

NOTICIERO DE LA GACETA

CARTA DE NORTE-AMERICA

● En la reciente asamblea de la Sociedad Radiológica de Norte América, que tuvo lugar en California, se dieron a conocer algunos nuevos e interesantes adelantos relacionados con el diagnóstico y tratamiento de diversas enfermedades. H. Ludin informó acerca de una nueva técnica que se utiliza para diagnosticar desórdenes del páncreas. Ese procedimiento se designa con el nombre de "pneumotomografía pancreática" e implica la inyección de un gas, el anhídrido carbónico, en los espacios que rodean al páncreas. El Dr. Ludin aplicó esa técnica, con buenos resultados, a 22 pacientes. El diagnóstico radiológico fué confirmado mediante exámenes más detenidos, practicados en 20 pacientes. El procedimiento no ofrece peligro alguno, pero los pacientes suelen experimentar malestar. La técnica es adecuada especialmente para los pacientes que padecen de enfermedad crónica del páncreas y a quienes beneficiaría la evaluación, pero cuyo estado no hace aconsejable la exploración quirúrgica.

● Si bien las curas del cáncer mamario no han sido espectacu-

lares, se ha obtenido un progreso constante, especialmente con la utilización de técnicas radiológicas y quirúrgicas más avanzadas. L. H. Garland, hablando en la reunión de la Sociedad Radiológica, se refirió a los adelantos radiológicos logrados en el tratamiento del cáncer mamario. La simple mastectomía, combinada con la aplicación de radiación, ha dado mejores resultados que la mastectomía radical, en cuanto que de ese modo se logran disminuir las proporciones de la mortalidad. Es interesante observar la incidencia con que se presenta el cáncer mamario y qué grupos son los más vulnerables. El cáncer ocurre más a menudo en el pecho izquierdo que en el derecho y aparece con más frecuencia en las mujeres que no han tenido partos y en las que, aunque hayan dado a luz, no han amamantado a sus hijos.

● E. A. Friedman emprendió un estudio encaminado a evaluar la eficacia de la pitocina, una hormona oxitócica, en el período inmediatamente posterior al parto, comparada con la eficacia de otros agentes uterotónicos. Los resultados, de que se da cuenta en el número de junio del American Journal of Obstetrics and Gynecology (73:1306, 1957), in-

dican que la pitocina es la más eficaz de todas las drogas que se han ensayado para combatir la atonía uterina y acusa el menor número de reacciones secundarias. El autor recomienda la pitocina para aplicaciones profilácticas y terapéuticas en la cuarta etapa o tiempo del parto.

● R. J. Jones, hablando en Chicago ante la Sociedad Americana para el Estudio de la Arteriosclerosis, dió cuenta de sus experiencias en el tratamiento de 50 pacientes cardíacos a los que se aplicó un nuevo extracto. El extracto es un concentrado crudo de tejidos del cerebro, perteneciente a la clase de los cerebrósidos. Resultó eficaz como medio de reducir las concentraciones de colesterol en el 90 por ciento de sus pacientes. Logró este efecto acelerando la eliminación de colesterol por los intestinos. Sin embargo, no se sabe si la administración de este extracto evita el desarrollo de la aterosclerosis y de la enfermedad cardíaca.

● El estreñimiento en los niños obedece a diversas causas y puede ir acompañado de numerosos efectos secundarios que ocasionan desasosiego. El sulfosuccinato de dioctilo sódico ha resultado ser un agente humectante eficaz, que restablece la normalidad de las funciones intestinales en niños afectados de estreñimiento de cualquier tipo. En el número de marzo del *Journal of Pediatrics* (50:304, 1957) se publica un informe de F. Tegetoglu sobre los resultados que se obtuvieron en el tratamiento,

por medio de sulfosuccinato de dioctilo sódico, de 50 niños aquejados de estreñimiento crónico y agudo cuya edad variaba entre 5 semanas y 14 años. En general fué suficiente un tratamiento de 15 días, salvo en casos de pacientes que se hallaban inmobilizados. El sulfosuccinato de dioctilo sódico resultó muy eficaz para restablecer la consistencia suave y normalidad de las heces, sin irritar los intestinos ni obstaculizar la nutrición. Las funciones intestinales continuaron siendo normales en la mayoría de los pacientes, después de suspenderse el tratamiento, pero en los casos en que hubo estreñimiento el trastorno pudo corregirse fácilmente mediante un tratamiento de dos o tres días.

● La enfermedad que ataca a los que se ocupan de llenar los silos, una forma de pulmonía provocada por el bióxido de nitrógeno, puede ser fatal, según un informe rendido por R. R. Grayson publicado en el número de GP correspondiente a noviembre (16:90, 1957). Convendría advertir a los agricultores que cargan los silos de forraje verde, de los peligros que entrañan esas labores. La fermentación de forraje que tiene un alto contenido de nitrógeno, desarrollada en los silos, genera ese gas denso y pardusco. La producción de anhídrico carbónico originada por la fermentación del forraje verde es asimismo muy peligrosa. No debe entrarse en los silos, después que se han llenado, antes de que transcurra una

semanas o diez días y es esencial que durante todo ese período haya buena ventilación.

● Se ha considerado que en general la costumbre que tienen los niños de edad escolar, de sentarse a ver televisión, ejercía una influencia desfavorable en sus estudios y era perjudicial para la salud. Las extensas investigaciones y estudios que se han realizado al respecto y que se dan a conocer en un artículo publicado en el número de noviembre de *Today's Health* (35: 20, 1957) han venido a demostrar lo erróneo de tales creencias. En realidad, la televisión puede tener un efecto provechoso en las calificaciones de un alumno y ser perfectamente inocua para la salud, siempre que los padres sepan abordar esa situación con discreción. No parece existir relación entre la cantidad de tiempo que se dedica a ver televisión y la calidad de las notas que obtienen los escolares, excepto cuando se trata de niños que dedican tiempo exagerado a ese esparcimiento. Entre los beneficios de la televisión cabe citar el aumento del vocabulario que se consigue y el mejor conocimiento de la historia, de los sucesos de actualidad, la ciencia, la gente y los libros. Las bibliotecas informan que el entusiasmo por la lectura aumenta, en vez de disminuir, como se creía. Los desórdenes emotivos y nerviosos en los niños de edad escolar tienden a disminuir, y si se observa que un niño que adolece de trastornos de orden emotivo dedica excesivo tiempo a

ver televisión, lo más probable es que haya de por medio algún otro factor como, por ejemplo, un ambiente poco propicio en el hogar.

● Reunión del Colegio Internacional de Cirujanos para considerar los problemas del médico general.

Del 9 al 14 de marzo del presente año tendrá lugar en los Angeles, California, una doble reunión: El 11º Congreso Internacional del Colegio Internacional de Cirujanos y el 23º Congreso anual de las secciones de los Estados Unidos y Canadá.

Habrà una innovación consistente en una discusión sobre emergencias quirúrgicas a la que serán invitados los miembros de la Academia Americana de Medicina General.

El programa científico que se presentará en el hotel Ambassador consistirá en asambleas generales, reuniones de las secciones, presentación de trabajos y symposia...

En las secciones generales se presentará una amplia gama de temas, con especial hincapié en los últimos descubrimientos mundiales en cirugía. Se discutirá el impacto del Sputnik en la medicina americana.

Se cubrirán las especialidades quirúrgicas en 11 programas parciales y se exhibirán films científicos.

Para información adicional hay que dirigirse al Dr. Ross T. McIntire, director ejecutivo del Colegio Internacional de Cirujanos, 1516 Lake Shore Drive, Chicago 10.