

El Corán y la Anatomía Humana (1)

“En su momento les haremos comprender plenamente Nuestros mensajes [por medio de lo que perciben] en los horizontes más remotos [del universo] y en ellos mismos, para que quede patente ante ellos que esta [revelación] es realmente la verdad.” (41:53)

El Faraón Merneptah

Una de las predicciones más intrigantes hechas por el Corán concierne al Faraón de Egipto, llamado Merneptah

, hijo de Ramsés II. De acuerdo a la historia, este rey se ahogó durante la persecución de Moisés

(la paz este con él)

en el mar rojo. Cuando el Corán fue revelado, la única mención hecha acerca de este Faraón se encontraba en la Biblia, la única referencia que se tiene de que se ahogó se encuentra en el libro del Exodo:

"y las aguas regresaron, y cubrieron los carruajes, y los jinetes, y todos los huéspedes el Faraón ingresaron al mar después de ellos; nadie permaneció." (Exodo 14:28)

Sorprendentemente, cuando todo el mundo sabía que el Faraón se había ahogado, el Corán produjo una revelación: *“Y franqueamos a los hijos de Israel la travesía del mar; y entonces Faraón y su ejército les persiguieron con gran insolencia y hostilidad, hasta que fueron arrollados por las aguas del mar. Y cuando estaba a punto de ahogarse, [Faraón] exclamó: “¡Sí, creo que no hay más deidad que Aquel en quien creen los hijos de Israel, y soy de los que se someten a Él!” (10: 90-91-92)*

(91) [Pero Dios dijo:] *“¿Ahora? ¿Cuándo antes de esto has sido siempre rebelde [contra Nosotros], y has sido de los que siembran la corrupción? (92) [¡Que va,] sino que salvaremos hoy sólo tu cuerpo, de modo que seas un signo [de advertencia] para los que vengan después*

de ti: pues, ciertamente, mucha gente se muestra indiferente a Nuestros signos!" □

Antes de la revelación de este versículo del Corán hace más de 1.431 años, nadie sabía que el cuerpo del Faraón se conservaba intacto (en una de las tumbas de las Necropolis de Tebas - Egipto).

Durante 3.000 años, el cuerpo permaneció envuelto en una hoja en una Tumba de la Necrópolis de Tebas (Egipto), hasta que en el año 1.898 el Profesor Loret encontró sus remanentes momificados, y lo sometió a una examinación científica. En 1912 publicó un libro titulado "Las Momias Reales"

, este trabajo demostró que la momia que encontró era la del faraón que se enfrentó a Moisés, y que resistió sus súplicas, y lo persiguió, y fue durante dicha persecución que perdió la vida.

En 1974, bajo la dirección de Maurice Bucaille, se formó un grupo de investigación compuesto por colaboradores franceses y egipcios de distintas disciplinas médicas, para conocer la muerte del Faraón Merneptah (hijo de Ramses II).

La observación microscópica minuciosa del tejido muscular disecado extraído, ha mostrado que el cuerpo ha permanecido durante un tiempo corto dentro del agua del mar, antes de que su cuerpo fuese rescatado. Además se encontraron lesiones traumáticas en todo el cuerpo y una laguna de gran dimensión a nivel del cráneo. Su cuerpo no permaneció durante un largo tiempo en el mar, ya que sino eso hubiese imposibilitado su posterior conservación.

Los estudios médico legales de la momia se realizaron a través de la asistencia del Dr. Ceccaldi, director de la identidad jurídica a París y del Profesor Durigon, que han permitido establecer las posibles causas de la muerte del Faraón.

El Dr Maurice Bucaille, encontró que el versículo del Corán (10: 90-92) coincide perfectamente con estas conclusiones; la muerte del Faraón dentro del Mar y la conservación

de su cuerpo (el cual ha sido salvaguardado). Mientras que en la Biblia (Exodo 14:28) sólo se menciona que el Faraón fue aglutinado por el mar.

Este descubrimiento obligó al Dr. Maurice Bucaille a estudiar el árabe para analizar más a fondo este libro sagrado "El Corán" y a compararlo con la Biblia

, sometiendo ambos libros a luz de las teorías científicas modernas. Como resultado de su estudio, se convirtió al Islam y escribió varios libros, uno de ellos vendido en Millones de ejemplares y traducido en varios idiomas: "La Biblia, el Corán y la Ciencia", el cual podéis encontrar en el apartado de libros islámicos.

Dr Maurice Boucaille, es un médico cirujano de renombre mundial, especialista en Gastroenterología, fundador de la cirugía clínica en la Universidad de Paris, miembro de la sociedad francesa de Egiptología. Es autor de numerosos libros y artículos científicos. Recibió la Medalla de la academia francesa por una de sus obras: "Las Momias del Faraón". Ha participado en muchas conferencias científicas y sobre el Islam.

