

NOTICIERO DE LA GACETA

● El envenenamiento constituye todavía un serio problema médico, especialmente en lo que respecta a los grupos de muy poca edad. El tratamiento sigue siendo de capital importancia, a causa de que los mayores esfuerzos de orden preventivo que se realizan no son siempre coronados por el éxito. J. T. Adams y colaboradores dan cuenta, en el número de 23 de noviembre de *The Journal of the American Medical Association* (165:1563, 1957), de los buenos resultados obtenidos en el tratamiento de un caso de envenenamiento con aceite de gaulteria, mediante transfusiones de sustitución. El aceite de gaulteria (salicilato de metilo), sustancia sumamente venenosa, fue ingerido por un niño de 20 meses de edad. Veintidós horas después se le examinó en el Children's Memorial Hospital, de Chicago. El paciente se hallaba inconsciente, en estado febril y tenía contracciones en los brazos y en las piernas. Se le hicieron dos transfusiones de sustitución, la segunda de las cuales produjo la reacción deseada. También se le administraron flúidos por espacio de 31 horas. Hacia el tercer día de estar hospitalizado el niño se había recuperado por completo y el examen posterior

no indicó ninguna consecuencia desfavorable.

● *El problema de la habituación a las drogas* ha sido estudiado desde hace dos años y medio por el Consejo de Salud Mental y por el Comité de Envenenamiento a los Narcóticos, dos dependencias de la Asociación Médica Americana. Del resultado de esas investigaciones se informa en una serie de tres artículos escritos por R. J. Plunkett, publicados en *The Journal of the American Medical Association*. En el segundo artículo, que apareció en el número de 7 de diciembre (165:1834, 1957), dice que las personas se ponen en contacto con las drogas al entablar amistad con morfinómanos y otros viciados que las inducen a experimentar, con el afán de buscar nuevas sensaciones, o por la presión ejercida por compañeros de la misma calaña, más bien que como resultado de la labor de proselitismo activo de parte de vendedores clandestinos de narcóticos. Se ha sugerido la conveniencia de tratar a los viciados como pacientes que sufren de enfermedades mentales, más bien que como delincuentes y se ha discutido el pro y el contra del establecimiento de clínicas para la rehabilitación volunta-

ria. El artículo cita el plan de Kolb, que aboga por la administración de pequeñas dosis de narcóticos a los viciados. El Dr. Kolb hace ver que el vicio de las drogas estupefacientes presenta un problema menos grave que el del alcoholismo y que sin embargo la ley no castiga a los alcohólicos. Manifiesta luego que la opiomanía no provoca deterioro físico ni locura y tampoco induce al viciado a cometer crímenes, como se cree generalmente. El Dr. Kolb propone que se nombren médicos competentes que determinen a qué pacientes deben administrarse drogas durante algún tiempo y cuáles deben someterse a tratamiento. Manifiesta la necesidad de que funcionarios encargados del cumplimiento de las leyes pongan en práctica el plan, pero cree que en último término la autoridad decisiva compete a los médicos.

● Se administró Pitocina diluída por la vía intravenosa a 33 pacientes con *tendencia al aborto tardío inevitable o al parto prematuro* (de no más de 28 semanas de gestación). H. E. Atherton y compañeros informaron en el número de noviembre de *Obstetrics and Gynecology* (10:576, 1957) que el parto espontáneo se realizó con éxito en todas las pacientes. La importancia de la Pitocina en tales circunstancias estriba en que con esa droga se evitó la histerectomía abdominal o vaginal. Los únicos procedimientos quirúrgicos a que hubo que acudir, según ese estudio, fue la ruptura artificial de las membra-

nas en 4 pacientes, el vaciamiento uterino instrumental, extrayendo restos o la totalidad de la placenta en 9 pacientes y la dilatación profiláctica y el curetaje en una paciente.

● Se ha logrado formular un *diagnóstico más temprano del mieloma múltiple* mediante el análisis de ciertas características de las proteínas que arrastra la sangre, de acuerdo con lo expresado por E. F. Osserman en la alocución que pronunció ante la asamblea de la Sociedad Radiológica de Norteamérica, celebrada en Chicago. El Dr. Osserman describió la técnica, designada con el nombre de separación electroforética de la proteína del suero, y que consiste en hacer pasar corrientes eléctricas a través de las proteínas contenidas en el suero sanguíneo y registrando los picos y elevaciones que acusan las proteínas fraccionadas. Los patrones de los picos y elevaciones revelan la presencia del mieloma múltiple mucho antes de que aparezca signo alguno de la enfermedad.

● El empleo de agentes anticolinérgicos sintéticos para el tratamiento de *pacientes con úlceras pépticas* adolece de dos inconvenientes importantes. Entre los efectos secundarios que se producen figuran a veces la hipertensión intraocular. La última puede precipitar el desarrollo del glaucoma en aquellos pacientes en los cuales esa enfermedad existe ya en estado incipiente, especialmente en los que pertenecen al grupo geriá-

trico de edades. En un estudio, acerca del cual da cuenta S. S. Schlosberg en el número de abril del *Journal of the American Geriatrics Society* (5:411, 1957), se administró un nuevo agente anticolinérgico, el Piptal, a 32 pacientes con úlceras pépticas. Los resultados fueron buenos. En la mayoría de los casos se obtuvo el alivio de los síntomas de la úlcera y no hubo efectos desfavorables ni en la vejiga ni en los ojos. El Piptal es una droga anticolinérgica que no ofrece peligro y que puede administrarse a personas pertenecientes a los grupos de edad avanzada, sin el riesgo de las complicaciones que se observan al emplearse esta droga cuando se han administrado agentes anticolinérgicos con anterioridad.

