3-4-5 Mayo 1971

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS

Paseo Bonanova, 47
BARCELONA-6

23

COMISION ORGANIZADORA:

- Dr. Enrique Cañadas Sauras
- Dr. Antonio Palacín Forgue
- Dr. Luís Camacho Ariño
- Dr. Manuel Marquez Ramirez
- Dr. Jorge Marsal Tebé
- Dr. Manuel Ripoll Gómez
- Dr. Pedro Mestres Ventura

COMUNICACIONES LIBRES. Día 4, martes

MAÑANA

SALA A (Primer piso). Mesa presidencial: Dr. Martinez Peñuela

Dr. Navarro Beråstegui

Dr. Sanz Esponera

- 11,30 "Tumores de tiroides en Navarra". J.M. Martínez—Peñuela García; J.M. Martínez—Peñuela Virseda; E. Díaz de Rada.
- 11,40 "Ultrestructura del hígado en la ictericia por cáncer de cabeza de páncreas". J.M. Martinez-Peñuela García; J.M. Martinezpeñuela Virseda y E. Días de Rada.
- 11,50 "Tumores vasculares. Revisión de nuestra casuística". A. Cuñado rodríguez.
- 12.- Comentarios a las comunicaciones precedentes.
- 12,20 "Ultrestructuta de los tumores melánicos en la piel. I:elementos normales, léntigo, nevus celular, melanoacantoma, nevus azul". L. Diaz-Fores; E. Sánchez Yus; P. Simón; A. Valle.
- 12,30 "Aspectos histológicos, histoquímicos, histográficos y yltraestructurales de la fibra muscular en la atrofia neurógena proximal benigna". L. Diaz-Flores; J.R. Ricoy; A. Valle y A. Rodriguez de Castro.
- 12.40 "Estudio de una hamartoma de pulmón". J.M: Morales.
- 12,50 Comentarios a las comunicaciones precedentes.

3-4-5 Mayo 1971

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS

Paseo Bonanova, 47
BARCELONA-6

COMISION ORGANIZADORA:

- Dr. Enrique Cañadas Sauras
- Dr. Antonio Palacín Forgue
- Dr. Luís Camacho Ariño
- Dr. Manuel Marquez Ramirez
- Dr. Jorge Marsal Tebé
- Dr. Manuel Ripoll Gómez
- Dr. Pedro Mestres Ventura

COMUNICACIONES LIBRES. Día 4, martes

MAÑANA

SALA B (Planta baja). Mesa presidencial: Dr. Oliva Aldámiz

Dr. Galera

Dr. García Julián

- 11,30 "Malformaciones renales: revisión de material de autopsias."
 M. Patrón.
- 11,40 "Anatomía Patológica del aparato yuxtaglomerular en el síndrome de Bartter". G. Herranz.
- 11,50 "Pielonefritis xantogranulomatosa: a propósito de 23 casos". C. Elizalde.
- 12.- Comentarios a las comunicaciones precedentes.
- 12,20 "Valoración estadística de los cambios mitocondriales que se producen en el miocardio en los animales afectados de nefrectomía inilateral". L. Zamorano; L. López Campos; J. Boya; J. Aznar; M. Martinez Santos y F.J. Vegas Cid.
- 12,30 "Nefritis experimentales por sales de uranio". L. Zamorano; J.L. López Campos; M. Martinez Santos, C. Bordineau y F.J. Vegas Cid.
- 12.40 "La lesión renal en la fibrosis hepática congénita". G. Usera &
- 12,50 "Tumores de tiroides. Ultraestructuta". JmM. Martinez-Peñuela García, J.M. Martinez Peñuela Virseda y E. Diaz de Rada.
- 13.- Comentarios a las comunicaciones precedentes.

Correspondencia a: V.º CONGRESO NACIONAL DE ANATOMIA PATOLOGICA

Departamento de Congresos

CIA. HISPANOAMERICANA DE TURISMO

Paseo de Gracia, 11 - BARCELONA (7)

3-4.5 Mayo 1971

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS

Paseo Bonanova, 47
BARCELONA-6

COMISION ORGANIZADORA:

- Dr. Enrique Cañadas Sauras
- Dr. Antonio Palacín Forgue
- Dr. Luís Camacho Ariño
- Dr. Manuel Marquez Ramirez
- Dr. Jorge Marsal Tebé
- Dr. Manuel Ripoll Gómez
- Dr. Pedro Mestres Ventura

COMUNICACIONES LIBRES. Día 4, martes

TARDE

SALA A (Primer piso). Mesa presidencial: Dr. Contreras

Dr. Ribas

Dr. Zomeño

- 6,30 "Listeriosis en el período neonatal. Primera serie autópsica en España". A. Moragas Redecilla.
- 6,40 "Lesiones producidas por estimulantes B-adrenérgicos en la rata". A. Matilla Vicente.
- 6,50 "Germinotecoma: una nueva variante en el grupo de los disgerminomas". A. Cardesa.
- 7,- "Carcinoma primitivo de pulmón con secreción gonadotrópica en el varón. Diagnóstico di@erencial morfológico-clínico de este tumor frente a carcinomas coriales". A. Cardesa.
- 7,10 COMENTARIOS A LAS COMUNICACIONES PRECEDENTES.
- 7,30 "Estudio morfológico de la enterocolitis ulcerosa y granulomatosa en piezas quirúrgicas". F.M. Mampaso Martín-Buitrago.
- 7,40 "Tumores renales inducidos en el Hamster dorado" Llombart Bosch.
- 7,50 "Estudio anatómico de la vascularización del territorio silviano". A.D. Navarro.
- 8.- COMENTARIOS A LAS COMUNICACIONES PRECEDENTES.

3-4-5 Mayo 1971

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS

Paseo Bonanova, 47

BARCELONA-6

COMISION ORGANIZADORA:

- Dr. Enrique Cañadas Sauras
- Dr. Antonio Palacín Forgue
- Dr. Luís Camacho Ariño
- Dr. Manuel Marquez Ramirez
- Dr. Jorge Marsal Tebé
- Dr. Manuel Ripoll Gómez
- Dr. Pedro Mestres Ventura

COMUNICACIONES LIBRES. Día 4, martes

TARDE

SALA B (Planta baja). Mesa presidencial: Dr. Calvo Garra
Dr. Loizaga
Dr. Valle

- 6,30 "Malformaciones y tumores vasculares encefálicos". M.L. López de la Riva y E. Alvarez Fernandez.
- 6,40 "Estudio histoquímico y ultraestructural de las inclusiones intraneuronales en las idioteces familiares amauróticas".

 J.R. Ricoy, L. Diaz—Flores y A. Valle.
- 6,50 "Algunos aspectos morfológicos y ultraestructurales de las leucodistrofias ortocromáticas". J.R. Ricoy, A. Valle y L. Diaz-Flores.
- 7,- Comentarios a las comunicaciones precedentes.
- 7,20 "Meningioma osteoblástico localizado en médula espinal". J.A. Ramos Náñez.
- 7.30 "Glioma nasal (encefalocoristoma)". J. Gonzalez del Castillo.
- 7,40 "Modelos experimentales de desmielinización" J. Sanz Exponera y J. Merchan.
- 7.50 Comentarios a las comunicaciones precedentes.
- 8,10 "Presentación de un caso de estenosis subaórtica". A. Martínez Martínez y G. Renedo Pascual y A. Buillón Sopelana.
- 8,20 "Vascularización y cambios regresivos en los adenomas tiroideos". S. Ramón Cajal, Blanes y Perez Pelaez.
- 8,30 "Ultreaestructura de los tumores melánicos de la piel; II: nevus de Spitz (melanoma juvenil)". P. Simón Huarte, A. Valle, E. Sánchez Yus y L. Diaz—Flores.
- 8,40 Comentarios a las comunicaciones precedentes.

Correspondencia a: V.º CONGRESO NACIONAL DE ANATOMIA PATOLOGICA

Departamento de Congresos

CIA. HISPANOAMERICANA DE TURISMO

Paseo de Gracia, 11 - BARCELONA (7)

3-4-5 Mayo 1971

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS

Paseo Bonanova, 47
BARCELONA-6

COMISION ORGANIZADORA:

Ş

- Dr. Enrique Cañadas Sauras
- Dr. Antonio Palacín Forgue
- Dr. Luís Camacho Ariño
- Dr. Manuel Marquez Ramirez
- Dr. Jorge Marsal Tebé
- Dr. Manuel Ripoll Gómez
- Dr. Pedro Mestres Ventura

COMUNICACIONES LIBRES. Día 5, miércoles

SALA A (Primer piso). Mesa presidencial: Dr. Anaya

Dr. Galera

Dr. Ana Puras Gil

- 9,- "Estudio óptico y ultraestructural de un caso de sinovio7 ma maligno isomorfo". A. Santos y L. Zamorano.
- 9,10 "Estudio ultraestructural de las microangiopatías diabéticas". L. Zamorano, A. Santos.
- 9,20 "Acción de la cortisona en el mecanismo de regeneración del nervio". L. Zamorano y J. Goya.
- 9.30 "Fibromatosis mesentérica". M. Garcáa Font.
- 9,40 COMENTARIOS A LAS COMUNICACIONES PRECEDENTES.
- 10,- "Ultraestructura de los tumores melánicos de la piel. III: melanosis circunscrita precancerosa de Hutchinson-Dubreuilh. Melanoma maligno". E. Sanchez Yus, P. Simón, A. Valle y L. Diaz-Flores.
- 10, 10 "Micosis fungoide y síndrome de Sézary. Estudio óptico, citológico y ultraestructural". E. Sánchez Yus, L.Diaz-Flores, P. Simon y J. Gómez Orbaneja.
- 10,20 "Modificaciones ultraestructurales del miccardio y valoracion y estadística del área mitocondrial tras nefrectomía unilateral y tratados con dipirdamol". López Campos, J. Aznar López. M. Martínez Santos y J. Tarres.
- 10,30 "Modificacionesen las nefritis por sales orgánicas de uranio, tras aplicación de dipiridamol". Loprz Campos.
- 10.40 COMENTARIOS A LAS COMUNICACIONES PRECEDENTES=

Correspondencia a: V.º CONGRESO NACIONAL DE ANATOMIA PATOLOGICA
Departamento de Congresos
CIA. HISPANOAMERICANA DE TURISMO
Paseo de Gracia, 11 - BARCELONA (7)

3-4-5 Mayo 1971

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS

Paseo Bonanova, 47
BARCELONA-6

COMISION ORGANIZADORA:

Dr. Enrique Cañadas Sauras

Dr. Antonio Palacín Forgue

Dr. Luís Camacho Ariño

Dr. Manuel Marquez Ramirez

Dr. Jorge Marsal Tebé

Dr. Manuel Ripoll Gómez

Dr. Pedro Mestres Ventura

COMUNICACIONES LIBRES. Día 5, miércoles

PRIMERA SERIE

SALA B (Planta baja). Mesa presidencial: Dr. Vázquez

Dr. Martinez Tello

Dr. Dr. Elizalde

- 9,- "Carcinoma pulmonar de células gigantes". G. Ortuño Pacheco.
- 9,10 "Enfermedad de Gaucher cerebral infantil en 3 hermanos". F. Hernandez.
- 9,20 "Aspectos ultraestructurales exponentes de una nueva función de los leucocitos eosinófilos". A. Valle y L. Diaz-Flores.
- 9,30 "Inclusiones nucleolares de difícil interpretación". H. Galera.
- 9.40 COMENTARIOS A LAS COMUNICACIONES PRECEDENTES.
- 10,- "Cistosarcoma filodes de mama. Un estudio clínico-patológico."
 A. Martinez Tello.
- 10,10 "Sindrome linfoproliferativo con esplenomegalia gigante y paraprotinemia Ig G". F.J. Martinez Tello
- 10,20 "Estudio de 3 casos de liposarcoma por medio del cultivo de tejidos". J. Escalona y M.D. Diez Nau.
- 10,30 "Patología tumoral de las glándulas salivales". J. Larrauri.
- 10,40 COMENTARIOS A LAS COMUNICACIONES PRECEDENTES.

