.º Moniliasis ginecológicas y urinarias.
- 5.º Moniliasis infantiles.
- 6.º Moniliasis cutáneas.
- 7.º Moniliasis de aparato respiratorio.
- 8.º Moniliasis de aparato digestivo.

La inscripción—gratuita—y envío de los títulos de trabajos a presentar, cuya extensión máxima será de cuatro hojas, en exposición sucinta, sin largas revisiones bibliográficas ni detalles de minucia técnica, pueden hacerse, hasta el día 30 de julio, al Doctor Albarracín, General Mola, 9, Madrid.

BIBLIOGRAFIA

A) CRITICA DE LIBROS

LOS DIEZ PRIMEROS AÑOS DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD.—Editorial O. M. S., 1958.—Un volumen de 538 páginas, 5 dólares.

Comienza este volumen, dedicado a conmemorar el décimo aniversario de la O. M. S., haciendo referencia a los principales acontecimientos registrados en la sanidad internacional desde hace un siglo y describiendo las atribuciones de los organismos que funcionaron con anterioridad a la O. M. S. Se detallan a continuación la estructura y métodos de trabajo de la O. M. S. y los principales servicios con que cuenta la organización para el desempeño de sus funciones.

En el capítulo que sirve de introducción se examinan de manera sucinta y rápida los problemas planteados en cada una de las seis regiones, señalándose algunas de las tendencias que más se han acusado en el curso del

decenio último. En los veintitrés capítulos siguientes se detallan las actividades de la O. M. S., durante estos diez años, bajo los siguientes epígrafes: Paludismo, tuberculosis, enfermedades venéreas y treponematosi, enfermedades por virus, zoonosis y veterinaria de salud pública y otras enfermedades transmitidas; cuarentena internacional; servicios de epidemiología y estadística; la energía atómica en relación con la salud; saneamiento del medio, nutrición, salud mental, servicios sanitarios y asistencia médica; higiene maternainfantil; educación sanitaria popular, enseñanza y formación profesional, etcétera, etc.

Completan el volumen una serie de anexos que contienen una valiosa información de carácter general y de las actividades de la organización, y una serie de mapas y gráficos, como asimismo un índice que facilita el manejo de la obra.

MOULD FUNGI AND BRONCHIAL ASTHMA, por P. J. VAN DER WERFF.—Edit. H. E. Stenfort Kroese N. V. Leiden (Holanda).—22,80 Fl.

La presente monografía es sin duda alguna la recopilación más completa publicada hasta el presente sobre la importancia de los hongos como alérgenos. En ella se recoge la mayor parte de la experiencia obtenida en diferentes sitios del mundo y publicada, al lado de la del propio autor, y constituye sin duda alguna una obra indispensable a todos los interesados en estos problemas. Se acompaña de una buena bibliografía y de numerosas láminas muy ilustrativas.

LIBROS RECIBIDOS

"Farmacognosia general". Doctor R. San Martín Casamada.—Editorial Científico-Médica. Barcelona, 1958.—Un volumen de 107 páginas con 416 figuras.

"Los diez primeros años de la O. M. S.".—Editado por la O. M. S. Ginebra, 1958.—Un volumen de 538 páginas con 28 figuras, 5 dólares.

"Tratamiento moderno de las cardiopatías". Doctor F. Pendl.—Editorial Labor, 1958.—Un volumen de 301 páginas con 26 figuras.

B) REFERATAS

Circulation.

15 - 6 - 1957.

- Reflexiones sobre electrocardiografía. F. D. Johnston.
Concentraciones en suero de lipoproteínas y colesterol: Comparación de la población rural de Costa Rica y Guatemala y U. S. - N. S. Scrimshaw y cols.
Estenosis de la válvula pulmonar con tabique interventricular intacto: Respuesta clínica y fisiológica a la apertura valvuloplástica. S. G. Blount y cols.
Envejecimiento de arterias en relación con la hipertensión. J. Conway y K. S. Smith.
Estudios circulatorios en la encefalopatía de Wernicke: Con una referencia especial a un estado de flujo cardíaco elevado e hipotensión postural. M. A. Gravalles y M. Victor.
Arteritis obliterante braquicefálica. Enfermedad sin pulso de Takayasu. T. B. Gibbons y R. L. King.
Un hueco auscultatorio en la enfermedad cardíaca arterioesclerótica. S. Rodbard y J. Margolis.
Comparación de diuréticos mercuriales y reposo en cama en embarazos normales y toxémicos. N. S. Assali, J. Vossian y J. Roller.
Significado de la resistencia pulmonar elástica y viscosa en la ortopnea. R. M. Cherniak, I. E. Cuddy y J. B. Armstrong.
Estenosis de una rama de la arteria pulmonar: Una causa adicional a los murmullos continuos sobre el tórax. F. Eldridge, A. Selzer y H. Hultgren.
Síncopa vasodensor: Factores que influyen sobre el gasto cardíaco. A. M. Weissler y cols.
Disociación auricular y fibrilación uniauricular. G. W. Deitz III y cols.
Cancelación de los electrocardiogramas esofágicos. R. F. Morton y cols.
Fallo miocárdico idiopático en el último trimestre de la gestación y en el puerperio. W. R. Medows.
Evolución de los conocimientos para valvuloplastia mitral y aórtica. L. B. Ellis, W. H. Abelman y D. E. Harken.

