

**AMERICAN ASSOCIATION OF INDUSTRIAL PHYSICIANS AND
SURGEONS**

American Industrial Hygiene Association.—Mr. A. G. Park.—540 North Michigan Avenue.—Chicago, Illinois, U. S. A.

INFORMACION PARA LAS PUBLICACIONES LATINO-AMERICANAS

Los médicos e higienistas industriales de los países latino-americanos están siendo invitados para asistir a una convención que será conocida con el nombre de "post-graduate" Institute of Industrial Medicine and Industrial Hygiene, la cual será llevada a cabo por la Asociación de Médicos y Cirujanos de la Industria y la Asociación Americana de Higiene Industrial, en el William Penn Hotel, en la ciudad de Pittsburgh, en el Estado de Pensylvania, en los Estados Unidos de América, los días comprendidos del 5 al 9 de mayo, inclusive.

Esta reunión marcará la vigésima sexta reunión anual del grupo de médicos; y el segundo mitin anual de los higienistas industriales.

Se han dado los pasos primordiales para contratar un vapor para el viaje de los delegados de las Américas de Sur y Central, en caso de que el número de delegados panamericanos sea lo suficientemente grande.

El doctor T. Lyle Hazlett, Director Médico de la Westinghouse Electric & Manufacturing Company, es el Presidente del grupo de médicos y Mr. W. P. Yant, Director de Investigación y Desarrollo de la Mine Safety Appliance Company, es presidente del grupo de higienistas industriales para la reunión ya mencionada.

Los Directores del Instituto ponen especial énfasis en la importancia que la reunión tiene en el tiempo presente para los profesionales que viven a ambos lados del Río Grande, especialmente basada en el hecho de que las guerras modernas se ganan en los talleres industriales, y que la salud de los que manufacturan las armas es de tan vital importancia como la de quienes las manejan. Un buen número de documentos sobre asuntos de gran interés será presentado y habrá discusiones sobre todas las fases de la protección de la salud de los empleados y obreros y los problemas que presentan. Desde el control de la tuberculosis serán presentados.

Las sesiones que tendrán lugar durante la semana citada incluirán: primer día, clínicas en el Hospital Mercy con demostraciones prácticas de casos industriales; segundo día, temas médicos cubriendo el campo vasto de enfermedades y accidentes que se han presentado en la industria; tercer día, sesiones mixtas de médicos e higienistas para oír informaciones relativas a los últimos descubrimientos obtenidos en investigaciones prácticas recientes, particularmente sobre tuberculosis; cuarto día, acondicionamiento atmosférico y purificación del aire, seguido por informes obtenidos sobre estudios de la silicosis y determinación de silicatos; quinto día, control de vapores y gases tóxicidad de materiales, incluyendo solventes.

Según el doctor Hazlett, el material que será presentado en las reuniones que tendrán lugar en Pittsburgh, es el fruto de grandes gastos hechos en investigaciones fundamentales y prácticas. Los delegados obtendrán el beneficio del trabajo que se ha hecho a grandes costos, con fondos aportados por compañías y corporaciones, con el exclusivo propósito de mejorar los productos, las condiciones de trabajo y la salud de los empleados en la industria. El progreso en "humánica" así como en mecánica de la salud del obrero en el tiempo presente, y la protección y robustecimiento de la misma serán considerados.

Mucha información recientemente adquirida será traída a luz durante las reuniones, como, por ejemplo, el hecho de que los solventes volátiles están siendo generalizados más y más cada día en su uso industrial. Una base más firme para la evolución de los descubrimientos hematológicos hechos en hombres que han sido expuestos a semejantes líquidos y los vapores que producen, será presentada en la ocasión. Los resultados de las investigaciones hechas sobre las propiedades toxicológicas de nuevos agentes químicos sintéticos será discutida; así como el mecanismo por el cual el cuerpo humano absorbe los vapores no-reactivos de estos solventes.

El ruido y el sentido del oído están ahora recibiendo gran atención en sus relaciones y efectos sobre la población industrial, y este material será cubierto en detalle en las sesiones.