Correspondencia a: V.º CONGRESO NACIONAL DE ANATOMIA PATOLOGICA

Departamento de Congresos

CIA. HISPANOAMERICANA DE TURISMO

3-4-5 Mayo 1971

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS

Paseo Bonanova, 47
BARCELONA-6

COMISION ORGANIZADORA:

- Dr. Enrique Cañadas Sauras
- Dr. Antonio Palacín Forgue
- Dr. Luís Camacho Ariño
- Dr. Manuel Marquez Ramirez
- Dr. Jorge Marsal Tebé
- Dr. Manuel Ripoll Gómez
- Dr. Pedro Mestres Ventura

COMUNICACIONES LIBRES. Día 5, miércoles

SEGUNDA SERIE

1

SALA B (Planta baja). Mesa presidencial: Dr. Moragas

Dr. Llombart

Dr. Rubió

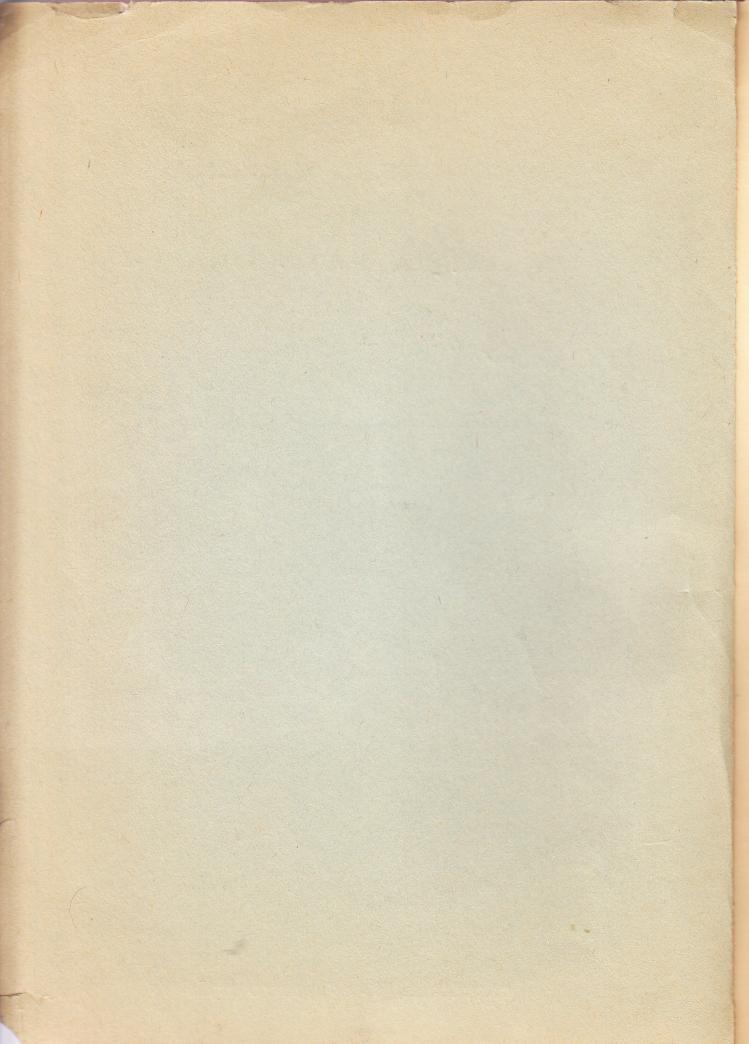
- 11,- "Estudio de 386 biopsias intestinales perorales, con especial referencia a las enfermedades de malabsorción". A. Barat, M.C. Rivas, V. Navarro y H. Oliva.
- 11, 10 "2casos de enfermedad de Whipple con control ultramicroscópico de la invasión vascular y de su evolución con 8 años de intervalo". H. Oliva Aldámiz.
- 11,20 "Comentarios a nuestra casuística de 1200 tumoraciones mamarias." V. Navarro Berástegui.
- 11,30 "Correlación clínico—enzimológica y morfológica de pacientes con lesiones hipoxémicas hepáticas graves". A. Cardesa.
- 11.40 COMENTARIOS A LAS COMUNICACIONES PRECEDENTES.
- 12,- "Hallazgos de autopsias en pacientes con Enfermedad de Hodgkin según la experiencia de la Clínica Puerta de Hierro". M.T. Sotelo y A. Anaya.
- 12,10 "Proyecto de un Instituto Nacional de Anatomía Patológica". A. Anaya.
- 12.20 "Fibroplasia retrolental". I. Pérez de Vargas.
- 12.30 COMENTARIOS A LSAS COMUNICACIONES PRECEDENTES.

Correspondencia a: V.º CONGRESO NACIONAL DE ANATOMIA PATOLOGICA
Departamento de Congresos

De

V.º CONGRESO NACIONAL DE ANATOMIA PATOLOGICA

RESUMENES DE LAS PONENCIAS



mano

DIA 3 - MAÑANA

Tema: Las células claras en el endometrio humano

Dr. D. J.J. Vázquez y A. Domínguez

En el epitelio que tapiza las glândulas endometriales existen unas células notablemente más claras que las demás células epiteliales que componen la lâmina. Feyter fué el primero que observó estas células, el - cual las interpretó como un sistema endócrino difuso, capaz de influir la función endometrial. La observación fina, según la microscopia convencional y el microscopio electrónico, revela la existencia de tres tipos celulares distintos, capaces de presentarse como elementos de citoplasma claro: 1) células emigrantes, especialmente histiocitos, 2) células ciliadas y 3) células epiteliales degeneradas. Aparte de éstas, no se ha en-contrado ningún otro tipo especial de células claras.

Tema: Estromatosis Endolinfática

Dr. D. Begoña Reparaz

Paciente de 45 años con menorragias y tumoración pélvica. La exploración en la intervención muestra un útero de 19x10 cm., con infil—tración tumoral del parametrio. El estudio anatomopatológico muestra un útero con invasión tumoral del miometrio, que histológicamente tiende a formar cilindros de estroma endometrial endolinfático.

Dr. D. Rodriguez Bermejo y M.C. Monzonis

1º.- CONDROSARCOMA MESENQUIMAL EXTRAESQUELETICO. APORTACION DE UN NUEVO CASO.

Tumor óseo extraesquelético, localizado en tercio superior y antero-externo de pierna, en mujer de 54 años, con silencio clínico de 6

años tras extirpación de tumoración anterior no filiada. En la recidiva, histológicamente se identifica como un CONDROSARCOMA MESENQUIMAL, con los dos componentes característicos (porción condrosarcomatosa de bajo grado de malignidad histológica, y porción mesenquimal indiferenciada) tal como fue descrito por primera vez en 1.959 por Lichtenstein y Bernstein. Al igual que en las escasas publicaciones que aporta la literatura, en nuestro caso, poco después de hecho el diagnóstico, se evidenciaron metastasis pulmonares múltiples.

2º.- HISTOLOGIA ENDOMETRIAL EN MUJERES ESTERILES.- EXPERIENCIA PERSONAL.

Se hace un estudio de más de 700 endometrios de mujeres estériles, estudiados histológicamente a expensas de microlegrado pre o intramens
trual. Se hace estadística de los endometrios correspondientes a ciclo anovulatorio y a ciclo bifásico. Dentro de aquellos, se pretende obtener conclusiones del grado de nivel foliculínico, en función del tipo de mucosa ha
llada; y entre los endometrios secretores, tipo de respuesta endometrial, momento ovulatorio, etc. Desde el punto de vista lesional, se halla la frecuencia de alteraciones orgánicas (fundamentalmente endometritis tuberculosa) en nuestro material estudiado.

Tema: Revisión de 5.000 Biopsias de Cervix.

Dr. D. P. de Agustín - Dr. D. A. Segura - Dr. D. López-Barea.

Se realiza el estudio estadístico de las biopsias cervicales - (desde 1965 a 1970, 5.000 casos).

Se discute la relación entre cervicitis y pólipos cervicales y la necesidad de mantener o no, la división de displasia en 2 ó 3 tipos, según los criterios morfológicos, para su diagnóstico y la curva de distribución de frecuencia en relación a las de carcinoma intraepitelial y carcinoma infiltrante.

Los hallazgos morfológicos de los casos estudiados, sirven de tase para discutir las distintas modalidades de Carcinoma intraepitelial e infiltrante, que se han seguido por otros autores. Tema: Progonoma Melanótico

Dr. D. A. Herrero y J. Ramos

Actualmente conocido como Tumor "retinal anlage", aunque su deno minación no sea muy apropiada, esta entidad es bien conocida en la literatura como una neoplasia específica, con una evolución biológica predecible. Lo usual es la aparición de una masa tumoral en el maxilar, mandíbula, o bóveda craneal cerca de la línea media en niños menores de un año de edad. Su imagen microscópica es característica: La aparición de células cuboidales de as pecto epitelicide que contienen melanina, formado hileras en el estroma o al rededor de espacios irregulares, y la existencia de células más pequeñas de aspecto neurogénico sin pigmento, en masas o grupos rodeados por el primer tipo de células o por estroma, hace inconfundible el diagnóstico. El tumor es benigno y su tratamiento es la escisión local.