Arteritis obliterante braquicefálica.—Es descrito un caso que parece corresponder a una rara enfermedad vascular, la arteritis obliterante braquicefálica, presente en una mujer de cuarenta y dos años. Se empleó prednisona y dicumarol con resultados alentadores. Aunque el presente caso es el tercero descrito en los Estados Unidos, bajo otros diagnósticos han sido descritos otros probables cinco casos. En contraste, se han diagnosticado casi 100 casos en otras partes del mundo, principalmente en el Japón y Europa.

Estenosis de una rama de la arteria pulmonar.—Tres enfermos, todos ellos con malformaciones cardíacas congénitas, mostraron por la cateterización cardíaca que tenían estenosis congénita de una de las principales ramas de la arteria pulmonar. Dos de ellos tenían un soplo continuo, semejante al del ductus persistente, localizado sobre el lugar de su estenosis. Experimentalmente pueden confirmar en perros la producción de soplos de este tipo por la ligadura de una de las ramas de la pulmonar. Discuten las condiciones necesarias para la presentación de estos soplos, haciendo notar la importancia diagnóstica que tienen, mostrando el hecho de que uno de estos enfermos había sido intervenido bajo el falso diagnóstico de persistencia del ductus.

The American Journal of the Medical Sciences.

233 - 5 - 1957.

- * Enfermedad pleuropulmonar por salmonellas. W. Weiss, G. M. Eisemberg y H. F. Flippin.
Experiencia posterior con un valioso medio diagnóstico de las hemorragias gastrointestinales altas. E. D. Palmer.
Una nueva prueba cuantitativa de tolerancia a la digital basada en el sinergismo del calcio y la digital. R. M. Nalbandian y cols.
Algunas contribuciones a la historia clínica de la hipertensión. P. Doujak y cols.
Factores miocárdicos y valvulares en la enfermedad cardíaca reumática con estenosis mitral. L. A. Soloff, J. Zatushni y G. E. Mark.
Estudios sobre la purificación del componente tromboplástico del plasma (sustancia antihemofílica) en la sangre humana. G. Y. Shinowara.
* Una técnica para la administración intrapleurar de compuestos de mostaza nitrogenada. L. Taylor.
Grabación continua de la saturación de oxígeno durante la cateterización cardíaca. C. A. Wiederhielm, R. A. Bruce y G. G. John.
Triyodotironina: Tratamiento del hipotiroidismo y efecto sobre la función renal. L. C. Mills, C. A. Handley y J. H. Moyer.
Elevaciones de la transaminasa sérica glutámico-oxalacética y las coproporfirinas urinarias en la distrofia muscular pseudohipertrofica. J. A. Ritter y D. Seligson.
Metabolismo nitrogenado y electrolítico y función e histología hepática en enfermos tratados con tetraciclina. W. W. Faloon y cols.

Salmonelosis pleuropulmonar.—Los autores presentan los más sobresalientes aspectos clínicos, bacteriológicos y serológicos de la salmonelosis pleuropulmonar, presentando cuatro casos. La infección por salmonellas de las vías respiratorias es infrecuente y no es necesariamente acompañada o precedida por enteritis. La terapéutica con cortisona es probablemente responsable de la diseminación del proceso. El antibiótico de elección, según la experiencia de los autores, es probablemente el cloranfenicol.

Mostaza nitrogenada intrapleurar.—El autor describe una técnica de cateterización para la toracocentesis preliminar con el fin de introducir compuestos de mostaza nitrogenada en la cavidad pleural en el tratamiento de los derrames debidos a tumores malignos metastásicos. Así se puede elevar la concentración del agente citotóxico sin necesidad de elevar la dosis total. Los primeros resultados que el autor ha obtenido le hacen aconsejar el procedimiento para una más amplia aplicación.

American Journal of Clinical Pathology.

27 - 6 - 1957.

- * Estudios sobre la prueba de la polimerización del fibrinógeno. S. Losner y cols.
* Detección y caracterización de autoanticuerpos en anemia hemolítica adquirida autoinmune. A. V. Pisciotta y colaboradores.
Un posible origen de contaminaciones bacterianas en sangre transfundida. A. L. Rosenzweig.

- Absorción ultravioleta de tipos específicos de polisacáridos de neumococos, M. D. Schneider.
- Infecciones con tipos múltiples de salmonellas, A. P. Juenker.
- Aislamiento de *Cryptococcus neoformans* de nidos de palomo, C. J. Kao y cols.
- Cultivo intracardial de un sarcoma osteogénico con embolismo fatal, A. R. Laurain.
- Metaplasia glandular de la pelvis renal. Comunicación de un caso, D. O. Krag y cols.

Estudios sobre la prueba de polimerización del fibrinógeno.—Los autores estudian la prueba de la polimerización del fibrinógeno en pacientes con gran variedad de enfermedades y sus resultados fueron comparados con otras pruebas de laboratorio como la velocidad de sedimentación, proteína C reactiva, fibrinógeno plasmático y título de antiestreptolisina O.

