

Sección de Extractos de Revistas

EFFECTOS DE LA OUABAINA EN LA FUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA ALTERADA EN TNFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO. RAHIMTOOLA, S.; SINNO, Z.; CHUOUIMIA. R.; LOEB, H.; ROSEN, K-, y GUNNAR, R.: The New England J. of Med. 287, 527, 1972. Hektoen Institute, University of Illinois, Chicago, Illinois.

Los efectos de la Ouabaina intravenosa se estudiaron en 16 pacientes con infarto agudo del miocardio. En estos pacientes 12 de ellos tenían un infarto no complicado y cuatro mostraban manifestaciones de insuficiencia ventricular izquierda. La Ouabaina mostró franca mejoría de varios parámetros de la función ventricular tales como presión ventricular diastólica final, rendimiento por latido, mejoramiento del primer derivativo de la presión ventricular, aumento de la velocidad del acortamiento del músculo ventricular y mejoría del período de pre-eyeción. Sin duda alguna la Ouabaina mejora la función ventricular. Los autores se muestran optimistas en el sentido de que al conocer mejor los efectos hemodinámicos de los digitálicos se podría con su uso rutinario prevenir la aparición del desfallecimiento miocárdico.

Dr. Alfredo León Gómez

HIPOTENSIÓN POSTURAL EN AMILOTDOSTS
GAAN, D.; MAHONEY, M. P.; ROWLANDS, D. J.; JONES, A. W.:
Manchester, England. Amer. Heart L 84: 395, 1972.

Se describe un caso de amiloidosis primaria que desarrolló hipotensión postural severa, en el curso de un síndrome nefrótico. Estudios hemodinámicos demostraron que esto se debió a un trastorno autonómico y reveló evidencia de denervación central y periférica del sistema cardiovascular. El examen anatómico patológico mostró extensa infiltración de los ganglios y nervios simpáticos con material amiloide. La hipotensión postural fue la única manifestación clínica de trastorno neurológico en ausencia de otros síntomas de trastornos autonómico o de signos de neuropatía periférica.

Dr. Alfredo León Gómez

POLTORQUISMO CON ESPERMATOGÉNESIS NORMAL
SMART, R. H.: Departamento de Urología del Hospital Naval,
Oakland, California. Journal of Urology, 107: 278, 1972.

El poliorquismo, particularmente con espermatogénesis normal, es una curiosidad urológica. En vista de su rareza se presenta el siguiente caso.

Paciente de 25 años de edad, referido para evaluación por esterilidad de 3 años de duración. Casado hace 3 años y su esposa tuvo un aborto espontáneo poco después del matrimonio. Una masa fue palpa en el hemiescrotó izquierdo, que según el paciente tenía desde su infancia. Los exámenes de laboratorio estaban dentro de los límites normales, incluyendo una U.I.V. esteroides urinarios y mucosa bucal. El espermograma reveló 15 millones de espermatozoides por ce

con morfología y motilidad normales. Se hizo biopsia de los 2 testículos izquierdos, se encontraron dos canales diferentes independientes y una sola túnica vaginal.

El poliorquismo es raro, se han presentado 23 casos, en la literatura de los cuales 5 con espermatogénesis normal. La mayor parte de los pacientes con testículos supernumerarios tienen atrofia del tejido o tejido con poca actividad.

Dr. Rigoberto López L.

ANEMIA HEMOLIUCA MICRO-ANGIOPATICA CON
TROMBOCITOPENIA EN HIPERTENSIÓN PULMONAR PRIMARIA.
STUARD, D.; HEUSINKVELD, R.; MOSS, A. Universidad de Rochester,
New York, E.U.A. The New England J. of Med. 287: 869, 1972.

Los autores informan un caso de un joven de 19 años con severa hipertensión pulmonar y quien presentó hemolisis microangiopática y trombocitopenia, sugiriendo que el gran número de lesiones plexiformes en la circulación pulmonar iniciaron la destrucción de eritrocitos y plaquetas. Los autores postulan que estos cuerpos plexiformes funcionan como verdaderos hemangiomas. Parece ser que las plaquetas y los glóbulos rojos se dañan en su paso por las malformaciones vasculares con la resultante trombocitopenia y hemolisis intravascular.

Dr. Alfredo León Gómez

ESTUDIO A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON SPRUE TROPICAL
TRATADOS CON ANTIBIÓTICOS.
RICKLES, F.; KLIPSTETN, F.; TOMASINL J.; CORCINO, J.; MALDONADO,
N. Universidad de Rochester y Universidad de San Juan, Puerto Rico.
Annals of Int. Med. 76: 203, 1972.

Los autores evalúan el estado clínico y la estructura intestinal de 17 pacientes con sprue tropical que en los últimos años han sido tratados con antibióticos. Tres pacientes presentaban síntomas gastrointestinales y 6 pérdida de peso, en dos pacientes había deficiencia de ácido fólico y en dos de ellos de Vitamina B-12. Tres pacientes tenían esteatorrea y en ocho la prueba de absorción de Xylosa fue normal, ocho presentaban anormalidad en la morfología de yeyuno. Las anormalidades del intestino en la mayor parte de los casos se manifestaron por una reversión a estructuras alteradas al cesar la terapéutica. Aparentemente el tratamiento con antibióticos no es curativo en todos los casos, sino en personas que viven en los trópicos hay una alta incidencia de recaída o recurrencia al cesar la terapéutica.

Dr. Alfredo León Gómez