Se presenta un caso de una niña de cuatro meses con una tumora-ción localizada en fosa temporal derecha, que una vez extirpada fué diagnosticada anatomopatológicamente dentro del grupo de tumores "retinal anlage".

Tema: Hidradenoma de Vulva

Dr. D. César Otero Llamazares

"Un caso de hidradenoma vulvar" en una paciente neurótica. Son - relativamente raros los casos de la literatura, que se revisa someramente, - presentándose dicho caso, de hallazgo casual.

Tema: Trombosis de las venas renales en la infancia.

Dr. D. M. Nistal; F. Ruza; M. Gutierrez y L. Valbuena.

Se revisan 50 casos de trombosis de las venas renales en la infaccia con especial referencia a los diferentes cuadros morfológicos, a la la clínica acompañante y a los mecanismos patogéneticos que se encuen manticados en el desarrollo de estas lesiones.

- Tema: Infartos hemorrágicos laminares del territorio arterial distal.

 Hospital Oncológico Provincial "Marquesa de Villaverde". Lab.

 Anat. Patológica. MADRID.
- Dr. D. Alvarez Fernández E., Diez Nau M.D., López de la Riva M. y Escalona Zapata J.

Tras los trabajos de Lindenberg, Opitz, Zülch y otros, ha tomado progresiva importancia un tipo de lesiones encefálicas del tipo del infarto hemorrágico, que presentan la particularidad de presentarse de manera muy es tereotipada, en forma laminar, en las capas más bajas de la corteza y sustancia blanca subcortical.

Los autores analizan el tema presentando diversos tipos de lesiones de diferente etiología, que muestran de común el déficit de aporte de oxígeno en el territorio vascular arterial distal.

En base a ellos se intenta aclarar el mecanismo patogénico.

Tema: El problema de la tuberculosis estudiado a través de un servicio general de Anatomía Patológica.

Dr. D. M. Claver, A. Ruiz y F. Contreras.

Revisión del material archivado en el Servicio de Anatomía Patológica de la Ciudad Sanitaria de la Seguridad Social "La Paz" de Madrid, des de su comienzo (1966) hasta Febrero de 1971, estudiándose la frecuencia de diagnósticos de tuberculosis en autopsias, piezas quirúrgicas y biopsias en cada año, especificando aquellos casos en los que aquella fué la causa de muerte.

Separadamente se considera la frecuencia de lesiones tuberculo-sas en diferentes órganos y en ambos sexos.

El presente trabajo pretende servir de complemento a los estudios estadísticos Generales Sanitarios, con una peculiar visión del problema, desde el ángulo de un Servicio General de Patología.

Tema: "Sarcoma Sinovial de dificil diagnóstico"

(A.Santos-Briz, L.Zamorano, L.G.Romo y J.Almeida).

Dr. D. Angel Santos Briz.

En la presente comunicación, los autores siguen la evolución mor fológica de una sarcoma sinovial correspondiente a un paciente, al que le - fueron practicadas cinco biopsias de la misma lesión localizada en la rodi-la izquierda. El diagnóstico fué sugerido en la tercera biopsia y confirmado en la cuarta. Dos nuevas biopsias "accidentales" (por amputación de la extremidad afectada y por una complicación pulmonar que precisó toracotomia) - permitieron hacer una inclusión para microscopia electrónica y la observación de metástasis pulmonares.

Se comenta la evolución en los repetidos estudios morfológicos y se discute la problemática del diagnóstico.

Tema: Correlación clínico-patológica en nuestra casuística sobre esterilidad masculina.

Dr. D. Ana María Puras Gil, J. Menéndez y B. Barceló.

Se realiza una confrontación clínica, analítica y de biopsia testicular de los casos de esterilidad masculina de C.P.N., así como un estudio del testículo en aquellos casos de autopsia que cursaron con esterilidad.

DIA 3 - TARDE

Tema: Hacia un criterio unitario en la génesis de los carcinomas colangiolares y hepatocelulares. Estudio experimental. Departamento de Patología. Servicio de Cancerología Experimental. Facultad de Medicina. VALENCIA. Con ayuda de la A.E.C.C. MADRID.

Drs.D. A. Llombart Bosch y A. Peydro Olaya.

Basados en una experiencia personal sobre distintos hepatomas primitivos y transplantados de la rata Wistar y del Hamster dorado, se ana lizan las características comunitarias y transicionales de ambas formas - de tumoraciones hepáticas buscando un criterio unitario entre las mismas.

La asociación de diferenciación colangiolar es frecuente en -los hepatomas sólidos (hepatocelulares). Ambos tipos de texturas con frecuencia se entremezclan en un mismo tumor.

Biológicamente es factible deslindar los tipos sólidos y colangiocelulares mediante serie de sucesivos injertos (hepatoma N-13 A y hepatoma N-13 R). La pérdida de la diferenciación colangiolar asociada a una mayor agresividad biológica (hepatoma LOK-17) conduciendo a formas de carcinomas anaplasicos.

La existencia de colangiomas puros es un dato indudable en la carcinogenesis hepática (hepatoma LOK-81).

En los hepatomas sólidos la diferenciación colangiolar se evidencia histoquímicamente antes de encontrarse estructuras típicas cilindrocelulares por la activación de determinados sistemas enzimáticos (fosfatas alcalinas, fructosa 1-6- difosfatasa). En estos hepatomas sin embargo persiste la actividad glucosa-6-fosfatásica aun perdiendo parte de su contenido en glucógeno.

El origen de los carcinomas hepatocelulares no debe buscarse a nivel de los tipos de diferenciación morfológica (colangiocelular, hepatocelular, mixto, anaplasico), sino en los elementos de reserva que persistente en la glándula adulta mantienen una capacidad prospectiva amplia y polivalente.

Existen elementos de juicio histológicos, histoquímicos y microscópico-electrónicos suficientes para atribuir dicho carácter de reserva a las células situadas en los llamados espacios de Hering. Los colangio mas malignos no se inician por tanto necesariamente y de modo exclusivo a expensas de los sistemas biliares intrahepáticos sino de aquellos elementos pluripotenciales que poseen carácter ambivalente.

Sigue válido por todo ello la diferenciación morfológica entre colangiolas y hepatomas sin que a través de ello se prejuzgue un distinto origen genético de ambos tipos de neoplasia.

Tema: Morfopatología ultraestructural de la glándula parótida huma na en el transcurso de la cirrosis hepática. Un estudio sobre 15 casos. Departamento de Patología. Facultad de Medicina. VALENCIA.

Dr. D. A. Peydro Olaya, A. Llombart Bosch, J.M. Rodrigo.

Se efectúa un estudio histológico, histoquímico y microscópico electrónico de 15 biopsias de glándula parótida pertenecientes a enfermos afectos de cirrosis hepática.

La alteración que presentan estos enfermos a nivel de la parótida ha sido caracterizada previamente por diversos autores, como una hipertrofia asintomática del órgano, cuya base morfológica se halla en el au mento del parenquima secretor (hiperademia, adenosis) simultáneo o independientemente de un aumento de la grasa intersticial (infiltración grasa).

En el presente trabajo confirmamos hallazgos histológicos ya - comunicados en las publicaciones previas sobre dicho tema, a la vez que am pliamos su conocimiento mediante el empleo de la histoquimia enzimológica y la microscopia electrónica.

A nivel histoquímico la actividad enzimática de los distintos componentes glandulares no muestra diferencias ostensibles con respecto a la normalidad, siendo las reacciones fuertemente positivas a nivel de las porciones parenquimatosas, particularmente en los conductos estriados.

Con la microscopia electrónica han sido establecidas alteraciones estructurales que si bien no poseen carácter constante, son en determinados casos muy evidentes. Se trata de fenómenos de acumulación masiva de material secretor a nivel de las células de los acini glandulares que lle gan a provocar deformaciones de la membrana nuclear, acompañados de modificaciones en la morfología de dicho material secretor serocimogénico, que ad quiere caracteres semejantes al de la secreción mucosa. También se advierte fenómenos degenerativos frecuentes en las células epiteliales de los diferentes segmentos de la glándula, con distorsión de las organelas y presencia de abundantes depósitos lipídicos intracitoplásmicos. A nivel nuclear y sobre todo en aquellas células que muestran una morfología secretora aumentada, es particularmente frecuente el hallazgo de esferoides, que pase a su carácter inespecífico son interpretados comunmente como signos de hiperactividad funcional.

Tema: Anomalía de HUL. Estudio anatomoclínico de un caso. Cátedra de Anatomía Patológica Hospital Clínico Madrid.

Dras. J. Blanco González y J. Fariña González.

En 1952 UHL recoge un caso antómico de insuficiencia cardíaca - del lactante, caracterizado por una ausencia casi total del miocardio de - ventrículo derecho. Posteriormente es hallada la anomalía, tanto en adultos como en lactantes, en unión a veces de diversas alteraciones congénitas.

En el grupo en que podemos denominar casos puros del lactante - el origen congénito es factible. La ausencia de anomalías coronarias y de - signos inflamatorios, conduce a explicar la lesión por la teoría embriológica de DAVIS. En nuestro caso, se trataba de un varón de 19 años que presentaba como estigmas disontogenéticos labio leporino, paladar ojival e hiperterolismo. Tenía historia de cardiomegalia intensa, con varios accidentes de insuficiencia cardíaca congestiva, falleciendo en uno de ellos.

La necropsia demostró una cardiomegalia con hipoplasia parcial del miocardio de ventrículo derecho e hipertrófia y dilatación de aurícula derecha. Fibrosis endocárdica de ventrículo izquierdo e hipertrófia del mis

mo. Cirrosis hepática con fibrosis pancreática y esplénica.

Se trata de una enfermedad de muy rara aparición, cuya etiopatogenia se discute como un proceso congénito o secundario a una miocarditis. Nuestro caso a pesar de presentarse a los 19 años, no muestra ningún
estigma de miocarditis, por lo que a pesar de la edad es compatible con un
caso congénito de anomalía de UHL.

Tema: Estudio ultraestructural de un leiomioma de intestino. Cátedra de Anatomía Patológica, Hospital Clínico, Madrid.

Drs.D. J. Sanz Esponera, M.L. Sala Verdú y J. Merchan Cifuentes.

El estudio electromicroscópico de un tumor intestinal con caracteres histológicos de neurinoma (arquitectura en fascículos, núcleos en empalizada, etc.) demuestra que las células que lo integran no poseen caracteres de elementos neurales, sino de células musculares lisas. Entre estos se encuentran la existencia de filamentos longitudinales citoplásmicos, la presencia de complejos yuncionales de cinco capas, y los fenómenos de pinocitosis. Se comenta la importancia de la microscopía electrónica en el diagnóstico de estos tumores, pues permite detectar, no solo su extirpe real, - sino también caracteres mínimos de malignidad.