Esta prueba resultó positiva en casos de fiebre reumática aguda, artritis reumatoide, corea menor y pericarditis y miocarditis idiopáticas así como en la primer fase de las glomerulonefritis. La positividad de esta prueba no desaparece con la terapéutica con hormonas esteroideas, manteniéndose dicha positividad durante largo tiempo, después que las otras técnicas de laboratorio se han hecho negativas.

Detección y caracterización de autoanticuerpos en anemia hemolítica adquirida autoinmune.—La sangre de 33 pacientes con anemia hemolítica adquirida ha sido estudiada con objeto de analizar la caracterización óptima de autoanticuerpos. En veintiséis ocasiones se asociaron con anticuerpos al calor y en siete ocasiones con anticuerpos al frío.

Los anticuerpos al calor son demostrados mejor por medio de la reacción de antiglobulina de Coombs, siendo preferible para demostrarlos usar hematies tripsinizados y albúmina bovina como diluyente.

Las aglutininas al frío son demostradas en el suero por medio de la dilución en suero salino fisiológico, pero la reacción puede ser potenciada por el uso de albúmina bovina.

Según los autores, el test de Coombs es el más consistentemente positivo para identificar toda clase de anticuerpos eritrocitarios.

Cultivo intracardial de un sarcoma osteogénico con embolismo fatal.—El autor presenta en el trabajo actual el caso de una muchacha de trece años que tenía un cultivo intracardial de un sarcoma osteogénico primitivo del fémur con crecimiento retrógrado del tumor en la arteria pulmonar. La muerte sobrevino como consecuencia de una embolia en el tronco de la arteria pulmonar.

Metaplasia glandular de la pelvis renal.—Los autores presentan el resultado histopatológico de 52 riñones extirpados quirúrgicamente por calculosis que revelaron metaplasia glandular de la mucosa pélvica en la región de los grandes cálculos, en la unión ureteropélvica.

The American Journal of Pathology.

33 - 3 - 1957.

- El ciclo de crecimiento de la vacuna en las células HeLa, F. W. Ryden y cols.
- * Criptococosis experimental, S. Levine y cols.
- * Micetomas maduromicóticos en animales, C. H. Britges.
- * Anemia hemolítica autoinmune, H. Rappaport y cols.
- Regeneración y malformación en el sistema nervioso, ojo y mesénquima de los embriones mamíferos después de la radiación, S. P. Hicks y cols.
- * Transplantación heteróloga de tumores malignos a la cámara anterior del ojo en cobayas tratados con cortisona, A. Towbin.
- * Carcinoma de páncreas, E. T. Bell.
- * Asociación de sustancia metacromática con actividad fibroblástica en tejido de granulación, H. E. Taylor y colaboradores.
- Estudios anatómicos y funcionales del pulmón desprovisto de arterias pulmonares y venas con aplicación al tratamiento de la transposición de los grandes vasos, R. A. Vidone y cols.
- Reunión anual de la Asociación Americana de Patólogos y Bacteriólogos.

Criptococosis experimental.—Ha sido producida torulosis experimental mediante la inoculación subcutánea, intracerebral e intraperitoneal de *Cryptococcus neoformans*. Las lesiones subcutáneas se caracterizaron por la formación de un absceso, encapsulación y en algunas ocasiones diseminación. En las lesiones del cerebro existía poco componente inflamatorio, pero con diseminación universal.

La inoculación intraperitoneal fué seguida de una reacción inflamatoria intermedia, habitualmente más marcada en el hígado. La curación del absceso subcutáneo no se asoció con una inmunidad activa contra la subsiguiente inoculación intracerebral.

Anemia hemolítica autoinmune.—Los autores estudian los hallazgos anatomopatológicos de 50 casos de anemia hemolítica autoinmune. Las principales alteraciones fueron encontradas en el bazo. La congestión de los cordones esplénicos con senos vacíos, que es una lesión característica de la esferocitosis hereditaria, solamente aparece en las anemias hemolíticas autoinmunes en un 36 por 100 de los casos. En contraste con la esferocitosis hereditaria, la hemosiderosis era muy severa y en todos los casos se veía frecuentemente eritrofagocitosis. Hematopoyesis extramedular apareció en un 30 por 100 de los casos. La médula ósea casi siempre mostró una hiperplasia eritropoyética, aunque en alguna rara ocasión era hipocelular, en aquellos casos en que la anemia hemolítica se asociaba a una pancitopenia hipoplástica.

Transplantación heteróloga de tumores malignos a la cámara anterior del ojo en cobayas tratados con cortisona.—El autor se ha esforzado en mejorar las técnicas de transplante de tejido tumoral heterólogo, asociando la técnica "de la cámara anterior del ojo", con la administración de cortisona al animal en el que se hace el transplante. La cortisona tiende a disminuir la reacción inflamatoria post-transplante, aumenta la persistencia de éste y favorece el crecimiento del tejido tumoral.

Carcinoma de páncreas.—El autor ha estudiado sobre la base de 609 casos de carcinoma de páncreas la relación de la diabetes mellitus con aquella enfermedad. Existe una gran incidencia de glucosuria e hiperglucemia asociada a cáncer pancreático, pero no se puede hacer una separación rotunda entre la glucosuria simple y la diabetes. Según los autores, la asociación de diabetes a enfermos cancerosos de páncreas no es mayor que a otro cualquier estado.