● Se ha ideado un nuevo procedimiento radiológico para determinar con más precisión *el grado del desarrollo del cáncer en los tejidos linfáticos*. Z. Zheutlin, hablando también en la reunión de la Sociedad Radiológica de Norteamérica, describió el procedimiento que implica la administración de inyecciones de aceite opaco en los nódulos linfáticos agrandados que son accesibles. Puede efectuarse luego el examen fluoroscópico y tomarse películas de rayos X. Esta técnica no sólo es útil para determinar el grado de la complicación cancerosa y la eficacia del tratamiento de radiación, sino que ha demostrado la posibilidad de efectuar un tratamiento radiológico más eficaz

mediante la inyección de sustancias radiactivas de baja intensidad en el nódulo linfático, a fin de obtener mejores resultados con la radiación en los grupos distales de nódulos.

● El Dr. Geoffrey W. Rake, director científico de la División Internacional de la Olin Mathieson Chemical Corporation, especialista en Bacteriología y Antibióticos; murió súbitamente el 30 de abril próximo pasado en Princeton, New Jersey, a los 53 años de edad. El Dr. Rake era muy conocido por sus investigaciones en todo el mundo. Durante los últimos años viajó considerablemente para investigar nuevos productos farmacéuticos, visitando recientemente: Japón, Formosa, Hong Kong, las Islas Filipinas, Pakistán, Irán y Turquía. Por invitación del gobierno hindú, el Dr. Rake visitó la India en 1953, para estudiar las facilidades de investigación, y el año siguiente fue conferencista huésped en enfermedades infecciosas en Taiwan. Fue director del proyecto de investigación en Anaplasmosis, un padecimiento del ganado, patrocinado por México, los Estados Unidos, la Universidad de Pennsylvania y E. R. Squibb & Sons de México.

Antes de ocupar el puesto de director científico, el Dr. Rake había sido médico investigador consultante de E. R. Squibb & Sons. División de la Olin Mathieson Chemical Corporation, director de la División médica de Squibb y director del Instituto Squibb de investigación

médica. Ingresó a los Laboratorios Squibb en 1937 como jefe de la División de Microbiología.

Conocido universalmente por sus investigaciones en enfermedades a Virus y Tuberculosis, el Dr. Rake publicó más de 150 trabajos en este ramo. Fue coautor, con el Dr. Harvey Blank, del libro titulado "Enfermedades a Virus y Rickettsias de la piel, ojo y membranas mucosas del hombre" y fue también colaborador en varios libros de texto científicos. Durante sus viajes, conferenció con importantes científicos, en Argentina, Brasil, Colombia, México y Perú, así como en otros países latinoamericanos y cuando estuvo en Europa recientemente visitó científicos en Inglaterra, Francia, Alemania y Suecia.

Nacido en Fordingbridge, Inglaterra, en 1904, el Dr. Rake recibió su título de la Universidad de Londres en 1928. Después de servir en el Hospital Guy's de Londres, enseñó Patología en el Hospital Johns Hopkins de los Estados Unidos y en la Universidad de Haidelberg.

Después ingresó al equipo de investigación del Instituto Rockefeller de New York, y pasó un año como investigador asociado de los Laboratorios Connaught de la Universidad de Toronto.

Recibió muchos honores científicos, incluyendo la medalla de oro de medicina de la Universidad de Londres, el Dr. Rake fue uno de los miembros fundadores de la sección de estu-

dios de Virus y Rickettsias y de la sección de estudios sobre sífilis del servicio de salud pública de los Estados Unidos. Se le menciona en el libro "¿Quién es quién? en América" 1954-1955.

Fue miembro de muchas sociedades científicas, incluyendo la "Sociedad Real de Medicina, el Colegio Real de Cirujanos, y recientemente había ingresado al Colegio Americano de Médicos.

El Dr. Rake ingresó al personal de la Universidad de Pennsylvania en 1953 como profesor de investigaciones en Microbiología de la Escuela de Medicina Veterinaria.

- La Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires, Argentina, nos comunica en atenta carta el cambio de su mesa directiva para el bienio 1958-1959. La nueva directiva quedó constituida en la siguiente forma: Presidente, Dr. Luis Esteves Balado; Vicepresidente, Dr. Rómulo R. Gil; Secretario General, Dr. Luis Figueroa Alcorca; Secretario de Actas, Dr. Pedro A. Maissa, y Tesorero, Dr. Alfredo Pavlovsky.

- Los días 28 y 29 de junio de 1958, tendrá lugar en Chianaciano-Terne (Provincia de Siena) un Symposium Internacional de Patología bajo el patrocinio de la Revista "Il Fegato". Las sesiones serán de las 9 a.m. a las 4 p.m. La persona que desee mayores informes puede dirigirse a la siguiente dirección: Vía Nicolò Porpora 9-Roma. Teléfono 862.610-850.911.