Los resultados de los trabajos hechos en infecciones adquiridas del aire y procesos de desinfección, serán presentados en relación al concepto que se tiene de la bacteria en el aire. Este tema es práctico no sólo en sus fases médicas, sino también en lo que respecta a acondicionamiento atmosférico en general.

Ha habido mucha discusión y gran número de conjeturas con relación a los peligros potenciales a la salud en conexión con el proceso industrial de soldadura eléctrica. Información obtenida por las observaciones de los efectos causados en organismos animales, colocados en una atmósfera en lugares próximos al en que tales procedimientos industriales se llevan a cabo, será presentada. Gases, humos y vapores que originan en la cubierta y componentes de los metales usados en la soldadura serán analizados.

Entre las muchas otras importantes presentaciones que se llevarán a cabo durante los días del Instituto, ocupan un lugar de prominencia los nuevos trabajos que se han hecho en casos de envenenamiento con plomo.

Se invita a higienistas y médicos que estén interesados en obtener información más detallada respecto a estas sesiones, a que escriban a Mr. G. A. Park, Executive Secretary, American Association of Industrial Physicians and Surgeons, 540 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois, Estados Unidos de América.

REVISTA DE REVISTAS

FUNDAMENTOS ACTUALES DEL TRATAMIENTO QUIRURGICO DEL REUMATISMO CRONICO DEFORMANTE

Por el doctor Sebastião Hermeto Junior.

Boletín da Soc. de Medicina e Cirurgia, de S. Paulo. Vol. 24, Maio de 1940.
Num. 5, pág. 180.

Se basa en dos principios:

a) Corregir las perturbaciones vasomotoras articulares, factor importante en la génesis de las lesiones;

b) Remover las perturbaciones funcionales tales como el dolor, bloqueos funcionales e incapacidad funcional.

La **cirugía de las para-tiroides** cumple, según el autor, esta doble finalidad. Cita 8 casos operados con extirpación unilateral de la glándula. De estos, dos fueron reoperados. Obtuvo mejoría del dolor, de los bloqueos e incapacidad funcional. Este trabajo fué comentado favorablemente por el profesor Edmundo Vasconcellos, quien ha logrado en su especialidad, la extirpación total del pulmón, por el método de Reinhof, en un caso de carcinoma primitivo trabajo publicado en esta misma Revista brasilera.

REVISTA DE REVISTAS

"MIOPIA DESPUES DEL USO DE LA SULFANILAMIDA"
Archives of Ophthalmology, Volumen 24, No 6. XII-40. Página 1139.

Por Emory A. Rittenhouse, M. D.

Bucy fué el primero en describir los efectos oculares consecutivos al uso de la Sulfanilamida en una niña de 16 años, después de ingestión de la droga. Se observó: cianosis, dolor de cabeza, neuritis óptica y escotoma central. Cita además dos casos de **miopía**, pasajeros, que cedieron con la suspensión del medicamento.

Landsberg trae el caso de un hombre de 33 años, el cual, después de tratamiento antiblenorrágico, presentó una miopía, que le duró cinco días, cediendo con la suspensión de la Sulfanilamida. Fué corregida con lentes. No hubo espasmo ciliar, ni neuritis óptica. Lagrange, Laudat, Heinonen, han comunicado otros similares.

El único caso de disturbio visual con Sulfopiridina, fué anotado por Fange en un enfermo neumónico.

Discusión: Es la miopía consecuencia de estados infecciosos, puesto que se observa en gripas, diarreas, ictericia, poliartritis, y en los casos citados figura la neumonía y la gonorrea, o se debe a la ingestión de Sulfanilamida.

Las experiencias de laboratorio, son las únicas capaces de aclarar este punto según el autor.

Explicación. Algunos creen en la alteración del metabolismo hidrocarbonado o acuso; otros, en la irritación del parasimpático del músculo ciliar y Nitti, Boret y Blake, en un estado de sensibilidad a la droga, puesto que se observa con frecuencia, un cierto tiempo después de pasadas las primeras dosis, al comenzar la segunda administración.