Los pacientes diabéticos con carcinoma de páncreas difieren de otros diabéticos, aparte de la menor duración de la enfermedad, por la menor frecuencia de presentación de islotes hialinos en el páncreas y de lesiones vasculares en el riñón.

Asociación de sustancia metacromática con actividad fibroblástica en tejido de granulación.—Los autores han comprobado la formación de sustancia metacromática intercelular en granulomas originados en ratas por implantación subcutánea de esponja de fibrina. Esta reacción metacromática aparece con más intensidad cuando fibroblastos inmaduros predominan en la reacción celular. No existe ninguna evidencia para suponer que esta sustancia es formada por mastocitos.

Blood.

12 - 7 - 1957.

- Algunas especulaciones sobre la significación de la formación y persistencia de fragmentos de antígeno en tejidos de animales inmunizados, D. H. Campbell.
- * Estudios sobre hemoglobinas anormales. XIII. Enfermedades complejas hemoglobina S-talassanemia y hemoglobina C-talassanemia, K. Singer y cols.
- * Estudios sobre eritrocitos en casos con historia pasada de fabismo y anemia hemolítica aguda inducida por drogas, A. Szeinberg y cols.
- * Actividad eritropoyética en el plasma de pacientes con policitemia vera y poliglobulia secundaria, A. N. Contopoulos y cols.
- Estudios sobre la hemolisina y aglutinina de los leucocitos leucémicos, B. Pirofsky.

- * Valores de aminoácidos plasmáticos en sangre de leucémicos. J. J. Kelley y cols.
- Tinción de Dithizone para los gránulos mieloides. W. F. McNary.
- Efecto fisiológico del stress sobre el tiempo de protrombina de las ratas. G. J. Magenson y cols.
- * Evaluación comparativa de la sensibilidad del fenómeno "L. E." realizado simultáneamente por diferentes métodos. E. Dubois y cols.
- * Explicación de las discrepancias entre el método directo e indirecto del recuento de plaquetas. H. J. Fitch.

Estudios sobre hemoglobinas anormales. XIII. Enfermedades complejas hemoglobina S-talassanemia y hemoglobina C-talassanemia.—Los autores comunican el caso de una familia en la que pudo comprobarse la presencia simultánea de hemoglobina C-talassanemia y hemoglobina S-talassanemia. Los autores comentan la marcada interacción de los genes de las hemoglobinas normales y del gen talassanémico y discuten el valor de las hemoglobinas accesorias en el diagnóstico de la talassanemia menor.

Estudios sobre eritrocitos en casos con historia pasada de fabismo y anemia hemolítica aguda inducida por drogas.—Los autores han estudiado los eritrocitos en personas con historia antigua de hemólisis aguda debida a fabismo, sulfamidas y PAS. No se han encontrado anomalías en la fragilidad osmótica, fragilidad mecánica, electroforesis de hemoglobinas o contenido en aminoácidos. Tampoco se encontraron actividades glucolíticas o catalásicas anormales.

Se pudo detectar en todos los casos una deficiencia en glutación, anomalía que no pudo ser demostrada en un grupo de pacientes con talassanemia mayor a pesar de pertenecer al mismo grupo étnico.

Actividad eritropoyética en el plasma de pacientes con policitemia vera y poliglobulia secundaria.—La policitemia es una enfermedad todavía mal conocida. Se ha demostrado que el aumento del volumen total de los eritrocitos resulta como consecuencia de una intensificación de la eritropoyesis y no de un aumento de la vida media de los mismos. En el presente trabajo los autores comunican que las repetidas inyecciones de plasma de 12 pacientes con policitemia vera a 12 ratas hipofisectomizadas provocaron aumento del volumen total de eritrocitos y hemoglobina en nueve de ellos. Este efecto no fué conseguido con plasma normal ni con plasma procedente de sujetos con policitemia de stress. Los autores demuestran que el factor eritropoyético es termoestable y por el momento el lugar de producción es desconocido, aunque parece ser que la hipófisis contiene un estimulante eritropoyético capaz de producir policitemia en ratas con anemia hipofisopriva.

Valores de aminoácidos plasmáticos en sangre de leucémicos.—Los autores han demostrado en el plasma de enfermos leucémicos: 1) Aumento del ácido glutámico fenilalanina y leucina en leucosis aguda. 2) Aumento de ácido glutámico, fenilalanina, alanina y prolina en pacientes con leucemias mieloides y linfáticas crónicas; y 3) Descenso de los niveles de asparagina y treonina en el plasma de pacientes con leucosis agudas.

Evaluación comparativa de la sensibilidad del fenómeno "L. E." realizado simultáneamente por diferentes métodos.—Los autores comunican los resultados comparativos de tres tipos de pruebas para detectar el fenómeno "L. E.": prueba del coágulo tamizado, método del anillo de Snapper-Nathan y el método rotatorio de Zinkham-Conley. Utilizando estas técnicas han estudiado a 47 casos probados de lupus eritematoso diseminado, obteniendo el máximo número de positividades con el método rotatorio, hasta el punto de que si se usa un solo método éste es el de elección.

