

8.º La inmunidad del judío para las enfermedades contagiosas y epidémicas es absurda.

9.º Finalmente, si se compara la población judía con la parte de la población católica que no se dedica á los trabajos manuales, las diferencias estadísticas y clínicas son muy reducidas, y mínimas si se pudieran tener en cuenta los niños judíos ilegítimos.

Luego, el ciudadano judío es ante la muerte igual que el ciudadano cristiano: conclusión perfectamente acorde con las observaciones que nos ha suministrado la antropometría, para demostrar su escasa diversidad con las naciones en que viven.

### APÉNDICE III

#### CONSIDERACIONES SOBRE ALGUNOS CRÁNEOS ANTIGUOS, JUDÍOS Y FENICIOS.

No acostumbrando á hablar *in verba magistri*, ni á sentar conclusiones importantes sin aducir pruebas directas, he querido completar la presente monografía, estudiando en amplia escala un gran número de cráneos judíos, comparados á los de los semitas puros. Desgraciadamente para la ciencia, los judíos, llevados por un prejuicio profundamente arraigado, no permiten las autopsias entre ellos; no consienten, pues, exhumar de los cementerios los cráneos de sus correli-



gionarios. Un estudio directo de la craniología judía, es por consiguiente muy difícil, aún para el antropólogo más rico.

Habiendo sabido afortunadamente por el distinguido profesor de antropología Gamba, que la Academia de Turín poseía cinco cráneos de judíos, encontrados en las catacumbas de San Calixto (1), regalo inestimable del profesor Maggioroni, decidí desde luego aprovecharme del inesperado hallazgo, tanto más precioso, cuanto que las mezclas étnicas debían ser en aquella época más reducidas y por consiguiente mayor la autenticidad del tipo.

Los he confrontado, asistido por el Doctor Roncoroni y el estudiante Bruni, con siete cráneos fenicios, uno de los cuales fué examinado por Nicolucci; y con otros seis ofrecidos por el general Cesnola, quien los descubrió en sus investigaciones en la isla de Chipre, donde encontró al propio tiempo los ídolos de Phallus é inscripciones fenicias; estos cráneos son por tanto de una autenticidad indudable, y según sus estudios, se

(1) Pretendido santo que parece debió ser un libertino, y después secretario infiel de un banquero; así á lo menos se desprende de los *Philosophomenes*; vivió hacia el año 150 después de J. C.

remontan á la época de Sennaquerib, VII s. antes de Jesucristo.

#### *Cráneos hebreos.*

El estudio de los cinco cráneos hebreos (inscriptos en el Museo con los números 47, 48, 49, 50 y 51), nos ha dado los resultados siguientes:

Núm. 47.—Frente fugaz.—Sutura sagital casi borrada.—Alvéolos dentarios desaparecidos.—Hueso Wormvers en el occipucio.—*Thorax occipitalis*.—Angulo orb. del frontal un poco prominente.—Abertura nasal pteleiforme.—Senos frontales.—Orbitas cuadrangulares con capacidad á D. de 34, á Y. de 27, total 61. Índice cefálico orbitario 21,4. Con la clasificación craniana de Sergi.—*Ellipsoïdes isoporiscampylus*.

Diámetro longitudinal, 150.—Transversal, 144.—Índice cefálico, 80.

Diámetro vertical, 123.—Biszygomático, 129.—Frontal mínimo, 90.

Circunferencia, 512.—Curva longitudinal (en la cavidad occipital), 342.—Transversal, 290.

Peso (debajo del maxilar inferior), 295.—Capacidad, 1.310.—Índice vertical, 79.



Núm. 48.—Cavidad occipital mediana.—Caracteres infantiles.—Sutura basilavre abierta.—Frente perpendicular y baja.

Hendiduras parietales exageradas.—Parece haber pertenecido á un niño de trece años.—*Pantagonoides oblungus*.

Diámetro longitudinal, 184.—Transversal, 140.—Índice cefálico, 76,1; las órbitas derecha é izquierda tienen un volumen de 22 cmc. cada una; el índice cefálico, orbital, es de 30,7.

