



PASIÓN POR EDUCAR



Nombre del Alumno: Leonardo López Roque

Nombre del tema: Historia de la medicina del trabajo

Nombre de la Materia: Medicina del trabajo

Nombre del docente: Agenor Abarca Espinosa

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Parcial: I to

Grado y grupo: 5 - B

Semestre: 5to

Medicina del trabajo en la historia

Durante el desarrollo y la relación de la era moderna, la medicina a implicado constantes cambios relacionado con la patología laboral, por ende, razón son una de las causas más comunes en que la población ha sido expuesta en peligro por medio de sustancias tóxicas, ambientes contaminados, áreas de peligro y sobre todo materiales que puede causar graves accidentes. Primordialmente la medicina del trabajo se ha enfocado en la tradición dentro de la medicina de los pobres, por la que hay una deficiente condición higiénica y es una de las razones por la que las personas tienden a enfermarse dentro de un área laboral que no cumplen con las condiciones adecuadas para brindar una seguridad y ser preventivos para la salud del individuo. La medicina del trabajo ha dado inicios durante la época moderna. Henry E. Sigerist describió que durante la historia de la humanidad se ha relacionado con la historia del trabajo por lo que da importancia en la creación y mantenimiento de las sociedades, mientras que Galeno describe que la humanidad ha sido una situación dolorosa por los esclavos, encadenados, penados y abrumados por el calor que extraían en las minas de Cartagena, por lo que la historia del trabajo se va desarrollando en diferentes estaciones y situaciones del ser humano. A finales del siglo XIX e inicios del XX antes de la primera guerra mundial, la medicina del trabajo evoluciona como un sistema de compensaciones por accidentes y enfermedades laborales por lo que la epidemiología juega un papel importante (epidemiología ocupacional), describiendo patologías relacionadas con el contacto con metales, además en el siglo XV disponían de factores de riesgo en accidentes traumáticos y enfermedades respiratorias en la población minera por lo que da inicio el tratado de minería George De Re metallica en 1556 y epidemia de los mineros Paracelso en 1567. Décadas después se crea el puesto médico de minas promovido por poderes públicos, debido a las manifestaciones clínicas de los obreros que han tenido contacto con sustancias peligrosas como el mercurio y el plomo. La epidemiología indica que la población de bajos recursos llevan a cabo producción artesanal y manufacturación estaban asociadas al daño para la salud y son expuestas para causar lesiones mecánicas, dando así la aparición del tratado de enfermedades de los artesanos de Bernardino Ramazzani (1700) mencionado los riesgos laborales y la prevención conveniente para minimizarlos. La idea del médico ha evolucionado para prevenir factores de riesgos que perjudiquen la salud del individuo, incluso el comienzo de la salud pública para dar el sentido del bienestar laboral de los estados. La condición higiénica comenzó en 1765 por Francisco López de Arévalo escribiendo una carta de los padecimientos de los mineros de Almaden al Dr. Francois Thierry incluyendo su obra: las observaciones de física y medicina en diferentes lugares de España. Mientras que José Parés y Franqués describió sistemáticamente la patología laboral en las minas de Almaden incorporando la Real Hacienda para el medio laboral preindustrial en España, creando un dispositivo asistencial para los mineros en 1752. El primer escenario industrial fue debido a las acumulaciones de los cambios sociales del producto industrial para la nueva clase operaria urbana en distintos países con argumentación sanitaria.