Una explicación de las discrepancias entre el método directo e indirecto del recuento de plaquetas.—El método indirecto del recuento de plaquetas proporciona valores más altos que el directo a causa de que los hematíes que son usados en aquel método como punto de referencia no se reparten en el portaobjetos de manera azaro-

sa, sino que se concentran en los bordes de aquél; de esa manera, el recuento indirecto de plaquetas basado en su relación con glóbulos rojos de la zona central del cubre-objetos es demasiado alta.

The American Journal of Medicine.

22 - 6 - 1957.

- Progresos sobre sarcoidosis. L. E. Siltzbach.
- * Cistitis hemorrágica aguda. Una infección asociada con pleuroneumonía y relacionada con uretritis y prostatitis. R. L. Berg, H. Weinberger y L. Dienes.
- Klebsiella meningitis. A. P. Spivack y cols.
- Infección por hongos asociada con terapéutica de antibióticos y esteroides. R. M. Torack.
- * Biopsia por aspiración de la pleura parietal. Resultado en 45 casos. R. F. Donohoe, S. Katz y M. J. Matthews.
- Significado de las bronquiectasias asociadas a tuberculosis pulmonar. J. K. Curtis.
- Exactitud del diagnóstico confirmatorio de la tuberculosis. A. R. Allen y cols.
- Brucelosis en Egipto. Revisión de experiencia con 228 pacientes. Lt. Comor y cols.
- Valoración clínica de la terapéutica enzimática en enfermedades torácicas. S. M. Farber, R. H. L. Wilson y O. F. Grimes.
- Rickettsia y osteomalacia. I. Snapper y D. J. Nathan.
- Un caso poco común de porfiria aguda con vólvulo y gangrena del ciego. C. J. Wason, R. L. Varco y R. Schmid.
- Un caso de coexistencia de criptococosis no meningítica y sarcoidosis de Boeck. S. Heller.
- Estudio de relaciones huésped-parásito en Loa Loa. Caso aportado. W. R. Felts y E. J. Talbott.

Cistitis hemorrágica aguda.—Los autores han podido comprobar que en la orina de algunos enfermos con piuria abacteriana aguda (cistitis hemorrágica aguda) han podido ser cultivados gérmenes semejantes a los de la pleuropulmonía en circunstancias que sugieren una relación etiológica. A pesar de la controversia existente sobre la influencia de estos gérmenes en la patogenia de esta enfermedad, los autores consideran que su aportación es muy sugestiva. Es también de tener en cuenta la afectación de la uretra, ojos, articulaciones y piel junto a la cistitis hemorrágica aguda en algunos casos en los que se han podido demostrar gérmenes semejantes a los de pleuroneumonía. También consideran se deben estudiar las relaciones entre este proceso y el síndrome de Reiter.

Biopsia por aspiración de la pleura parietal.—En 45 enfermos con derrame pleural realizan la biopsia por aspiración, comprobando que se trata de un método sencillo, rápido, inocuo y relativamente eficaz para comprobar la etiología de la mayoría de los casos. En el 75 por 100 de los casos, aproximadamente, se pudo obtener un diagnóstico mediante el tejido recogido: más frecuentemente en derrames pleurales (83 por 100), menos frecuentemente en casos clínicamente indeterminados (54 por 100) y menos frecuentemente en enfermos con procesos malignos, en los cuales la afectación pleural puede ser segmentaria.

Cáncer.

11 - 1 - 1958.

- * Tratamiento quirúrgico del cáncer del suelo de la boca. T. C. Alford y cols.
- * Biopsia del ganglio del escaleno. F. A. Pualwan y cols.
- Tratamiento del cáncer de pulmón por implantación intrasternal. E. E. Clifton y cols.
- Resultados de la mastectomía radical electroquirúrgica con iniertó cutáneo y radioterapia postoperatoria. D. Jackson.
- * Anastomosis portocava preexistentes. J. L. Loré y cols.
- Efectividad de la cirugía para el tratamiento del cáncer gástrico incurable. W. Lawrence y cols.
- * El uso de la grasa marcada radioactiva oral en la evaluación de la función pancreática. B. J. Duff y cols.
- * Cáncer en pacientes con colitis ulcerosa crónica. R. C. Hickey y cols.
- Experiencia con las complicaciones urémicas después de la transplatación ureterointestinal. S. A. Wilkins.
- Experiencias sobre la resección de la arteria y vena ilíacas en la cirugía pélvica radical. H. S. Hengler y cols.
- * Contaminación de heridas operatorias con células cancerosas. R. E. Smith y cols.
- * Cáncer y dermatomiositis. J. Firmat y cols.
- Nuevos métodos útiles para recordar los datos clínicos. R. B. Golbey.