Creación del macho y de la hembra a partir de un Espermatozoide

Dios dice en el sagrado Corán: *"que es Él quien crea a los dos miembros de la pareja –macho y hembra—(46) de una mera gota de esperma que es eyaculada, (47) y que [por tanto] está en Su poder crear una segunda vida"* (53:45)

Hoy en día sabemos que el Espermatozoide es el determinante del sexo del Feto. El Espermatozoide puede presentar 2 Cromosomas distintos (X ó Y), mientras que el Ovulo presenta sólo el Cromosoma (X). Si el Espermatozoide que fecunda el Ovulo presenta un Cromosoma (Y), el Feto será un Varón (XY), mientras que si el Espermatozoide que fecunda el Ovulo presenta un Cromosoma (X), el Feto será una Hembra (XX).

Constricción del pecho con el aumento de las alturas

Dios dice en el Sagrado Corán: *“Y a quien Dios quiere guiar, le abre el pecho a la sumisión [a Él]; y a quien Él quiere dejar en el extravío, hace que su pecho se cierre y se constriña, como si estuviera ascendiendo en el aire: así es como Dios impone la ignominia a quienes se niegan a creer”* . (6:125)

Está comprobado en la medicina de aviación, que la exposición del ser humano a las elevadas alturas, cuando se eleva de la superficie terrestre a lo alto de las capas del cielo, causa la aparición de reacciones fisiológicas, debido a la disminución de la presión atmosférica y a la reducción de la cantidad de Oxígeno en el aire, como:

-Presión en el pecho (opresión o constricción en el tórax)

-Respiración y pulso rápidos (Taquipnea y Taquicardia)

-Sensación de dificultad respiratoria (Disnea)

Si estas alteraciones se mantienen durante un tiempo, generarán síntomas como: Cefalea, náuseas, insomnio, mareos, fatiga y debilidad.

Por este motivo, los montañeros, durante el ascenso a las cumbres, han de someterse a un periodo de aclimatación con el fin de que su organismo se vaya adaptando a estas bajas presiones atmosféricas y de Oxígeno.

Y por ese motivo también los aviones llevan un equipamiento de Oxígeno y sistemas especiales que permiten regular la presión de aire en su interior.

Importancia del cambio postural para la prevención de Escaras

Dios dice en el Corán *“Y pensarías que estaban despiertos, aunque dormían. Y les hacíamos volverse a menudo hacia la derecha y hacia la izquierda; y su perro [yacía] en el umbral con las patas delanteras extendidas . Si te hubieras topado con ellos [desprevenido], habrías salido huyendo de ellos, presa del terror que te infundían.*”

(18:18)

Este versículo hace la referencia a la historia de los jóvenes de la cueva, que se quedaron dormidos durante 309 años. Así que Dios nos relata su historia contándonos que les cambiaba constantemente de lado, del derecho al izquierdo . Hoy en día sabemos la importancia de esta actitud (el cambio postural de la persona inmovilizada) para la prevención de escaras o úlceras por decúbito o presión, se trata de una necrosis del tejido subcutáneo que si no se trata causa infección del tejido y posteriormente la muerte del individuo.

La presión constante en la piel oprime los vasos sanguíneos que proveen a la piel de nutrientes y oxígeno. Cuando la piel no recibe nutrientes y oxígeno por un tiempo, los tejidos se mueren y se forma una úlcera, esto sucede por supuesto en las áreas del cuerpo donde el hueso presiona fuertemente al tejido subyacente contra una superficie exterior. Esto puede suceder cuando las partes huesudas (codos, rodillas, hombros, caderas, tobillos) están sufriendo una presión continua y poca o ninguna movilidad por un tiempo prolongado.

Queda claro que no hay contradicción alguna con los descubrimientos médicos recientes, y más aún, quien podía saber hace 1.431 años, que el cambio postural eran tan importante para la persona inmovilizada.

Creación del Hombre a partir del Barro

Dios dice en el sagrado Corán: *“EN VERDAD, hemos creado al hombre de una esencia extraída del barro”.* (23: 12)

En este versículo, Dios Altísimo nos haber creado el ser humano a partir de un extracto del Barro. El barro es una mezcla de tierra y agua.

Cuando examinamos el cuerpo humano, realizamos que muchos de los elementos presentes en el barro también están presentes en el cuerpo humano. El origen mineral del cuerpo humano procede de los minerales de la tierra. Cuando hacemos un análisis detallado de los componentes del ser humano y del barro, encontramos que comparten 23 componentes, los cuales detallamos:

-Oxígeno, Hidrogeno, en forma de agua, representa entre 65% y 70% del peso corporal.

