

INFORMACIONES MEDICAS CULTURAS PREHISTORICAS

MEDICINA MAGICO RELIGIOSA: (antes del año 10.000 A.C. y hasta el 5.000 A.C. y perdura en algunas civilizaciones americanas y africanas.

1.-Conocimiento médico:

- Se desarrolla un lenguaje elemental anatómico fisiológico.
- Hay intento de sistematización de la enfermedad.
- Conocimiento sobre algunos procesos biológicos.

2.-Práctica médica:

- Oración: comunicación mental con los dioses.
Rituales, maniobras, sacrificios.
- Medicamentos vegetales, animales y minerales.
- Amuletos.
- Embalsamamiento de cadáveres.
- Medicina de guerra: alguna cirugía y ortopedia.

3.-Institución médica:

- Se desarrolla como parte del aparato de dominación política.
- Rigurosamente clasista.
- Códigos, mandatos, disposiciones:
- Papiro E. Smith.

4.-Perfil epidemiológico:

- Predominio de las enfermedades infectocontagiosas.
- Se han detectado osteoitis, raquitismo y acromegalia en fósiles de 25.000 años A.C.; lesiones pleuríticas y arteroescleróticas en momias.
- Lesiones traumáticas.

5.-Concepto salud-enfermedad:

- Hechizo nocivo.
- Infracción de un tabú.
- Penetración mágica de un objeto en el cuerpo.
- Posesión por espíritus malignos.
- La pérdida del alma.

6.-Marco filosófico-ideológico para una teoría de la medicina:

- Idealismo mágico-religioso de carácter intuitivo.
- Análisis empírico

PRIMERAS CIVILIZACIONES

Ejemplo de las culturas de la Mesopotamia (entre el

Eufrates y el Tigris): 3.500 años entre la fundación de Sumer (4000 A.C.) hasta la destrucción de Babilonia por los persas (539 A.C.); Ur. Eridu, Larsa, Ashur y Nínive; Egipto Antiguo (4.000 A.C. al año 2000 A.C.); Irán 2000 A.C.; los Mayas (1000 A.C. a 160 D.C.); los Incas (2000 A.C. a 600 D.C.).

1.-Conocimiento médico:

- Progresó el conocimiento anatómico-fisiológico: papiros de Eberz relatan función del corazón y los grandes vasos (unas veces, 48, otras, 22): el pulso es "la voz del corazón que habla a todos los miembros del cuerpo".
- Se establece una verdadera "patología general" racional y coherente. Se habla de una patología externa y una interna. La patología especial ocupa buena parte de los papiros médicos.

2.-Práctica médica:

Sin perder enteramente su carácter médico-religioso, en este período alcanza identidad la práctica de la medicina en sus diferentes expresiones: privada, popular, sacerdotal, etc. Se utilizan diferentes formas de práctica que van desde el barbero-cirujano hasta el sanador, adivinador, el baru o vidente, el ashipu o exorcista.

3.-Institución médica:

-Clasifican los médicos según su clase social y responden a una sociedad donde el esclavismo alcanza su máxima expresión. La sociedad está formada por la aristocracia gobernante, por los esclavos, los súbditos nobles, los plebeyos, los hombres libres, los comerciantes y los extranjeros. Para cada clase y estamento social hay una medicina y una práctica, y la institución médica regula la relación médico-paciente. Se conocen más de 30.000 fuentes de información que se relacionan con diferentes aspectos de la enfermedad, la salud y la práctica de la medicina; ejemplos: papiros de Kahoun (1900 A.C.): ginecología, obstetricia, veterinaria y aritmética); papiro de Carlsberg (1200 A.C.): enfermedades de los ojos y pronósticos obstétricos; Código de Hammurabi (1800 A.C.): normas para la práctica de la medicina en Sumer.

4.-Perfil epidemiológico:

- Grandes epidemias: tifoidea, cólera, malaria, viruela, etc.

- Enfermedades y flajelos endémicos: lepra, TBC, parasitosis.
- Secuelas traumáticas, desnutrición, enfermedades mentales.

5.-Concepto salud-enfermedad:

La enfermedad es el castigo de los dioses irritados por las transgresiones del hombre a las leyes y la voluntad del Dios o de los Dioses y sus representantes en la tierra: los reyes, los sacerdotes y los señores: Deuteronomio 28:21-28 "Si no escuchas la voz del Señor, tu Dios, poniendo por obra todos los preceptos y mandatos que yo te mando... que el Señor envíe sobre ti la peste, hasta acabar contigo... que el Señor te hiera de viruelas, tiña y sarna... que el Señor te hiera de locura, ceguera y demencia..."

6.-Marco filosófico-ideológico para una teoría de la medicina:

- Idealismo religioso con presencia empírico racional: el viento, el fuego, el mar, los astros, son manifestaciones del poder de Dios. Para los chinos: doctrina cósmica, con dos componentes dialécticos, el Yang (cielo, luz, fuerza, dureza, calor, sequedad, virilidad) y el Yin (tierra, oscuridad, debilidad, blancura, frío, humedad, femineidad). Los hindúes: espacio lumínico, viento, fuego, agua y tierra; dos expresiones: viento y fuego igual bilis, de las que hay 5 tipos y el agua en forma de moco, pituita, con 5 variedades.
- Pensamiento materialista utilizando las fuerzas de la naturaleza y el cosmos: dietética, farmacoterapia, acupuntura, moxibustión, balneoterapia.

CULTURAS ANTIGUAS

La medicina en el mundo griego (786 A.C.-285 A.C) y en el mundo romano (285 A.C. 475 D.C.).