- * Patogénesis y tratamiento de las complicaciones neurológicas en pacientes con linfomas malignos y leucemias. H. M. Williams.
- * La cortisona en el tratamiento de la hipercalcemia en los enfermos neoplásicos. W. P. Laird.
- Tratamiento del tumor de Wilms. V. P. Collins.
- Efectos fisiológicos de la hipofisectomía en mujeres con cáncer metastático de mama. M. Schon.
- * Trombos pulmonares intraarteriales asociados con cáncer. S. W. Berklesier.
- Carcinoma broncogénico no tratado. J. M. Budinger.
- Efecto de la administración de mostaza nitrogenada en la utilización del hierro plasmático. A. Bertinchamps y colaboradores.
- Citología exfoliativa de los sedimentos urinarios. N. C. Foot.
- Neoplasias en el mono: Espontáneas y postradiación. J. W. Berg.
- * Miastenia grave subsiguiente a la extirpación de un timoma asintomático. T. Ehrenreich.
- * Rabdomiosarcoma: Estudio clínico-patológico y clasificación de 39 casos. R. C. Horn.
- Escintogramas linfáticos: Métodos para estudiar la distribución de la función de los linfáticos y de los ganglios. H. H. Sage.
- El período latente en carcinogénesis por plásticos en ratas. B. S. Openheimer y cols.
- Tratamiento de los tumores espinales extradurales. D. M. Perese.
- * Efecto de la administración de 6-mercaptopurina sobre los ácidos nucleicos y fosfatasa alcalina en la regeneración del hígado de ratas. F. Gavosto y cols.
- * Uso de la prednisona en el tratamiento del cáncer de mama diseminado. S. Kofman y cols.

Tratamiento quirúrgico del cáncer del suelo de la boca.—Los autores presentan la estadística de los resultados quirúrgicos, a los tres y cinco años, de un grupo de 29 enfermos con diversos tipos de cánceres de la base de la boca, obteniendo la clara sensación de que este tipo de tratamiento aventaja a la radioterapia en estudio comparativo.

Biopsia del ganglio del escaleno.—Los autores hacen notar que el criterio de inoperabilidad que se aplica para las neoplasias intratorácicas cuando se encontraba invadido el ganglio del escaleno puede ser extendido para las neoplasias abdominales. La positividad de este estudio puede hacer cambiar el tipo de intervención quirúrgica, que en lugar de ser curativa por "ataque masivo" a la neoplasia deberá ser paliativo.

Anastomosis porto-cava preexistentes.—Se resalta en el presente trabajo que ciertas metástasis de cánceres intraabdominales y pulmonares pueden ser explicadas por la existencia previa de shunts entre la circulación portal y cava. Estas anastomosis también pueden explicar las embolias pulmonares procedentes de trombos venosos abdominales.

El uso de la grasa marcada radioactiva por vía oral en la evaluación de la función pancreática.—Se describe un método útil para la evaluación de la función pancreática con el uso de trioleína y ácido oleico marcado con I^{131} . En ausencia o déficit de lipasa pancreática, la grasa neutra (trioleína) no es absorbida, mientras que la grasa ácida (ácido oleico) sí que lo es.

Cáncer en pacientes con colitis ulcerosa crónica.—Sobre la base de una experiencia personal de 326 pacientes, llegan los autores a la conclusión de que la colitis ulcerosa crónica rebelde es una enfermedad precancerosa y que después de cinco años de enfermedad activa la amenaza de evolución cancerosa ya existe. Por ello en estos casos, y más en edades cancerosas, la proctocolectomía total es hoy por hoy el único tratamiento.

Contaminación de heridas operatorias por células cancerosas.—Según los autores han sido encontradas células cancerosas en el sedimento del líquido de lavado del 16 por 100 de un total de 120 heridas de intervenciones sobre neoplasias. La recidiva local dentro de este grupo fué de un 40 por 100 de los casos, mientras que en aquellos en que no se encontraron estas células sólo se reprodujo localmente en un 26 por 100.

Cáncer y dermatomiositis.—Recuerdan los autores la frecuencia con que la dermatomiositis es sintomática de un tumor y presentan cuatro casos en los que se dió esta asociación (un caso de mama, dos de cerviz y un paraganglioma de Hodgkin). El tratamiento con cortisona fué satisfactorio en un caso y sólo de éxito temporal en otros dos.

Patogénesis y tratamiento de las complicaciones neurológicas en pacientes con linfomas malignos y leucemias.—Según los autores, aparecieron complicaciones neurológicas de un 13 por 100 entre 5.778 pacientes con linfomas o leucemias: 1) Síntomas de cordones espinales aparecieron por linfomas epidurales extendidos desde lesiones adyacentes, casi siempre Hodgkin, siendo el tratamiento ideal la mostaza nitrogenada seguida de radioterapia (3.000 r.). 2) Complicaciones cerebrales aparecieron en 11 casos de linfomas intracraneales, aunque tanto éstos como las leucosis suelen tener sintomatología cerebral sin auténtica invasión patológica. 3) Herpes zóster apareció frecuentemente por afectación de la porción aferente del arco reflejo, no siendo influido por la terapéutica; y 4) Hemorragias intracraneales fueron frecuentes en las leucosis agudas, sobre todo cuando existía profunda trombopenia.

La cortisona en el tratamiento de la hipercalcemia de los enfermos neoplásicos.—Los autores trataron 11 pacientes con hipercalcemia secundaria a metástasis cancerosas con cortisona, prednisona o hidrocortisona, con la desaparición subsiguiente de la hipercalcemia en cinco pacientes, remisión parcial en dos y falta de respuesta en cuatro. Los casos que respondieron lo hicieron siempre en el plazo de dos semanas.