Se hace una revisión de la bibliografía internacional, sobre es te tema y se comparan los hallazgos referidos con los descritos en leiomiomas gástricos y uterinos, haciendo especial énfasis sobre la significación de las partículas de inclusión como signo de inmadurez celular.

Tema: Pólipos fibroides inflamatorios del tracto gastrointestinal.

Dr. D. M. F. Garijo y F. Val Bernal.

Se presentan dos casos: uno localizado en el estómago y otro en intestino delgado. A continuación se comentan sus caracteres clínico-patológicos, histogénesis y pronóstico de estas discutidas lesiones.

Tema: Endocarditis mural primaria.

Dr. D. F. Val Bernal y M.F. Garijo.

La endocarditis mural primaria es una lesión muy rara, de la que existen escasas referencias en la literatura mundial. Se presentan dos casos, uno de ellos en una enferma con esclerosis progresiva sistémica, coincidencia no publicada hasta la fecha. Se analizan los caracteres anatomopatológicos y su patogenia.

Tema: Criterios anatomopatológicos en la evolución del nefroblasto ma.

Dr. D. F. Contreras, M. Claver y M.L. Picazo.

Considerando que la edad, las características macroscópicas y el tipo histológico de los nefroblastomas pueden ser los parámetros utilizables con significación evolutiva, se revisan estos, en 29 casos en los que se conoce la evolución que osciló entre 5 dias y 3 años, 7 meses desde que se practicó la intervención quirúrgica.

En relación con la supervivencia, se valoran cada uno de estos tres parámetros aisladamente concluyendo que si bien el diagnóstico antes o después de los dos años de vida y el tamaño y delimitación de la tumoración tienen significación pronóstica, es la estructura histológica la que tiene más valor.

Se propone una fórmula para conjuntar los tres parámetros estudiados de forma que los nefroblastomas quedan agrupados en ocho tipos. La utilización de esta sistemática tendría la ventaja de poder valorar correctamente cada pauta terapéutica en un material homogéneo.

Tema: Tumores óseos con celulas gigantes.

Dr. D. Juan María Loizaga Iriondo

A parte del auténtico Tumor de células gigantes de hueso, existen otros tumores de hueso que desarrollan células gigantes y que son separables del genuino tumor de células gigantes el cual tiene una clínica, una radiología y una morfología características.

En el Servicio de Patología de la Ciudad Sanitaria de la Seguridad Social de Sevilla hemos encontrado 37 tumores óseos con células gigantes entre 161 neoplasias ósea, 95 de las cuales fueron benignas. Cinco fueron genuinos tumores de células gigantes y los otros 29 se repartieron de la siguiente forma:

Quiste óseo esencial	11
Displasia ósea fibrosa	3
Quiste ôseo aneurismático	7
Fibroma no osificante	6
Condroblastoma	2
Proceso reparativo de células gigantes del maxilar	1
Fibroma condromixoide	0
Hiperparatiroidismo	0

Se comentan los aspectos radiológicos, clínicos, evolutivos y

Tema: "Neumonia masiva por `Neumocystis Carinii' en un adulto" .

(R. Carapeto, A. Santos-Briz y J.L. Aparcero).

Dr. D. Ricardo Carapeto Marquez de Prado.

Se estudia un caso de necropsia, correspondiente a un paciente de 66 años, varón, cuya sospecha clínica de muerte fué un infarto pulmonar.

Al efectuar el estudio histológico sistemático con las técnicas habituales, se observa, en ambos pulmones, junto a una rica flora bacteriana, elementos basofilos en forma de diplococos y tétradas, que con las técnicas de Giensa, PAS y plata-metanamina de Gomori identificamos como neumo cystis carinii.

Tema: "Secuestro pulmonar. A propósito de una observación". (J.L. Aparcero, A. Santos-Briz y J. Terrón).

Dr. D. Julio López Aparcero.

El secuestro (o secuestración) broncopulmonar es un hallazgo in frecuente. En esta comunicación presentamos un caso observado en una niña, cuyo diagnóstico no fué realizado previamente, y en la que se efectuó trata miento quirúrgico. Se trataba de una tumoración extraparenquimatosa, en región basal del lóbulo inferior izquierdo, unida al diafragma por un delicado pedículo, a través del cual recibía su irrigación sanguínea.

Tema: Linfosarcoma bilateral de mama. Presentación de un caso coincidiendo con el embarazo.

Dr. D. Gregorio García Julián.

Se presenta un caso de linfosarcoma bilateral de mama que coincide con el embarazo, en una enferma de 33 años madre de tres hijos.

Se exponen los antecedentes de interés, la clínica, la radiología, datos de laboratorio, la patología, evolución y tratamiento.

Se comenta el caso, así como la pauta actual sobre el tratamien to de los linfosarcomas de mama, unilaterales y bilaterales.

Se realiza una revisión de la literatura destacando la infrecuen cia de linfosarcoma bilateral de mama especialmente coincidiendo con el embarazo.

Tema: Carcinomas en edades juveniles y adultos jóvenes. Una revisión de nuestra casuística.

Drs.D. Gregorio García Julián; Francisco J. Martínez Tello; Vicente Ferreira Montero.

En una revisión de 717 carcinomas, estudiados en el Hospital General de la Seguridad Social son hallados 53 casos de pacientes menores de 35 años. De ellos corresponde: 6 del aparato genital femenino; 1 de testículo; 1 de riñón; 1 hepático; 1 de laringe; 2 de tiroides; 3 de labio; 3 de piel; 13 cánceres mamarios; 18 cánceres del tracto gastro-intestinal; y 4 cánceres metastásicos cuyo origen no puede ser determinado.

Se hace resaltar que en este grupo de edades los carcinomas más frecuentes sean los mamarios y los del tracto gastro-intestinal. En el grupo de cánceres mamarios la paciente más joven fué de 21 años, en el grupo de cánceres gastro-intestinales fué de 11 años, hallándose 3 casos de menos de 20 años y 9 de menos de 30 años.

Es revisada la literatura de carcinomas en edades juveniles realizandose un estudio de los posibles factores determinantes de la aparición en estas edades, del tipo histológico, estadio al momento de la operación, evolución y pronóstico.

Tema: Bilharziosis urinaria con afectación pulmonar.

Drs.D. Esperanza Pascual, Hugo Galera y Alfredo Matilla.

El interés de esta comunicación radica, en primer lugar, en la baja frecuencia con que observamos esta entidad en nuestro pais, y en sequendo lugar, en la rareza que supone evidenciar lesiones pulmonares en la forma urinaria de Esquistosomiasis.

Presentamos el caso de un paciente, de profesión marinero, que acudió al Hospital con hematuria y síntomas de cistitis. Se lleva a cabo — una biópsia vesical y se efectúa el diagnóstico de Bilharziosis urinaria — al encontrarse una reacción inflamatoria característica en torno a los hue vos del parásito depositados en el interior de las vénulas de la pared vesical. Posteriormente, al descubrirse una atelectasia del lóbulo inferior derecho, se efectúa una lobectomía: el examen anatomopatológico revela una neumonía organizada con lesiones vasculares y granulomas esquistosomiásicos.

DIA 4 - MAÑANA

Tema: Malformaciones renales: revisión de material de autopsias.

Dr. D. J. Sánchez, M. Patrón y F. López Rubio.

Revisión de 2.041 estudios de autopsia completa pertenecientes al Servicio de Anatomía Patológica de la Ciudad Sanitaria de la Seguridad Social "La Paz" de Madrid, con objeto de considerar los problemas anatomopatológicos planteados por las malformaciones renales.

Se establece como límite la edad de 7 años para diferenciar las sutopsias infantiles y las correspondientes a adultos.

Globalmente consideradas 486 autopsias presentan patología re-

Las malformaciones congénitas renales encontradas se estudian - con arreglo a la clasificación de KISSANE y en el capítulo de displasias e mipoplasias renales se emplean los criterios propuestos por BERNSTEIN. Son - aportadas algunas modificaciones complementarias que intentan ampliar las - clasificaciones referidas sin alterar su esquema general. Se reafirman y complementan los criterios anatomopatológicos para el diagnóstico.

Los factores referidos al sexo, unilateralidad o bilateralidad - te los procesos y malformaciones asociadas son valorados en los casos del - tresente estudio.

Tema: Anatomía Patológica del Aparato yuxtaglomerular en el Síndrome de BARTTER.

Dr. D. Gonzalo HERRANZ RODRIGUEZ.

Mediante el estudio de cortes seriados procedentes de biopsias renales de un paciente con síndrome de Bartter (nanismo renal con hiperaldoste
ronismo secundario normofensivo) se establece la naturaleza) extensión en la
hiperplaria del aparato yuxtaglomerular, prestando especial atención a las re
laciones entre la arteria eferente y los elementos celulares del complejo.

- Tema: Pielonefritis Xantogranulomatosa: A propósito de 23 casos.

 Instituto de Urología, Fundación Puigvert, Dres. C. Elizalde y J.A. Matz
- Dr. D. Carmelo Elizalde Armendariz.

Se presentan 23 casos de pielonefritis xantogranulomatosa, en tidad nosológica con rango propio y de presentación no muy frecuente: 230 casos publicados en la literatura mundial (13 nacionales). Presenta cierta preferencia por el sexo femenino, observándose mayor incidencia en la década.

En su etiopatogenia, aparte de factores tales como infección, litiasis y obstrucción urinaria, los A.A. consideran necesaria la existencia de factores inmunitarios locales, tisulares.

Su cuadro clínico es inespecífico y por tanto, de imposible - diagnóstico si no se realiza estudio de la pieza.

El diagnóstico macroscópico, no ofrece dificultades, no así - el microscópico extemporáneo, por su semejanza con el carcinoma renal de células claras.

Se trata de una afección benigna, casi siempre unilateral, cu vo único tratamiento --en las formas avanzadas-- es la nefrectomía.

- Tema: Valoración estadística de los cambios mitocondriales que se producen en el miocardio en los animales afectos de nefrectomia unilateral.
- Dr. D. L. Zamorano, J.L. López-Campos, J. Boya, J. Aznar, M. Martinez Santos y F.J. Vega Cid (Universidad de Salamanca).

Los estudios se han realizado para determinar el área de la mitocondria, haciendo una valoración estadística de los animales testigos,
y en los animales nefrectomizados.

Se ha determinado el área de 200 mitocondrias por cada animal.

Se ha efectuado, el cálculo de la media aritmética (x), de la desviación standard (s), del error típico de la media (s,m) y el coeficiente de variación (v), en cada uno de los animales.