Durante el desarrollo de la industria, Patissier diseñó por primera vez estadísticas de mortalidad por actividad laboral, además de la prohibición de los oficios peligrosos. Charles Turnes Thackrah advirtió el costo del desarrollo y el progreso de la salud de los trabajadores, mientras que Pedro Felipe Monlau dedujo que el balance global del proceso industrial era negativo, y que debía ser rechazado, pero Juan Giné Partagás propuso que la producción industrial fuera perfeccionada sin dañar la salud de las personas, ni la salud pública. Chadwick estableció las bases para el desarrollo a gran escala del saneamiento urbano. Mientras en la era moderna surge una incorporación al campo médico legal de la química moderna y la metodología experimental, la toxicología. Mateo José Buenaventura Orfila describió el tratado de venenos o toxicología general, en la que se aplicaría en el campo por sustancias en las pinturas (plomo, cobre y arsénico) por lo que se manifestaban riesgos de padecer cólico en los pintores y alfareros, inclusive el saturnismo. La toxicología industrial se desarrolló en paralelo al auge de la industria química y a la creciente incorporación de sustancias tóxicas en los procesos productivos, por ejemplo, Karl Bernhard Lehmann realizó las primeras determinaciones químicas ambientales en los lugares de trabajo y la relación con la salud de los trabajadores, debido que propuso 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. Las leyes reguladoras del trabajo industrial fueron propuestas por el cirujano certificador, edad mínima de los empleados para emplear las condiciones adecuadas para un trabajo seguro sin riesgos de padecer accidentes. Fue dirigida en Bélgica en 1895 por medio de tres inspectores provinciales y 149 médicos, bajo la dirección de Denis Glibert. Se realizaban competencias de salubridad de los locales y la aplicación de normas especiales, como encuestas y exámenes de salud, por lo tanto, los médicos de minas, los médicos de las sociedades de socorro o cajas de seguro libre, llevaron a cabo una legislación sobre accidentes laborales, dando lugar a la medicina de trabajo. La medicina del trabajo ha evolucionado a lo largo de su historia y gracias a los personajes que brindaron leyes y tratados que implicaban la seguridad y el bienestar de la salud de los trabajadores para prevenir accidentes y enfermedades causadas por sustancias tóxicas que implican el compromiso de la salud en un entorno laboral, la medicina del trabajo juega un papel importante en esta área.

CONCLUSIÓN

El estudio de las enfermedades de los trabajadores es muy antiguo y data desde Hipócrates (siglo V a.C) cuyo principal aporte para el saber médico fue el descartar los elementos religiosos de la etiología de las enfermedades, tomando en cuentas diferentes eventos relacionados a la aparición de los padecimientos. Al mismo tiempo fue el primero a proponer tratamientos para enfermedades y accidentes presentados por mineros y metalúrgicos. Para la medicina del trabajo, esto fue un atraso importante y no fue sino hasta 1473 que Ellembog definió los síntomas del envenenamiento por plomo y mercurio cuando se continuó el estudio de las enfermedades con el trabajo. Más tarde en el siglo XVI Paracelso identificó enfermedades pulmonares y sentó las bases de la toxicología. La medicina del trabajo ha evolucionado y en la actualidad se considera una especialidad médica que se dedica al estudio de las enfermedades y los accidentes que se producen por causa o consecuencias de la actividad laboral, así como las medidas de prevención que deben ser adoptadas para evitarlas o aminorar sus consecuencias. El campo de acción de la medicina del trabajo es al interior de municipio aplicado a todas las personas trabajadoras por medio de ejercicios ocupacionales, exámenes de ingreso, exámenes de control y convenios con otras entidades externas para que lleven un control de los procesos con algún índice de peligro que afecten la salud de los trabajadores, y así buscar diferentes métodos para mantener un buen índice sobre su salud. Además de trabajar coordinadamente con las comisiones de seguridad e higiene. El origen de la medicina del trabajo data en 1713 con la publicación del libro de *Morbis atificum diatriba* escrito por Bernardino Ramazzini (padre de la medicina del trabajo) fue el primero en darle a la relación persona-trabajo un enfoque diagnóstico y preventivo. El interés social por la medicina del trabajo se dos siglos después como consecuencia la revolución industrial y de la primera guerra mundial, que ante las demandas de las personas obreras sentaron las bases para la creación de la organización internacional del trabajo en 1919, que desde su inicio ha tenido entre sus objetivos el mejoramiento de las condiciones de las y los trabajadores entre las que se cuenta a la salud: en 1950, el comité mixto OIT/OMS precisó los objetivos de la medicina del trabajo que se oriente a promover y conservar al más alto grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores de todas las ocupaciones, prevenir las desviaciones de la salud causadas por condiciones de trabajo.