

Javier Adonay Cabrera Bonilla

Agenor Abarca Espinoza

Medicina del Trabajo

Resumen y Conclusión

5°

“B”

Antecedentes históricos de la medicina laboral

Dentro de la medicina del trabajo, la cual se define como la especialidad que se encarga de prevenir, diagnosticar, tratar y rehabilitar enfermedades y lesiones dentro del espacio de trabajo, esta tiene su origen formal en las profundas transformaciones sociales consecutivas a la revolución industrial que junto con la Primera Guerra Mundial, fueron las que desataron las demandas de los obreros a nivel mundial y por lo que en 1919, con el tratado de Versalles, se crearon las bases de las que surgió la Organización Internacional de Trabajo, que desde su inicio ha tenido entre sus objetivos el mejoramiento de las condiciones de los trabajadores entre las que se cuenta a la salud.

La medicina laboral tiene sus inicios relacionados con la medicina en la revolución industrial recogiendo todos los conocimientos hasta la edad moderna teniendo en cuenta las enfermedades dadas dentro del ámbito laboral siendo esta considerada como la medicina de los pobres, teniendo así los conocimientos de la toxicología y de las primeras enfermedades en la industria por las deficiencias higiénicas que se daban. Pronto empezó la preocupación de las organizaciones internacionales por este tipo de casos, teniendo mayor preocupación la corona inglesa, teniendo en cuenta a la medicina en el trabajo como una profesión especializada. Henry E. Sigerist es quien propone una revisión de la historia de la humanidad a través de la historia del trabajo, por su importancia en la creación y mantenimiento de las sociedades. Galeno quien hace ver la penosa situación en que estaban los esclavos mineros este viendo todo como una nota costumbrista, y no tanto como un escenario patológico. antes de la primera guerra mundial en el siglo XIX se da la medicina del trabajo como un aporte a los accidentes y enfermedades laborales teniendo en la edad moderna la descripción de las primeras enfermedades dadas por la manipulación de metales preciosos o mejor conocidos como orfebres. A mediados del siglo XV se da una mayor atención, a los abundantes accidentes traumáticos y de enfermedades respiratorias entre la población minera, descritas en el "Tratado de minería George De Re Metallica 1556 y epidemia de los mineros Paracelso". Apareciendo en 1700 los primeros médicos de minas, dados por los poderes públicos, en el siglo XVII se hacen investigaciones sobre los efectos nocivos del plomo, conociendo el saturnismo como patología y mercurio, así como de la

actividad minera en general, teniendo como conclusión que toda producción artesanal y manufacturera estaba asociada con daños para la salud, en población de pobres, 1700 también se da la aparición del tratado de las enfermedades de los artesanos, en su 1ra y 2da edición por Bernardino Ramazzani en esta se menciona los riesgos laborales y la prevención conveniente para minimizarlos, teniendo un nuevo pensamiento médico que era la higiene o salud pública, en 1765 Francisco López de Arévalo, le escribe una carta sobre los padecimientos de los mineros de Almaden al Dr. François Thiéry y la presento en su obra llamada "Observaciones de física y medicina en diferentes lugares de España", otros aporte fue de José Parés y Franqué quien describió sistemáticamente la patología laboral en las minas de Almaden, y de las condiciones de vida y trabajo de los mineros, en 1752 Real de Hacienda incorpora la medicina en el medio laboral preindustrial en España con lo que crea un gran dispositivo asistencial para los mineros, creando el Real Hospital para los mineros, esto dio pauta para intervención médica en el ámbito laboral en Higiene o Salud Pública, las aportaciones y consejos a los gobernantes que deberían hacerlo realidad a través de disposiciones Legislativas, el primer escenario industrial dio la acumulación de cambios sociales y condujo al desarrollo de una amplia actividad investigadora sobre la nueva clase operaria urbana en distintos países, inicialmente con una argumentación sanitaria, en Inglaterra se dieron brotes de fiebre pútrida entre 1781-1784; Pasó de ser una enfermedad de lugares cerrados a la industria, por lo cual se hicieron las primeras recomendaciones para mejorar las condiciones higiénicas de los trabajadores textiles, Patissier, fue el primero que considero el diseño de estadísticas de mortalidad por actividad laboral en 1831 el cirujano Charles Turner Thackrah, Advirtió el costo del desarrollo y el progreso, a costa de la salud de los trabajadores, Pedro Felipe Monlau advirtio sobre los daños en el proceso industrial, Juan Giné Partagás propuso que la producción industrial tenía que ser perfeccionada sin dañar la salud personal, Adam Smith peleó por primera vez por los derechos laborales, también dentro de esto se dio un incremento en la mortalidad por los cambios en el nuevo modo de vida por lo que Chadwick; estableció las bases para el desarrollo a gran escala del saneamiento urbano. En el siglo XIX se da el inicio de la toxicología y la toxicología industrial que se desarrolló en paralelo al auge de la industria química y a la creciente

incorporación de sustancias tóxicas en los procesos productivos en Francia esto surge por la incorporación al campo médico legal de la química moderna y la metodología experimental, Mateo José Buenaventura Orfila un migrante francés, diseñó métodos para detección de pequeñas cantidades de sustancias y se considera Padre de la toxicología forense, crea "Tratado de venenos o toxicología general, con el inicio de la toxicología industrial, Jean Baptiste Alphonse Chevalier, menciona las consecuencias de algunas sustancias en las pinturas, Tanquerel estableció que el cólico era un riesgo preferente entre pintores y alfareros, y fundamentó experimentalmente la vía respiratoria como la puerta de entrada del tóxico en el organismo, Karl Bernhard Lehmann. Realizó las primeras determinaciones químicas ambientales en los lugares de trabajo y a él le debemos los primeros estándares de disolventes orgánicos propuestos en 1886. Tras los acuerdos de paz de Versalles, se creó la Organización Internacional del Trabajo (OIT), derivada de la ONU y leyes reguladoras del trabajo industrial. En Bélgica en 1895, un laboratorio, tres inspectores provinciales y 149 médicos, bajo la dirección de Denis Glibert. Así se dio la aparición de la medicina laboral y los médicos de minas.

Conclusión

La medicina laboral forma parte importante de la sociedad por el gran avance que se ha ido dando gracias a la creación de nuevas tecnologías, así como técnicas dentro del ámbito laboral, llegando a sí la gran cantidad de enfermedades que se han estudiado, los brotes epidemiológicos y los riesgos que traen los diferentes tóxicos en la industria metalúrgica, mineral o ya sea en general, se tienen en cuenta en esta especialidad, gracias a los avances tanto en la demostración de los riesgos, la disminución de estos a través de los diferentes equipamientos así como las leyes y normas que se dan para la protección de los trabajadores, se pueden ir disminuyendo ya sea la mortalidad y los casos de incidentes y accidentes. Hay que tener muy en cuenta el estudio de todos los casos posibles dentro de esta rama y poder seguir apoyando más esta rama de la medicina la cual es muy importante por la razón de que la población económicamente activa es inmensamente grande y a veces no tan considerado su enfoque dentro de la medicina.