Para calcular la significación biológica de los resultados he mos utilizado el Test, de relación crítica, de Student(t).

Tema: Nefritis experimentales por sales de uranio.

Dr. D. L. Zamorano, J. López Campos, M. Martinez Santos, C. Bordineau y F.J. Vega Cid. (Universidad de Salamanca).

Los cambios renales, producidos tras la inyección, en diferentes dosis de sales inorgánicas de uranio en ratas, han sido estudiados - por múltiples autores.

Estos estudios se han hecho utilizando el nitrato de uranio en soluciones débiles y se han seguidos los cambios estructurales desta-cando las alteraciones vasculares producidas por la acción tóxica del metal, así como los aspectos regresivos celulares, con presencia de picno-sis, necrosis, etc. etc.

También han sido investigados estos cambios al microscopio - electrónico, sobre todo por autores procedentes de la escuela americana.

El presente trabajo se hace utilizando sales orgánicas (aceta to de uranio), que aunque tienen un efecto tóxico, no presentan la injuria masiva que produce el nitrato de uranio y permite seguir paso a paso las lesiones renales.

Han sido utilizadas ratas blancas (mus norvegicus), separadas en diferentes lotes según su peso, no alcanzando éste jamás los 200 gr..

Se determinó la dosis mínima tóxica y se fué subiendo progresivamente, para poder estudiar las modificaciones estructurales.

Tema: "La lesión renal en la fibrosis hepática congénita"

Drs. D. G. Usera. R. Vela, y H. Oliva.

Revisión de 7 casos, Se comentan los hallazgos hepáticos y re

nales de 5 de ellos estudiados en el Departamento de Anatomía Patológica de la Fundación Jiménez Díaz.

Se analizan sus peculiaridades morfológicas y las diferentes expresividades de esta enfermedad y se discuten sus relaciones con otras enfermedades hepato-renales.

Tema: Ultraestructura de los tumores malignos de Tiroides.

Dr. D. José María Martinez-Peñuela Garcia.

Se estudian ultraestructuralmente NUEVE tumores de distintos tipos histológicos. Se describen los hallazgos y se confirma que las células tumorales no tienen ningún carácter específico. En un linfosarcoma se destaca el hecho de la coexistencia de dos tipos celulares.

Tema: Los tumores de tiroides en Navarra.

Dr. D. José María Martinez-Peñuela Vírseda.

Se estudian 105 tumores de los cuales 42 son malignos y 63 - se consideran como adenomas. La revisión ha sido anatomo-clínica habiéndose realizado varias rectificaciones de diagnóstico histológico. Se comenta la clasificación escogida y se puntualizan algunos extremos morfológicos.

Tema: <u>Ultraestructura hepática en la ictericia por cáncer de cabeza de páncreas.</u>

Dra. Dª. Eufrasia Diaz de Rada.

Se han estudiado ocho casos en que la biopsia hepática se ha hecho durante la intervención quirúrgica, realizando la fijación inmedia

tamente. Se describen las alteraciones de los distintos componentes del higado y se comenta la posibilidad de especificidad de las mismas.

Tema: "Tumores vasculares. Revisión de nuestra casuística"

Drs.D. A. Cuñado, L.G. Romo y A. Matilla)

Se revisan los 148 tumores vasculares hallados entre las 13.000 biopsias observadas en nuestro servicio de Anatomía Patológica, encuadrán dolos dentro de las clasificaciones habituales y haciendo un estudio comparativo de éstas.

Analizamos el diagnóstico diferencial y hacemos un estudio so bre cada uno de los tipos tumorales con su localización, frecuencia y jui cio sobre la benignidad o malignidad histológica. Nos merece mención especial el angioma de tipo esclerosante y el estroma de los distintos tumores vasculares.

Tema: Ultraestructura de los tumores melánicos de la piel. I Elementos normales, lentigo, nevus celular, melanoacantoma, nevus azul. Cátedra de Anatomía Patológica- Profesor Bullon.
Cátedra de Dermatología- Profesor Orbaneja. Facultad de Medicina de Madrid.

Dres.D. L. Diaz-Flores, E. Sánchez Yus, P. Simón y A. Valle.

Se presentan las características ultraestructurales de los constituyentes de la piel en relación con el sistema pigmentario y las de sus procesos tumorales benignos, de los que se han estudiado 2 lentigos juveniles, 2 lentigos seniles, 10 nevus celulares, 4 melanoacantomas y 1 nevus azul.

Tema: Aspectos Histológicos, Histoquímicos, Histográficos y Ultraestructurales de la fibra muscular en la atrofia neurógena proximal benigna.

Dres.D. L. Diaz-Flores, J.R. Ricoy, A. Valle, A. Rodriguez de Castro

En cinco casos diagnosticados clínica y electromiográficamente de atrofia neurógena proximal benigna (pseudomiopática) se la realizado un estudio morfológico buscando especialmente las alteraciomes estructurales halladas en las fibras musculares y su substrato ultraestructural, discutiendo su carácter neurogénico o miopático. Mediante las técnicas histoenzimáticas (fosforilasas) se diferencian los dos tipos
te fibras. Se hace un contaje histográfico y una distribución de ambos ti
pos de fibras, tanto en cada fascículo como en los correspondientes a cala biopsia muscular.

Como resumen se tabulan las alteraciones morfológicas y ultra estructurales y se traza el perfil histográfico resultante de la sumación la los individuales de las biopsias estudiadas.

Tema: Estudio de un Hamartoma de pulmón.

Dr. D. José Miguel Morales Asín.

Se presenta un caso de HAMARTOMA de pulmón en mujer de 34

Estudiándose la clínica, exploración radiográfica, anatomía Patológica, tratamiento y evolución.

Se hace una revisión bibliográfica, presentando este caso un gran predominio del componente mixomatoso y siendo el cartílago muy esca

DIA 4 - TARDE

Tema: Malformaciones y tumores vasculares encefálicos

Hospital Oncológico "Marquesa de Villaverde". Lab. de Anatomía
Patológica. MADRID.

Dr.D. L. Lopez de la Riva M., Alvarez Fernandez E.

La compleja patología vascular encefálica puede agruparse, detario de lado las secuelas de la hipertensión y ateromatosis, en tres grupos tariamentales:

- malformaciones vasculares.
- aneurismas congénitos arteriales.
- neoplasias de origen vascular.

La importancia de los dos primeros grupos reside en que siendo la causa mas común de hemorragia subaracnoidea de repetición, y susceptibles tratamiento quirúrgico correctivo, interesa conocer con la mayor exactitud resible su localización habitual, extensión y multiplicidad.

En el caso de los tumores, de rara observación y curso benigno, el interés viene dado en función de su compleja histogenesis y de su asociación con el grupo de las facomatosis.

Sobre esta base se ha revisado el archivo del Registro Nacional La Tumores del Sistema Nervioso (AECC), extrayendo todos aquellos casos encua inables dentro de cualquiera de los grupos citados anteriormente, prestando ención a su localización, características biológicas etc.

Tema: Estudio histoquímico y ultraestructural de las inclusiones intraneuronales en las idioteces familiares amauróticas

Dr.D. J. R. Ricoy, L. Diaz-Flores, A. Valle.

Se estudia el comportamiento histoquímico y la ultraestructura la las substancias almacenadas en el interior del cuerpo neuronal en tres biop sias cerebrales correspondientes a:

- idiotez familiar amaurótica, sin especificidad bioquímica demostrable.

- GM-1 Gangliosidosis
 - GM-2 Gangliosidosis

Se estudia a su vez el comportamiento del resto del tejido ner rioso ante la "alteración celular amaurótica", diferenciando en este aspecto las formas que poseen gangliósidos demostrables cromatográficamente de la I.F.A. sin especificidad bioquímica.

Tema: Algunos aspectos morfológicos y ultraestructurales de las leucodistrofias ortocromáticas.

Dr.D. J. R. Ricoy, A. Valle, L. Diaz-Flores.

En dos biopsias cerebrales de niños afectos de proceso degenera cerebral difuso, del tipo leucodistrófico, se estudian las características de los diversos componentes de la substancia blanca cerebral (subcortical) el comportamiento de éstos ante el proceso desmielinizante. Haciendo hincante el aspecto de las vainas de mielina y en la evolución de sus fases catallicas, en el estado de la oligodendroglía y en la intensidad de la reactatoria astroglial se valoran ambos casos diferenciando en ambos la naturaleza del proceso des-ó-dis-mielinizante.

Tema: Meningioma Osteoblástico localizado en Medula Espinal

Dr.D. Julio Ramos Náñez y Agustin Herrero Zapatero

Dentro de los tumores localizados en Médula Espinal, los menincionas ocupan el segundo lugar en cuanto a su frecuencia, con cifras que oscilan alrededor del 25 por ciento, según la mayoría de los autores. Dentro
de ellos, una de las variedades menos frecuentes es la osteoblástica. Se pre
senta el caso de una mujer de edad avanzada que siete meses antes de su inceso muestra paraparesia progresiva que dos meses después le impide caminar.

De el momento de su ingreso una mielografía cisternal muestra un Stop mieloceráfico a nivel D5-D6. En la intervención se le extirpa una tumoración nodular, que al corte presenta en su interior consistencia ósea. El estudio histológico, muestra la estructura de un meningioma de tipo osteoblástico.

Tema: Glioma nasal (Encefalocoristoma)

Dr.D. J. Gonzalez Del Castillo y G. Miranda Nieves

Se aportan tres casos de Glioma Nasal en niños de corta edad, de ellos de crecimiento intranasal, con recidiva y uno de tipo extranamadiéndoles a los 110 casos descritos en la literatura. Todos ellos es constituídos por nidos de tejido glial adulto de tipo central, habiéndo en uno de ellos algunas neuronas aisladas. Se discuten las dimensas ideas concernientes al origen de esta entidad.

Modelos experimentales de desmielinización: Encefalomielitis alérgica experimental (EAE)

Cátedra de Anatomía Patológica. Hospital Clínico. Madrid.

Dres.D. J. Sanz Esponera y J. Merchan Cifuentes.

La inyección intramuscular de suspensión del cerebro de rata y vante de FREUND a partes iguales produce al cuadro anatomoclínico bien moido de la EAE. Empleando antígeno isoespecífico en ratas albinas, se en tra un mecanismo de desmielinización distinto de los habituales. La imalitra estructural de la sustancia blanca está integrada por vainas de mie que muestran junto a fenómenos de edema lisis brusca y fragmentaria de la inillas. Dentro del axón se encuentran abundantes vacuolas, así como mensación axial de neurofilamentos y retracción eventual de la membrana. Lesión axónica, así como su repercusión sobre el soma neuronal, se intermetan como secundarias e inespecíficas. Se discute la valoración de las células inflamatorias intersticiales, sugiriéndose la posibilidad de que actuen moralmente en el proceso desmielinizante, dado que, al revés de lo habitual, muestran signos de fagocitosis, y por el contrario tienen los caracteres ultraestructurales de las células inmunocompetentes.