Trombos pulmonares intraarteriales asociados con cáncer.—El autor ha encontrado trombos intraarteriales en una serie de 19 casos de enfermos con tipos diversos de cáncer. Las alteraciones de tipo fibrinoide encontrados en los vasos sugieren la posibilidad de una reacción inmunológica quizá secundaria al cáncer.

Miastenia grave subsiguiente a la extirpación de un timoma asintomático.—En el presente trabajo comunican los autores un caso excepcional de miastenia grave aparecida en un enfermo al que se le extirpó un timoma encapsulado asintomático. El mecanismo responsable de este fenómeno es oscuro. Sin embargo, el cuadro histológico del timoma es completamente similar al encontrado en timomas que se asocian con miastenia.

Rabdomiosarcoma: estudio clínico-patológico y clasificación de 39 casos.—Sobre la base de 39 casos de rabdomiosarcoma, los autores hacen una clasificación de los mismos en cuatro categorías: 1.º Plemórficos (los corrientemente reconocidos que aparecen generalmente en extremidades de pacientes de edad). 2.º Alveolares (tipo recientemente reconocido en jóvenes). 3.º Embrionarios; y 4.º Botrioides.

Efecto de la administración 6-mercaptopurina sobre los ácidos nucleicos y fosfatasa alcalina en la regeneración del hígado de rata.—Según las experiencias de los autores, la 6-MP afecta particularmente al metabolismo del RNA en el hígado en fase de regeneración, ya que después de varios días de tratamiento se aprecia una acumulación de RNA asociado probablemente con un déficit metabólico de dicho ácido. La fosfatasa alcalina se modifica paralelamente, y si el tratamiento dura varios días se observa una depresión en la regeneración.

Uso de la prednisona en el tratamiento del cáncer de mama diseminado.—Los autores tratan con dosis de 50-100 mg. de prednisona a 45 pacientes con cáncer de mama diseminado y sólo en ocho de ellos existió evidencia clínica de regresión. En tres de estos últimos la regresión duró más de tres meses y sólo en dos de ellas duró un año. La castración quirúrgica previa no aumentó la eficacia del tratamiento.

British Medical Journal.

5.026 - 4 de mayo de 1957.

- Tratamiento quirúrgico de la estenosis aórtica. R. Brock.
Cuadro mental de la anoxia crónica. R. Greene.
Producción de fibrilación en la aurícula aislada del corazón de conejo. W. C. Holland y J. H. Burn.
Estudios sobre los anticuerpos de la poliomiéltis en un grupo de niños londinenses. A. M. Peach y J. A. Dudgeon.
Extracción dental en la hemofilia y en la enfermedad Christmas. J. A. Orr y A. S. Douglas.
Enfermedad Christmas en una mujer. R. M. Hardisty.
Pénfigo del recién nacido causado por estafilococo dorado tipo 71. W. A. Gillespie, R. C. Pope y M. Simpson.

Estudio sobre los anticuerpos de la poliomiéltis.—Fueron estudiados los sueros de 90 niños londinenses entre los doce meses y los diez años en busca de anticuerpos de los tres tipos de virus de poliomiéltis. Se realizaron los métodos de fijación de complemento y anticuerpos neutralizantes. Consideran que el método de neutralización en cultivos de tejidos es el más eficaz para comprobar una infección pasada. En el pequeño grupo de niños estudiados, la infección parece que se empieza a presentar de forma subclínica hacia el quinto año de vida. La frecuencia de infecciones con los tres tipos de virus parece ser semejante, siendo algo menos frecuente el tipo III en niños pequeños.

Enfermedad Christmas.—Es estudiado el caso de una mujer joven con enfermedad Christmas, descubierta por una prolongada hemorragia tras una extracción dentaria. En su suero se demostró la existencia de un 8 por 100 aproximadamente de la cantidad normal de factor Christmas. La historia familiar sugiere que el padre y un tío de la enferma habían sufrido esta enfermedad en un grado similar de gravedad. Consideran que el gen de la enfermedad Christmas es intermedio mejor que completamente recesivo.

5.027 - 11 de mayo de 1957.

- El renacimiento de la medicina general. J. H. Hunt.
Tratamiento del diabético tuberculoso. G. R. W. N. Luntz.
Enfermedad periódica: Fiebre periódica. K. Somers.
Fibrinógeno plasmático en la fiebre reumática. J. Reid y D. H. Sproul.
Lesiones malignas superficiales de la vejiga tratadas por el oro coloidal radioactivo. P. I. Tuovinen y K. Kettunen.
Clorhidrato de dipipanona como auxiliar en la anestesia obstétrica y quirúrgica. D. J. Coleman y cols.
Butalitone sódico en la anestesia de enfermos ambulatorios. A. G. Henderson y J. Mackett.
Valvulotomía mitral durante el embarazo. R. J. Marshall y J. F. Pentridge.
Nidrane en el tratamiento de la epilepsia. D. R. Robinson.
Gastrectomía parcial en la enfermedad de Von Willebrand. R. E. Irvine y J. D. T. Jones.