Diámetro facial vertical, 118.—Bizygomático, 109.—Frontal minimum, 51.

Circunferencia craneana, 502.—Curva longitudinal (hasta la cavidad occipital), 354.—Transversal, 285.—Peso (sin los maxil.), 410.—Capacidad, 1.350.—Índice vertical, 72.

Num. 49.—Tipo regular más con *thorus occipitalis*.—Senos frontales exagerados.—Hueso nasal entrante, línea crotafítica neta, rugosidad demasiado notable en el hueso mular, aplanamiento del ángulo externo del frontal; hendiduras parietales salientes: se nota una depresión de 1 1/2 cmc. detrás del bregma, que da al cráneo una forma de silla de caballo. Según el método de Sergi, este sería un *splenooides oblungus*.

Diámetro longitudinal, 191.—Transversal, 149.—Índice cefálico, 78.

Diámetro vertical, 146.—Bizygomático, 130.—Frontal minimum, 100.

Circunferencia, 520.—Curva longitudinal, 350.—Transversal, 300.

Peso, 640.—Capacidad, 14,40.—Índice vertical, 79.—Volumen orbit., á D. 31,5 á Y. 31.

Total, 62,5.—Índice cefalo orbitario, 23,2.

Núm. 50.—Cráneo quebrado.—Regular.—Hueso wormiens considerable; ligera asimetría del occipucio; ligero desviamiento del parietal sobre el frontal; mandíbula aguda.—Un poco platicéfalo; línea crotafítica neta; suturas sagitales y coronarias simples.—Según el método de Sergi, este sería un *Byrsoïde*.

Diámetro longitudinal, 181.—Transversal, 151.—Índice cefálico, 83,4.

Circunferencia, 516.—Curva longitudinal (hasta la cavidad occipital), 362.—Transversal, 320.

Peso, 530.—Capacidad, 1.530. La órbita derecha tiene un volumen de 28 cc., falta la órbita izquierda.

Núm. 51.—Cráneo espeso con sutura metópica.—Sutura sagital un poco prominente



y rugosa.—Huesos nasales entrantes.—*Sphenoïdes latus*.

Diámetro longitudinal, 173.—Transversal, 130.—Índice cefálico, 75,1.

Diámetro vertical, 194.—Bizygomático, 124.—Frontal mínimo, 122.

Circunferencia, 502.—Curva longitudinal *alph*, 352.—Transversal, 305.

Peso (siempre bajo las mandíbulas), 680.—Capacidad, 1,310.—Índice vertical, 80.—Volumen orbitario, á D. 25,5, á Y. 26, índice orbitario, 25,7.

#### *Cráneos fenicios.*

Núm. 119.—¿Cráneo de mujer?—Triple *plagiocéfalia* del parietal Y, del occipital y del frontal D.—Hueso basilar horizontal irregularmente ovoide con asimetría de la sagital que por detrás se desvía á la izquierda.—Cráneo patológico.

Diámetro longitudinal, 180.—Transversal, 140.—Índice cefálico, 77,8.

Diámetro vertical, 132.—Frontal mínimo, 101.—Circunferencia, 502.—Curva longitudinal, 354.—Transversal, 322.—Capacidad, 1.498.

Núm. 121.—Hendiduras parietales prominentes.—*Thorus occipitales*.—(Incompleto).—Cráneo casi basiótico, debido á la existencia de una cavidad en el seno posterior del basilar; cavidad desgarrada posterior excesivamente ancha; cavidad occipital mediana bien desenvuelta.—*Romboïdes oblungur* de Sergi.

Diámetro longitudinal, 185.—Transversal, 152.—Índice cefálico, 82,2.

Diámetro vertical, 129.—Frontal mínimo, 100.

Núm. 122.—Cráneo oblongo.—Plagiocéfalia posterior; hueso wormieus; abertura *pteleiforme* de los huesos nasales; *Thorus occipitales*. Lado izquierdo de la bóveda craniana, deprimido con la sutura coronaria borrada á la izquierda, en tanto que á la derecha la sutura es manifiesta.—Borde orbitario del frontal prominente. *Sphenoïdes stenometopus* de Sergi.—Netamente dolicocefalo.