Tema: Presentación de un caso de Estenosis Subaórtica Cátedra de Anatomía Patológica. Hospital Clínico. Madrid.

Dres.: A. Martinez Martinez, G. Renedo Pascual y A. Bullón Sopelana.

Se estudia un caso de miocardiopatía obstructiva (estenosis musmais subaórtica con rodete fibroso) en un varón de 44 años, que desde hace 4 palece crisis recortadas de palpitaciones, seguidas de disnea y palidez y tras tomos E.C.G. de la conducción. El último episodio requiere hospitalización, de la misma con el diagnóstico clínico de la misma con el diagnóstico clínico de mocardiopatía. La necropsis revela una cardiomegalia de 650 grs., con de la musculatura subaórtica, hipertrofia biventricu de biauricular y esclerosis difusa del miocardio.

Se revisa el problema etiopatogénico en relación sobre todo la presencia del rodete fibroso subendocárdico en este caso.

Vascularización y cambios regresivos en los Adenomas Tiroideos. Cátedra de Anatomía Patológica. Hospital Clínico. Madrid.

Dres.: S. Ramón y Cajal Junquera, A. Blanes Berengel y J. Pérez Pelaez

En una serie bien establecida de adenomas tiroideos, se examinan liversos cambios regresivos que suelen presentarse en estos procesos, tacomo la edematización del estroma, la fibrosis, calcificaciones, cambios licos y pigmentaciones. Se pretende hacer un estudio cuantitativo y cualidade este tipo de alteraciones en los diferentes ejemplos de adenomas, licado también un examen comparativo con las formas tumorales malignas.

Inente se pasa a valorar el diverso componente vascular que aparece en el de las neoformaciones benignas y malignas. Tanto la vascularización como la literaciones regresivas son estudiadas con diversas técnicas histológicas.

Ultraestructura de los tumores melánicos de la piel : II Nevus de Spitz (melanoma juvenil)

Catedra de Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Profesor Gómez Orbaneja.

Cátedra de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Profesor Bullon.

Dres. Pilar Simón Huarte, A. Valle, E. Sanchez Yus, L. Diaz-Flores

Se presentan los aspectos comparativos ópticos y ultraestructu—
reles de los diversos tipos citológicos encontrados en tres nevus de Spitz.
Se establece las posibles similitudes morfológicas con otros tumores meláni—
cos benignos y malignos.

Tema: Listeriosis en el período neonatal. Primera serie autópsica en España.

Dres: A. Moragas y Mª T. Vidal

hallazgos contradictorios.

En una serie de 1.795 autopsias practicadas en niños fallecitos en el periodo neonatal en los años 1966-1970 se han observado 23 casos listeriosis (1,55%), la mayoría en niños fallecidos en el primer día de la vida (47,8%). Veintiún casos correspondían a la forma de granulomatosis Infantiséptica y 2 a meningitis. Se observó una afectación granulomatosa ranismo primordial de transmisión la inhalación de líquido amniótico infec-Las lesiones microscópicas corresponden a granulomas miliares caracte místicos (listeriomas), necrotizantes, con infiltración prodominante por mo monucleares. Se demuestra en ellos la presencia de gérmenes pleomorfos Grammusitivos y argirófilos con el método de Levaditi. El diagnóstico de certeza 🚃 confirma mediante identificación de los bacilos por inmunofluorescencia sueros antilisteria específicos conjugados con isotiocianato de fluores == na. En la gran mayoría de casos las listerias correspondían al serotipo T. Se insiste en la importancia básica de la autopsia clínica, que en el esso de la listeriosis, y en la Clínica Infantil de la Seguridad Social de Parcelona, ha permitido familiarizar a los clínicos con el cuadro, de modo == el porcentaje de casos sospechados clínicamente ha evolucionado del 16,6% = 1967, al 40% en 1968, 66,6% en 1969, y 87,5% en 1970. En otros 6 casos magnosticados en vida y confirmados bacteriológicamente se obtuvo la curación del enfermo.

Tema: Lesiones producidas por estimulantes B-Adrenérgicos en la rata

Dres: A. Matilla, R. Carapeto, A. Cuñado y L.G. Romo

Desde que, en 1948, HALQUIST propusiera su teoría y clasificación de los receptores adrenérgicos, se ha emprendido una profusa investiga
ción experimental dedicada a la observación de los efectos de las diversas
aninas simpaticomiméticas, especialmente sobre el corazón. En la actualidad,
se tiende a proponer una serie de patrones morfológicos, como característicos de estas lesiones, pero aún no existe una perfecta concordancia entre
las apreciaciones de los distintos autores, e incluso, a veces se comunican

Dentro del amplio programa trazado por nosotros para estudiar

tema, ahora mostramos las alteraciones que se producen en varios órgate la rata (corazón, tracto broncopulmonar, riñón, suprarrenal, cerebro testino) después del estímulo de los receptores B-adrenérgicos mediante al impropilarterenol, aisladamente o en combinación con glucocorticoides o testino después del estímulo de los receptores B-adrenérgicos mediante

Tema: Germinotecoma: una nueva variante en el grupo de los Disgerminomas.

Dres: A. Cardesa y W. Mestwerdt

En una revisión de los tumores ováricos estudiados durante los 25 años en la Clínica de Ginecologia y en el Instituto de Patología Escuela de Medicina de Hannover (Alemania), encontramos 4 Disgerminomente 598 tumores ováricos malignos. Sobre uno de estos Disgerminomas informar aquí, debido a su sorprendente sintomatología clínica y en ina y por sus características histológicas peculiares que lo diferencian variantes hasta ahora descritas para este grupo de tumores (J. Teter).

Se trataba de una mujer de 29 años de edad, madre de un hijo, comenzó presentando defectos menstruales y un abultamiento progresivo del accen, síntomas que hasta el ingreso en nuestra clínica fueron interpretacomo un embarazo. En la orina de la enferma existía un considerable incrento de la eliminación de estrógenos y gonadotropinas.

El estudio anatomopatológico postoperatorio reveló una tumoración ovalada, bien delimitada, de aproximadamente 4000 g. de peso. Para el es
talo histológico se tallaron 20 piezas de diferentes áreas del tumor y en to
ellas se encontró una imagen uniforme constituída por la proliferación
conjunta de células germinales y células tecales. Otras estructuras no se obencontro.

Para este tipo de tumor propusimos en el LXXIII Congreso de la Sociedad de Ginecología del noroeste de Alemania en mayo de 1970 la denominación GERMINOTECOMA. Las células tecales serían las responsables de la elevada producción de estrógenos. Ya que en el tumor no se encontraron ni formaciones coriales ni embriomatosas, la elevada producción de Gonadotropinas debe ser

reconsida a la hipofisis por un mecanismo de regulación cibernética tipo escoto Hohlweg.

L. Cardesa

Personal Institute

The Research in Cancer

The Personal Center

The Research in Cancer

The Research

W. Mestwerdt
Frauenklinik
Med. Hochschule Hannover
3-Hannover
Osterfeldstr. 5
(Alemania)

Tema: Carcinoma primitivo del pulmón con secreción gonadotropínica en el varón. Diagnóstico diferencial morfológico y clínico de este tumor frente a los carcinomas coriales varoniles con metastasis predominantemente pulmonares. Consecuencias terapéuticas.

Dres: A. Cardesa, H. von der Hardt y P. Krull

Entre 12 pacientes del sexo masculino a los que diagnosticaun teratocarcinoma en el Instituto de Patología de la Escuela de Medide Hannover (Alemania), durante los años 1968 a 1970, la triada clásidel síndrome endocrino-humoral que acompaña a estos tumores estaba repre
entada del siguiente modo: elevada eliminación gonadotropínica urinaria 6
cos, atrofia testicular 4 casos, ginecomastia 2 casos. Un estudio retrosentivo de estos pacientes nos hizo ver que en 1 caso este síndrome endocri
-humoral era debido a la actividad gonadotropínica aberrante de un carcima primitivo pulmonar y no a un teratocarcinoma. A este convencimiento lle
mos tras el planteamiento de un diagnóstico diferencial en el orden de la
enfología macroscópica y microscópica y en el orden anamnéstico, deduciendo
ello consecuencias de utilidad para la clínica.

La revisión crítica del protocolo autópsico de este paciente reveló junto a varias tumoraciones nodulares periféricas pulmonares, sin comenión evidente con el árbol bronquial, una distribución general metastásica del tumor tipo carcinoma bronquial; además tras un estudio minucioso de testículos, retroperitoneo, mediastino anterior y epifisis no pudimos encon

residuos de tumor en estos órganos. Histológicamente nos dimos cuenta se trataba de un carcinoma pulmonar de células polimorfas bastante en estes a elementos sincitiotrofoblásticos, pero faltando los signos de orienación corial de los elementos celulares. Además anamnésticamente el paciente en este caso un fumador crónico de 57 años de edad, encajamento en el grupo de edad de los carcinomas bronquiales; la edad en los pacientes oscilaban entre 20 y 41 años.

Según nuestra revisión de la literatura han sido descritos has cora solamente 8 casos de carcinoma pulmonar con actividad gonadotropítodos ellos en los EEUU; nuestra observación de este tipo de tumor cree como esta primera reportada en Europa.

Finalmente a la luz de nuestra casuística y de la revisión de la tura creemos poder postular lo siguiente: la triada tumoración nodular ferica pulmonar, ginecomastia y elevada eliminación gonadotropínica urique se da en pacientes varones con teratocarcinoma entre 20 y 40 años, ser considerada por encima de esta edad como muy sospechosa de un carcinomar, con todas las consecuencias terapéuticas que se desprenden de sibilidad de una intervención quirúrgica temprana.

Tardesa

Institute

Essearch in Cancer

Liversity of Nebraska, U.S.A.

H. von der Hardt y P. Krull Medizinische Hochschule Hannover Alemania

Tema: Estudio morfológico de la enterocolitis ulcerosa y granulomatosa en piezas quirúrgicas

Dres: Mampaso, F.M., y Anaya, A.

Se estudia en veintidós piezas quirúrgicas la distribución de las lesiones, su morfología macroscópica, el predominio proximal o distal, la forma de las úlceras, y la afectación de las diversas capas de la pared.