Tuberculosis y diabetes.—Los autores presentan los resultados por ellos obtenidos en el tratamiento de diabéticos tuberculosos, 84, que fueron seguidos durante un año. Durante este tiempo sólo hubo una defunción, que no fué de origen tuberculoso. En 70 de ellos se consiguió detener el proceso. Las cavitaciones desaparecieron en el 83 por 100 de los casos. Sólo cinco presentan baciloscopia positiva al final del tratamiento. El reposo y la quimioterapia intensiva fué la base del tratamiento con medidas colapsoterápicas y quirúrgicas en 47 enfermos. La diabetes fué cuidadosamente controlada en todos ellos.

Lesiones malignas superficiales de la vejiga.—En el tratamiento de enfermos con papilomatosis múltiple de la vejiga fué utilizada la instilación intracavitaria de oro radioactivo coloidal. Fueron instilados unos 300 c. c. durante cuatro a seis horas para liberar unos 4.000 a 5.000 r. sobre el epitelio vesical; el tratamiento no produjo efectos nocivos locales ni generales. Los autores tienen la impresión de que este método constituye un tipo ideal de tratamiento de irradiación en las lesiones realmente superficiales. Fué usado en el tratamiento de la papilomatosis múltiple sólo o en combinación con la cirugía.

5.028 - 18 de mayo de 1957.

- Factores etiológicos del cáncer de boca. E. L. Wynder e I. J. Bross.
Evidencia serológica de infección en Inglaterra con virus Sendai. P. S. Gardner.
Neumonitis vírica del recién nacido (con virus Sendai). R. G. Sommerville y H. G. Carson.
Agammaglobulinemia con esplenomegalia. K. M. Citron.
Agammaglobulinemia. W. T. Cooke, W. Weiner y N. K. Sinton.
Reacciones inmediatas y agudas a la penicilina. G. W. Lewis.
Cloranfenicol en el tratamiento de las infecciones agudas respiratorias. A. H. Ioannidis y J. McC. Murdoch.
Tratamiento oral de la tricomoniasis vaginal con aminotrozol. J. Barnes y cols.
Sensibilidad al ácido fólico. L. Chanarin y cols.

Agammaglobulinemia y esplenomegalia.—El autor llama la atención sobre la asociación de agammaglobulinemia adquirida idiopática con el aumento de tamaño del bazo y de los nódulos linfáticos. Son descritos dos casos que presentaban esta asociación y revisados seis casos más descritos en la literatura. Los principales cuadros histológicos consisten en una hiperplasia retículoendotelial difusa y déficit de células plasmáticas. Puede haber anemia hemolítica y neutropenia. En algunos casos se ha podido apreciar un aumento de la globulina sérica en familiares sanos.

Reacciones a la penicilina.—Son estudiados 12 casos de reacciones agudas inmediatas a la inyección de penicilina. Es discutida la causa de estas reacciones, considerando que se pueden producir por uno de estos tres caminos: 1) Inyección intramuscular de penicilina en sujetos sensibilizados. 2) Inyección intravascular accidental en individuos también sensibles; y 3) Inyección intravascular accidental rápida de suspensiones de penicilina procaina. Por último, el autor da normas para la evitación y tratamiento de estos accidentes.

5.029 - 25 de mayo de 1957.

- Recientes trabajos sobre la leucemia humana. L. J. Witts.
Tratamiento de los cálculos en el conducto biliar común. J. Hosford.
Espectrometría de masas aplicada a la práctica clínica y a la investigación. K. T. Fowler y P. Hugh-Jones.
Comparación entre los efectos secundarios de la gastrectomía parcial y vagotomía y la gastroenterostomía. H. T. Cox y D. F. Kerr.
Valoración clínica de tres anticoagulantes en la enfermedad tromboembólica. J. McE. Neilson y A. W. Mollison.
Relación entre las circunstancias sociales y la apendicitis en personas jóvenes. J. A. H. Lee.
Influencia de las vitaminas sobre algunos efectos teratogénicos de la radiación. D. H. M. Woollam y cols.
Hipertensión y lesiones tuberculosas renales. J. P. Lavender.
Un caso de miotonía congénita con hipotirofismo. A. F. Wade.

Efectos secundarios de la gastrectomía parcial y vagotomía y de la gastroenterostomía.—No hay una diferencia considerable entre la frecuencia de la regurgitación biliar con ambas técnicas; la frecuencia del dumping es menos frecuente tras la vagotomía en la gastrectomía parcial; la ventaja más considerable de la vagotomía en la gastrectomía parcial se manifiesta en la nutrición del enfermo: un mayor número de enfermos pueden realizar comidas normales, disminuyen las molestias tras éstas y son muy pocos los que de esta forma tienen alteraciones parciales en la digestión.

Hipertensión y tuberculosis renal.—Es revisada la literatura relacionada con la hipertensión y la tuberculosis renal, estudiando especialmente los casos en los que se realizó la nefrectomía. De un total de 23 casos, 15 presentaron disminución de la tensión arterial hasta la normalidad tras la intervención, dos presentaron una disminución seguida de elevación posterior y en seis no hubo alteraciones. Se estudian dos casos más, ambos con hipertensión maligna, que uno respondió a la nefrectomía y el otro no.