Diámetro longitudinal, 185.—Transversal, 140.—Índice cefálico, 75,7.

Diámetro vertical, 115.—Bizygomático, 118.—Frontal mínimo, 96.

Circunferencia, 511.—Curva longitudinal, 330.—Transversal, 292.



Peso, 580.—Capacidad, 1,240.

Número 123.—Cráneo ultra-dolicocéfalo.—Notable levantamiento á lo largo de la sagital; el occipital inclinado por bajo; los zygomáticos son muy prominentes, rostro muy elevado.—*Pentagonoides acutus* de Sergi.

Diámetro longitudinal, 193.—Transversal, 135.—Índice cefálico, 69,9.

Diámetro vertical, 133.—Bizygomático, 130.—Frontal minimum, 100.

Circunferencia, 514.—Curva longitudinal, 392.—Transversal, 293.

Peso, 551.—Volumen orbitario á D. 26, á Y. 25; total, 51; el índice cefálico orbitario es de 27,4.

Número 124.—Cráneo dolicocéfalo.—Elipsoides *isopéricampylus* (iguales á las curvas de Sergi).

Diámetro longitudinal, 199.—Transversal, 149.—Índice cefálico, 74,9.

Frontal minimum, 110.

Circunferencia, 552.—Curva longitudinal, 376.—Transversal, 320.

Capacidad, 1,490.

Número 125.—No queda más que el casquete, la frente es demasiado fugaz; el cráneo es pequeño (cráneo de enano), el ángu-

lo orbitario del frontal es muy prominente. *Trapezoides pyrgoïdes*.

Diámetro longitudinal, 173.—Transversal, 137.—Índice cefálico, 79,2.

Diámetro vertical, 116.

El cráneo fenicio de Nicolucer es *ovoïdes medius*, muy dolicocéfalo y da las medidas siguientes:

Diámetro longitudinal, 183.—Transversal, 133.—Índice cefálico, 72,7.

Diámetro bizygomático, 115.—Frontal minimum, 157.—Circunferencia, 530.—Curva longitudinal, 365.—Transversal, 330.

Un resto de cráneo (letra A. 128) presenta un poco de esclerosis y la sutura metópica.

Diámetro longitudinal, 191.

De los cinco cráneos hebreos, tres son dolicocéfalos verdaderos, dos bracicéfalos, uno de ellos muy claramente (83). En el mediano el índice cefálico es de 78.

La capacidad craniana, excepto en un caso, es inferior á la mediana.

La dolicocéfala es por el contrario en los cráneos fenicios, mucho más clara, alcanza el índice 69, de tal suerte que cada siete cráneos uno solo es bracicéfalo y el índice cefálico es por término medio de 73. Ahora bien, siguiendo el método de Sergi, se ve



de seguida cuanto mayor es la diversidad de formas en los cráneos hebreos que son mucho más abiertamente diferenciados, y que por su misma variedad se aproximan más á los cráneos europeos que á los cráneos semitas.

Estos reducidos datos nos demuestran ya cuanto difiere el cráneo hebreo del cráneo semita, tan puro por su dolicocefalia.

Además de la llevada á efecto por Lushan, todas las observaciones realizadas sobre series más ó menos numerosas y de tan diversas procedencias de semitas, arrojan cifras medias que varían de 73 á 77. Una colección de 28 cráneos ha dado á Quatrefages y á Hamy una mediana de 72,9. La descubierta por Topinard en otros 28 cráneos es de 74.

28 árabes (Gilbert Dhercourt) . . .	76
74 » (Lugneau) . . . . .	75,4
47 » (Topinard) . . . . .	76,3
20 » de la Arabia Pétreá . . .	73,8
20 » beduinos de Siria . . .	75,4

Los moros del Sur de Marruecos presentan la misma conformación. La elevación craneana es por lo demás muy—evidente.—El índice vertical es aproximadamente de 100 en tanto que entre nuestros hebreos no da más que 80.

Estos datos son una prueba más del escaso semitismo hallado entre los judíos, aun en épocas muy remotas (1).

(1) *Dict. des Sciences Anthrop.* Artic. *Semil.* 1882.