-Carbono (C) , Hidrógeno (H) y Oxígeno (O), representan los componentes orgánicos de los azúcares, de las proteínas, grasas, hormonas y vitaminas.

- 7 componentes secos: Cloro (Cl), Sulfuro (S), Fosforo (F), Magnesio (Mg), Potasio(K), Sodio (Na), representan entre 60 y 80 % de los elementos.

- 7 componentes de menor cantidad: Hierro (Fe), Cobre (Cu), Yodo (I), Manganeso (Mn), Cobalto (Co), Zinc (Zn), Molibdeno (Mo)

- 6 componentes de menor proporción: Flúor (F), Aluminio (Al), Boro (B), Selenio (Se), Cadmio (Cd), Cromo (Cr).

Todos estos elementos están presentes tanto en el ser humano como en el Barro.

Conclusión:

Primero: El componente esencial que comparte el Ser Humano y el Barro es el agua, que está presente en ambos.

Segundo: El Barro está formado por más de 100 elementos distintos, mientras que sólo hay 23 elementos comunes

entre el
ser humano
y el

barro

. El Corán lo ha señalado:

"esencia extraída del barro"

Los datos revelados en el Corán hace 1.431 años, no se contradicen en absoluto con la ciencia

Beneficios de dormir sobre el lado derecho

El Profeta dijo: *"Si vas a conciliar el sueño, lávate como para realizar la oración, y acuéstate sobre el lado derecho"*. El Profeta dormía siempre sobre el lado derecho.

Se ha comprobado científicamente que dormir sobre el lado derecho, evita la presión del Hígado sobre el Estomago lo que facilita la evacuación de su contenido, esta postura facilita la función cardíaca. Mientras que dormir sobre el lado izquierdo aumenta el trabajo cardíaco debido a la presión ejercida por el Hígado, el Estomago y el pulmón derecho sobre el corazón.

Acostarse sobre el vientre perjudica el cuello que tiene que mantenerse en rotación durante toda la noche para poder respirar, esto puede provocar jaquecas y vértigos.

Dormir boca arriba hace que las vísceras eleven el diafragma presionando la caja torácica, lo que puede provocar angustia, facilitar la apnea del sueño y el despertar repentino del sueño por sensación de agobio.

La Parte Frontal del Cerebro

Dios dice en el Sagrado Corán, sobre uno de los malvados incrédulos que le prohibió al Profeta Muhammad (s.a.s) rezar en la Kaaba: *"¡No! ¡Si no cesa, le arrastraremos sobre su frente --(16) esa frente mentirosa y transgresora!"* (96: 15)

¿Por qué describió el Corán a la frente de la cabeza como mentirosa y transgresora (pecadora) ? ¿Por qué no dijo el Corán que era la persona la mentirosa y transgresora? ¿Cuál es la relación entre la frente de la cabeza y el mentir y el transgredir ?

Dentro del cráneo, justo en la parte frontal de la cabeza, encontramos la zona pre-frontal del cerebro ¿Que es lo que la fisiología nos dice sobre la función de esta área?

Un libro titulado: *Essentials of Anatomy and Physiology [Anatomía y Fisiología Esencial]*, dice sobre esta zona: "La motivación y la capacidad de planear e iniciar movimientos ocurre en la porción anterior de los lóbulos frontales; la zona pre-frontal..." (1)

El libro dice también: "por su asociación en la motivación, la zona pre-frontal es también el centro funcional de la agresión...." (2)

Entonces, esta área del cerebro es responsable de planear, motivar e iniciar el comportamiento correcto o pecaminoso y es responsable de que la persona diga una mentira o una verdad. De este modo, es más propio describir la frente de la cabeza como mentirosa y pecadora o transgresora cuando alguien miente o comete un pecado, tal y como Dios dice en el Corán: *"esa frente mentirosa y transgresora"*

Los científicos han descubierto estas funciones de la zona Pre-Frontal apenas en los últimos 60 años, según el Prof

esor Keith L. Moore.

(3)

Referencias:

[1] Essentials of Anatomy & Physiology [Anatomía y Fisiología Escencial], Seeley y otros, p. 211. También ver The Human Nervous System [El Sistema Nervioso Humano], Noback y otros, pp. 410-411.

[2] Essentials of Anatomy & Physiology, Seeley y otros, p. 211.

[3] Al-l'yaaz al-'Ilmi fi al-Nasih (Los Milagros Científicos en la frente de la cabeza), Moore y otros, p. 41.