Tema:

Tumores renales inducidos en el Hamster dorado por dietilstilbestrol. Una forma de nefroblastoma diferenciado y hormono-dependiente.

Departamento de Patología, Servicio de Cancerología Experimental. Facultad de Medicina, VALENCIA. Con ayuda de A.E.C.C. MADRID.

Dres: A. Llombart Bosch y A. Peydro Olaya

Se efectúa un estudio histoquímico y microscópico-electrónico neoplasias renales inducidas en el hamster dorado sirio por administe de dietil-stilbestrol (DES) buscando nueva aproximación morfológica para aclarar su histogenia y naturaleza biológica.

Se investigan histoquímicamente 83 tumores primitivos (fosfalealinas y acidas, ATPasa, frustosa 1-6-difosfatasa; glucosa-6-fosfatalectico deshidrogenasa, succinodeshidrogenasa, isocitrico deshidrogenasa,
NADPH reductasa). También 15 neoplasias han sido revisadas con el milectrónico.

El presente trabajo confirma resultados previos desde el punto en esta anatómico e histológico (Llombart 1965). La morfología general relaciones nefromas estrómicos descritos por Riopelle y Jasmin (1969).

Histoquímicamente la neoplasia posee características específicamente la neoplasia posee características específicamente a las vistas en los tubulos contorneados del riñón de tales. El estudio con microscopia electrónica descubre una muy elevada in de estructuras ciliares tanto en las células con diferenciación epicable (cúbica o prismática), como en los elementos de disposición intersticarácter mesenquimatoso.

También aparecen cilios en los distintos segmentos de la nefro

Se considera la neoplasia como proceso blastematoso renal con grado de diferenciación, ya que se encuentran áreas de transición en las células mesenquimatosas y las de carácter epitelial ciliado.

Ito y Jonhnson (1968) han comunicado las estructuras del metahumano con presencia de cilios en los tubulos en desarrollo; también visto en 8 tumores de Wilms estudiados microscópica electrónicamen

El presente estudio permite considerar la neoplasia renal del materia de desencadenada por DES como una forma particular de nefroblas—diferenciado. Ello sirve como base especulativa para un mejor conocimien los tumores embrionarios del riñón de los mamíferos.

Tema: Estudio Anatómico de la vascularización del territorio

SILVIANO.

Dres: Navarro, C. y Parera, C.

Se estudian doce cerebros de necropsias haciendo referencia especial a las ramificaciones ascendentes y a la diferente morfología que estos vasos adoptan con relación a las circunvoluciones de la zona suprationa, con el fin de poder contribuir al mejor conocimiento anatómico esta zona.

DIA 5 - MAÑANA

Tema: Ultraestructura de los tumores melánicos en la piel: III Melanosis circunscrita precancerosa de Hutchinson-Dubreuilh. Melanoma maligno.

E.Sanchez Yus, P.Simon, A.Valle y L. Diaz-Flores

Cátedra de Dermatología-Profesor Orbaneja

Cátedra de Anatomía Patológica.- Profesor Bullon

Universidad Complutense de Madrid

Se presentan las características comparativas ópticas y ultraes rales de dos melanosis precancerosas y de seis melanomas malignos. Se recen diferentes variedades citológicas dentro de los melanomas.

Micosis fungoide y sindrome de Sézary. Estudio óptico, citológico y ultraestructural.

E. Sanchez Yus, L. Diaz-Flores, P. Simon, J. Gomez Orbaneja
Cátedra de Dermatología. Profesor Orbaneja.
Universidad Complutense de Madrid.

Se han estudiado con las técnicas reseñadas nueve biopsias de dos de ganglios linfáticos correspondientes a seis enfermos de micosis de y a uno con sindrome de Sézary. En todas ellas se ha encontrado una peculiar, similar para ambos procesos. Se analiza la capacidad de matación de esta estirpe celular y de los elementos reticulares acompañan-

Tema: Carcinoma pulmonar de células gigantes

Dres: G. Ortuño Pacheco y S. Luna Moré

Se presentan dos casos de carcinoma pulmonar de células gigantes de ellos con autópsia.

El interés en separar a este tumor de los carcinomas broncogéle los estriba en sus características de localización y diseminación que le confieren un pronóstico sombrío, con supervivencia incluque en los carcinomas anaplásicos en grano de avena.

Desde el punto de vista histológico deben de ser diferenciados es carcinomas anaplásicos de pulmón y otros carcinomas es con células gigantes.

Enfermedad de Gaucher cerebral infantil en tres hermanos

F. Hernández, J.J. Vázquez, P. Herranz y M. Bueno

Se estudian tres hermanos fallecidos antes de los dos meses de padecer la enfermedad de Gaucher en su variedad cerebral.

El examen morfológico se realizó según la histología convencio

Tela: Aspectos ultraestructurales exponentes de una nueva función de los leucocitos eosinófilos.

Dres: A. Valle Jimenez y L. Diaz-Flores

Cátedra de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina Complutense de Madrid. - Profesor Bullon.

En animales (ratas, conejos, hamster dorados, gatos) sujetos a estímulos con insulina, reserpina, frío intenso, traumatismos y he agia aguda, se observó liberación por las células adrenérgicas de la mé suprarrenal de sus típicos gránulos catecolamínicos y presencia de gran tidad de eosinófilos. Estos últimos estaban localizados en la proximidad las células de adrenalina y emitían procesos que abrazaban los gránulos.

La recollaminas emitidos, los cuales eran englobados en su citoplasma. File los eosinófilos liberaban sus típicas granulaciones hacia las luces
lares, espacios intersticiales e incluso al citoplasma de las células
le los eosinófilos pueden ser "fagocitos" de horlugando un papel moderador de algunas funciones del organismo.

Tera: Inclusiones nucleolares de dificil interpretación.

Dres: Hugo Galera, Esperanza Pascual y Luis Zamorano

En esta comunicación presentamos las imágenes encontradas al lar con el M.E. el timo de un grupo de 20 ratas Wistar tratadas con casódico por vía subcutánea. En el nucleolo de los linfocitos tímicos evan unos cuerpos densos, redondeados, y nítidos, que miden entre 400 de diámetro y que guardan una cierta armonía al disponerse en el censoranulo en íntima relación con la pars amorfa. En un corte ultrafiselen observar entre 5 y 35 de estos elementos en el interior de cada lo. Los fijadores utilizados han sido tetróxido de ósmio y glutaraldelos medios de inclusión empleados fueron Vestopal W y Metacrilato, y res se tiñeron con citrato de plomo y acetato de uranilo. Con el fin eminar la composición química de estas inclusiones se efectuaron técde digestión enzimática con ribonucleasa, dexosirribonucleasa, pepsina sina.

En una extensa revisión de la literatura sobre la ultraestructu nucleolo no hemos encontrado elementos de estructura y composición sees, a pesar de que se han descrito numerosas inclusiones nucleolares.

erdo con la mayoría de los autores y teniendo en cuenta el experimento sugerimos la hipótesis de que estas inclusiones, al igual que otras, una expresión de hiperactividad nucleolar.

Tema: Cistosarcoma filodes de mama. Un estudio clínico patológico.

Dres: Amelia Martínez Tello y Francisco J. Martínez Tello

Se revisan los tumores de mama estudiados en el período de 1956 Le los Servicios de la Cátedra de Histología y Anatomía Patológica de la Medicina y de la Residencia Sanitaria de la Seguridad Social.

La sos de lesiones mamarias estudiadas, en 741 casos se realizó el de carcinoma, en 9 el de sarcoma, en 1 de carcinosarcoma, en 1 de carcinosarcoma, en 579 de lesiones diversas y en 13 casos se efectuó de cistosarcoma filodes.

Se aplica este término a los tumores fibroepiteliales que reestroma célular desusado sugestivo de sarcoma. Son analizadas
laridades histológicas de estos casos habiéndose hallado, aparte
estromáticas sarcomatosas periductales, zonas de transformación
casos, de estroma fibrosarcomatoso en 5 casos, de estructuras
e neurinoma en un caso y en otro caso, en la cuarta recidiva, de
casocomatoso. En ningún caso se produjeron metastasis axilares ni
estancia.

> Sindrome linfoproliferativo con esplenomegalia gigante y pararroteinemia IgG.

Francisco José Martinez Tello, Antonio Raichs, Ramón García Lisbona

Se refiere un caso de un paciente de 51 años de edad que presen un cuadro de dolor abdominal en hipocondrio izquierdo, hallán loración una gran esplenomegalia. Se descarta una hipertensión calizada una esplenectomía. El bazo pesa 2.095 gm. La superficie lisa y turgente y la de corte presenta un dibujo nodular de petro. También se hallan adenopatías retroperitoneales adyacentes a de 1,5 cm. de diámetro; se biopsian dos ganglios y se obtie legática.

El estudio histológico revela en todos los órganos estudiados La composición de centros reactivos y presencia de La infiltración linfoide es de lar en bazo y ganglios linfáticos y portal en hígado. El estudio estado de la composición del composición de la composición de la composición de la composición de la composic

Estudio de tres casos de liposarcoma por medio del cultivo de tejidos

Julio Escalona Zapata y M. D. Diez Nau

Las formas mixoide y pleomorfa de liposarcoma, a menudo no de grasa, presentan en ocasiones dificultades diagnósticas por métodos clásicos, y, en cualquier caso, su diagnóstico asienta siem cases negativas.

Tres neoplasias de estas características han sido estudiadas del cultivo de tejidos. En el explanto, las células han presentado ruy genuino, apareciendo elementos estrellados, de citoplasma pandio en el cual yacía gran número de mitocondrias. Mas tarde elucógeno, tras lo cual comenzó un depósito progresivamente mayor lipídicas, que terminaron por rellenar la totalidad del citoplasma.

En base al estudio se concluye que el cultivo de tejidos pererenciar tumores conjuntivos de imagen histológica semejante al decaracterísticas primarias, en este caso la producción de grasa.

lao, inclina en favor de que el liposarcoma no sea una simple varian
econa, entendido este como tumor maligno mesenquimal en sentido amque constituye una entidad independiente derivada de un tejido esel tejido adiposo.

Espital Oncológico Provincial "Marquesa de Villaverde".
Laboratorio de Cultivo de Tejidos, MADRID.

Correlación clínica, enzimológica y morfológica en pacientes con lesiones hipoxémicas hepáticas graves.