Expresión del mundo y la cultura helénica, los filósofos del siglo VI A.C. concibieron el mundo racionalmente en términos de sus elementos: Agua (Thales de Mileto 640-546 A.C.); Anaximenes de Mileto. Fuego: Heráclito de Efeso, 536-475 A.C. y Tierra: Democedes de Croton, 525 A.C., Empédocles de Agrigento, 439-443 A.C. Empédocles coordinó el concepto de los cuatro elementos con los cuatro humores del cuerpo, cuyo desajuste causaba la enfermedad, asentando en la sangre y el corazón, el pneuma, base del amor y del odio.

Los romanos no tuvieron propiamente medicina. Primero fue ejercida por los sacerdotes del culto de Esculapio, luego por esclavos, después por esclavos libres y finalmente por médicos griegos. El primer médico griego, esclavo libre, fue Archagathus (220 A.C.) y el último grande jamás superado fue Galeno (130-200).

1.-Conocimiento médico:

- Se introduce en el año 500 los conceptos Physis y Tekne.

- Conocimiento basado en la PRONOIA, de toda la atención a la descripción semiológica y a la historia natural de la enfermedad.
- El Corpus Hipocrático se compone de 70 volúmenes.
- Hipócrates establece que no hay enfermedad sino enfermedades y enfermos.
- Define el PONOS, concepto igual al moderno de stress.
- Define la enfermedad como desarmonía de la "physis" y al médico como el fisiólogo que interpreta la naturaleza.

2.-Práctica médica:

- El médico diagnostica y hace el pronóstico de la enfermedad. La naturaleza lucha contra la desarmonía y la corrige o muere.
- Clínica y terapéutica espectante y lo más natural posible.
- Desarrollo de la cirugía con 78% de mortalidad.
- Terapia naturalista: pocas drogas, dieta, tisanas, aire fresco, hidroterapia, masajes.
- Extraordinario impulso de la medicina preventiva.

3.-Perfil epidemiológico:

- Traumas y heridas.
- Epidemias de cólera, viruela, paludismo.
- Mejora de la expectativa de vida al nacer.
- Diferencia de nivel de salud entre la población griega y la esclava.

4.-Institución médica:

- Fuerte intervención del Estado en la regulación de la práctica médica.
- Se organizó la enseñanza de la Medicina (Cirene, Crotona, Cos, Rodas, etc.).
- Juramento Hipocrático y formación de la cofradía médica.
- Práctica enteramente libre.
- Varios tipos de médicos: Latios, médicos de corte; los periodentes, visitantes; teknes, artesanos, etc.

5.-Bases filosóficas para una teoría de la medicina:

- Hipócrates separó la Medicina de la Filosofía (posteriormente reunificada por Aristóteles).
- Inicialmente se basó en los conceptos de los cuatro humores: sangre, bilis amarilla, bilis negra y flegma.
- Varias escuelas médicas como corrientes del pensamiento filosófico griego existieron: Escuela Dogmática, basada en el pensamiento especulativo, la empírica, estudio de la enfermedad como grupo de

síntomas, la Metódica, enciclopedistas, pneumica, ecléctica, peripatética o socrática que estableció la unidad del alma con el cuerpo.

CULTURA MEDIEVAL

El Imperio Romano se divide en el año 330 A.C. en dos: Bizantino que se prolongará hasta el año 1453, cuando constantinopla es ocupada por los turcos y la parte occidental que se prolongará hasta el año 476 cuando el Emperador Rómulo Augusto fue depuesto por el ejército de Italia. En el Imperio de Bizancio la medicina grecorromana pasa sin problemas para ser enriquecida por una cultura pagana que se cristianiza; no así en la sociedad señorial de occidente, donde las tradiciones son profundamente mediatizadas por la hibridación de las nuevas culturas "bárbaras" que transformarán las Galias, Italia e Hispania.

La Medicina Bizantina:

-Conocimiento médico:

-Se introduce el concepto de Jesús Médico Sanador y el servicio de los médicos al paciente pobre. El Imperio Bizantino, formado por muchos pueblos tiene como lengua común el griego bizantino que le permite pleno acceso a la cultura griega y romana. El conocimiento será técnico y superficialmente popular.

-Práctica médica:

-Medicina para los ricos y poderosos: Oribasio, Aescio, etc.
 -Medicina para las clases medias.
 -Medicina para los pobres.
 -Medicina hospitalaria.

-Bases filosóficas para una teoría de la Medicina:

-Adopción de la concepción cristiana del mundo donde se revela la enfermedad como consecuencia del

pecado y se abandona la posición filosófica de Galeno que contradice el cristianismo.

-Medicina Árabe:

Después de la muerte de Mahoma en 632, sólo hay dos ciencias: la Teología que salva el alma y la medicina que salva el cuerpo.

-Conocimiento médico:

Empírico-mágico, pretécnico desarrollado por Rhazes, Ali-Abbas-Avicena, Avenzoar y Averroes, que la convierten en técnica precientífica.

-Práctica médica:

Dieta, terapia mineral y herboraria, hidroterapia. Medicina clasista bajo la inspiración coránica.

-Medicina Europea:

Se desarrolla entre el siglo V y el XI, hasta que por la Escuela de Salerno comienza a penetrar la medicina grecoárabe.

-Conocimiento médico:

Integrado por restos de la civilización grecorromana y el aporte de los pueblos autóctonos: ostrogodos, visigodos, judíos, etc.

-Práctica médica:

Al principio prevalece el sacerdote médico, ya que era cultivada y practicada en los monasterios, especialmente los benedictinos.

-Tratamiento y prevención de la enfermedad:

Dieta, diversas terapias, cirugía con esponja de opio, beleño, sangrías, psicoterapia.