Des: A. Cardesa, U. Baer, R. Wettengel, D. Boettcher y P. Nissen

Durante los años 1968 a 1970 pudimos observar en el Hospital Clí Escuela de Medicina de Hannover (Alemania) un grupo de 18 pacienles hipoxémicas graves como consecuencia de enfermedades pulmonalecas. El cuadro enzimático en el suero sanguíneo de estos pacienlecas el cuadro enzimático en el suero sanguíneo de os fermentos GOT, GPT,
lecas hasta ahora no ha sido descrita en las enfermedades cardíacas
les este cuadro enzimático es así mismo la expresión de una gravele ya que 14 de estos pacientes fallecieron en relación con la cri

Las punciones hepáticas practicadas inmediatamente postmortem y de la de 10 de estos pacientes revelaron diferentes grados de necrode la acinocentrales en todos ellos, lo que indica la procedencia he descrita constelación de fermentos en el suero sanguíneo. En 6 descrita constelación de fermentos en el suero sanguíneo. En 6 descrita constelación de los epitelios de los tubulos rena destante estas lesiones no permiten explicar en modo alguno el cuadro

Nuestros estudios planimétricos de estas necrosis hepáticas acino causa hipoxémica indican que existe una buena correlación entre y la cuantía de las necrosis y los valores enzimáticos en suero companios GOT, GPT, GLDH y LDH.

La aportación de esta comunicación tiene a nuestro juicio el silor: a) La observación de un cuadro enzimático nuevo en suero sanesterístico de las necrosis acinocentrales hepáticas hipoxémicas,
rar un modelo humano que permite una correlación planimétrica más
esta de las necrosis hepáticas con su cuadro enzimático corresponla localización acinocentral de las necrosis hipoxémicas hepátiestabilidades planimétricas son mucho mas ventajosas que en los casos
estás y hepatitis, debido a la localización diseminada de las necroestas últimas afecciones. c) La comprobación planimétrica de que los
enzimáticos en el suero humano son una expresión de lesiones celuestables y controlables siempre por el patólogo, por lo menos en es
i) La extensión de las necrosis está en relación con la gravedad del
línico en los casos por nosotros estudiados.

Antonio Cardesa
The Eppley Institute
for Research in Cancer
University of Nebraska Medical Center

Modificaciones Ultraestructurales del Miocardio y valoración bioestadística del área mitocondrial tras nefrectomía unilateral y aplicación de Dipiridamol.

López-Campos, J. Aznar López, M. Martinez Santos y J. Farré.

Entre las diversas sustancia, que se vienen administrando pa la fisiología cardíaca en un sentido positivo, se viene resal di (dietano-dietanolamina) 4,8 di-piperidino-piridino (5,4 dque desde los estudios de BRETSCHNEIDER (1959) viene siendo ob número de investigaciones y hallazgos.

En el presente trabajo, intentamos conocer las modificaciones
licha sustancia en la ultraestructura del miocardio en ratas, se
rarios grupos a las que se les ha sometido a condiciones de "stress"
ror nefrectomía unilateral.

Realizamos un estudio bioestadístico para tratar de valorar si de dicha sustancia comparándola con animales no inyectados con presentan alguna modificación.

La segunda parte de nuestras investigaciones se basa en estule raciones miofibrilares y de las porciones sarcoplasmáticas. Hale raciones miofibrilares y de las porciones sarcoplasmáticas.

Modificaciones en las Nefritis producidas por las sales organicas de uranio, tras la aplicación de Dipiridamol.

López-Campos, J. Aznar-López, M. Martinez Santos y C. Bodineau

A una serie de animales, a los cuales se les ha provocado una trica, mediante dosis continuadas de acetato de uranio, siguiendo como estructurales y ultraestructurales en los mismos, y una la la dosis mínima tóxica, se les ha aplicado dosis de este fár ver si ejerce alguna acción favorable sobre los vasos ó los nefro

Hacemos un estudio comparativo con otra serie de animales, a la inyectado, ningún tipo de fármaco. Realizamos una valorapatológica de su diuresis, modificaciones ponderales, y cambios

Tambio de 386 biopsias intestinales perorales con especial re-Tambio de 386 biopsias intestinales perorales pe

Antonio Barat Cascante

De B

La introducción de la sonda biópsica peroral permitió un amla la sucosa intestinal, abarcando los múltiples medios de inme van desde el ángulo bioquímico hasta el histológico, tanto

La sonia biópsica peroral constituye el único procedimiento de in vivo" de la mucosa intestinal, permitiéndonos poner al presencia de lesiones, fundamentalmente en los procesos de ma catalogar su intensidad morfólogica, incluso su variación catalogar su con el tratamiento.

Le las 386 biopsias intestinales que poseemos en el Departamen Patológica de la Fundación Jimenez Diaz corresponden, a mucoenteritis crónica 103; esteatorrea primaria 38; esteatorrea enfermedad de Whipple 13; y biopsias no valorables 9.

2 Casos de enfermedad de Whipple con control ultramicroscópico de la invasión vascular y su evolución con 8 años de intervalo.

Ecracio Oliva, C.G. Campos, V. Navarro y H.G. Mogena

Se presenta el estudio microscópico óptico y electrónico de dos microscópico óptico y electrónico de dos microscópico se de una mujer con los típicos barros de microscópicos de microscópicos de microscópicos de microscópicos de dos microscópicos de una mujer con los típicos barroscópicos de microscópicos de dos descripcios de dos de microscópicos de dos de microscópicos de dos de

El segundo es el de un hombre en el que se ha podido realizar escópico electrónico a lo largo de ocho años, pudiendo demostrarle los bacilos, su degradación lisosómica, la aparición de gra
le localización final de las células histiocitarias.

Estudio ultraestructural de la microangiopatía diabética

L. Zamorano y A. Santos

(Universidad de Salamanca, Câtedra de A. Patológica)

Se estudian 22 casos de diabéticos con lesiones vasculares de

Estudio óptico y ultraestructural de un caso de sinovioma maligno isomorfo

A. Santos, L. Zamorano

(Universidad de Salamanca, Cátedra de A. Patológica)

Se hace el estudio de un caso seguido clinicamente desde la materia la aparición de metastasis. La naturaleza isomorfa del tumor a dudas diagnósticas en un principio.

Acción de la cortisona en el mecanismo de regeneración del nervio (estudio experimental)

L. Zamorano y J. Boya

(Universidad de Salamanca, Cátedra de A. Patológica)

Se estudia en la rata Wistar las lesiones degenerativas y rege-

Se encuentran modificaciones importantes en los testigos y en cortisol. En éstos la regeneración es mas precoz y aumentan en las células de Schwan.

Se discuten las posibles causas de esta acción.

Fibromatosis Mesentérica

García Font, M. y Dra. Menendaz Sanchez, J.

Se presenta un caso de fibromatosis mesentérica, sumamente exminosa, en una niña de 11 años. Asimismo se relaciona la entidad
mocesos proliferativos fibroblásticos y se revisa al efecto la li-

Proyecto de un Instituto Nacional de Anatomía Patológica Alberto Anaya Munne

La madurez que la Anatomía Patológica ha alcanzado en España du linos años hace aconsejable el promover formas, sistemáticas e mediante las cuales los trabajos que a nivel hospitalario se le metodologías y la propugnación de una enseñanza post-graduada cristalice en una escuela española de patología.

Un Instituto como el que se propugna conllevaría tres grupos de en el terreno asistencial serviría 1. para la evaluación del hospitalario haciendo el énfasis preciso en la objetivación de sticos y 2. para la colaboración y la consulta entre patólogos b) le la investigación serviría como órgano asesor y c) en el campo contribuiría 1. a la organización de registros nacionales, 2. le entación de la enseñanza posgraduada en las áreas de casuística y 3. al desarrollo de la educación continuada en patología.

Una institución como la propuesta puede al llegar a un cierto ni eservolvimiento solicitar el apoyo económico de las grandes entidades del país, pero para su desarrollo inicial debe bastar con un peque en cualquiera de los grandes servicios, a título permanente o rotato que se le pueda asignar una secretaria, que la dirección sea inte del Centro, a ser posible rotatoria, y que exista un fácil acceso atólogos al material acumulado.

La creación de tal Instituto encaja perfectamente en los fines y explosiones de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.

- "Comentarios a nuestra Casuística de 1.200 tumoraciones mamarias".
- V. Navarro Berastegui, Mª. C. Rivas Manga y H. Oliva Aldamiz

Se comenta la casuística del Departamento de Anatomía PatolóFundación "Jimenez Diaz" de 1.200 tumoraciones mamarias entre las
Luyen tanto los procesos benignos como malignos. Se discuten las
clasificaciones propuestas para estas lesiones, haciéndose espeen el problema de las hiperplasias epiteliales, de los carcilillares y de la coincidencia de mastopatias y carcinomas.

- Hallazgos de autopsia en pacientes con enfermedad de Hodgkin, según la experiencia de la Clínica Puerta de Hierro.
- Sotelo, M.T., y Anaya, A.

Se presenta la fase inicial de un estudio que se viene realizam servicio de Anatomía Patológica de la Clínica Puerta de Hierro para los hallazgos de autopsia en enfermos de Hodgkin con el tiempo lución, el estadio clínico inicial, el diagnóstico morfológico de la terapéutica administrada.

- Fibroplasia Retrolental
- R. Varela Núñez e I. Pérez de Vargas

La F.R. es una retinopatía descrita por TERRY, como una prolife lorosa localizada en la superficie posterior del cristalino, que se de desprendimiento parcial de la retina y aparece en lactantes y ni-

La incidencia es escasa. Se encuentra en el 4% de los prematuros es inferior a los 2.000 grs., según RENARD y FONTAINE.

Presentamos dos casos de F.R. El primero corresponde a un niño de edad, prematuro, que permaneció durante un mes en una incubadora.

es es un niño de 9 años de edad, que presentaba como síntomas más relacionado con estaba relacionado con estaba.

estudio histológico revela, en ambos casos, una masa intra triangular, constituída por una proliferación fibro-vas de gliosis. La masa es de localización retrolental, y en antra adherida al cristalino. La retina aparece afectada por conservando su estructura normal en unas zonas, mientras dislacerada y desprendida.

F.R. se encuentra generalmente en prematuros, que han estado pertensiones continuadas de oxígeno. La hipertensión de oxígeno de las arterias terminales y de los vasa vasorum de lugar posteriormente a una proliferación, dilatación y torque la que constituyen el punto de partida del proceso.

La patocronia de la F.R. puede ser ordenada en cinco estadios

La F.R. da lugar a la ceguera total del ojo afectado generalmen casos es la causa de la aparición de un glaucoma secundario.

Patología Tumoral de las glándulas salivares

J. Larrauri, M. Calvo y A. Capdevilla

Se revisan 150 tumores de las glándulas salivares, haciendo ref<u>e</u>

incidencia en cuanto a edad, sexo, localización, tipo histológi
comparamiento biológico.

Para su estudio se ha seguido la clasificación propuesta por la

