

OBSTETRICIA.

DESCRIPCION DE UN PELVIMETRO INTERNO.



La pelvimetría interna instrumental muy en voga en las épocas de Stein y de Madame Bowin está hoy relegada al olvido y casi no hay partero que la recomiende, y sin embargo, la pelvimetría instrumental interna tiene sus aplicaciones netas y precisas.

Sin duda que para averiguar si una pelvis es estrecha ó no, conviene usar desde luego la pelvimetría digital interna, porque este proceder es poco molesto para las mujeres y más cómodo para el práctico. Pero la pelvimetría digital no mide sino un diámetro que va del promontorio á la parte inferior de la sínfisis púbica y que los parteros han convenido en llamar el conjugado inferior. Ahora bien, el diámetro interesante en este caso es el que va de ese promontorio á la parte superior de la sínfisis púbica, que es el conjugado superior ó verdadero. Para conocer este diámetro los parteros convinieron en establecer una relación fija entre el conjugado inferior y el verdadero. La mayoría de los prácticos admiten que esta relación es de 1.5, pero ni todos están de acuerdo con ella, ni es exacta; toda cifra arbitraria puede engañar y ésta lo es.

El diámetro conjugado superior, el inferior y la sínfisis púbica forman un triángulo y como el lado formado por la sínfisis presenta cambios en su inclinación, resulta que si su inclinación es mayor aumenta el conjugado superior, y si disminuye aumenta el inferior, y por tanto no siendo constante la inclinación del pubis sino variando hasta en 20 grados según medidas que he practicado, resulta que jamás se tendrán medidas exactas por la pelvimetría digital. Y así se comprende que Pajot, Stolz, Pinnard y otros parteros de renombre se hayan equivocado hasta en 2 y 3 centímetros al hacer la evaluación del diámetro conjugado superior.

La conducta del partero está toda fundada en la magnitud del verdadero conjugado; si ésta no se conoce ó se conoce mal, la conducta del práctico será mala. Y en efecto basta un error de un centímetro para que toda la conducta salga errada. Con un centímetro más podemos practicar la sinfisiotomía, con uno menos la sección cesárea. Con un centímetro más provocaremos el parto un mes después; con uno menos,

un mes antes. Existe pues una necesidad verdadera de conocer el conjugado superior.

Como decía antes, el conjugado superior, el inferior y la sínfisis púbica forman un triángulo y si llegamos á conocer el conjugado inferior, la dimensión en longitud de la sínfisis púbica y el ángulo que forman entre sí estos dos lados nada más sencillo que determinar después el conjugado superior. Fundado en estas ideas, manifestaba á los alumnos de mi clase una figura que podía servir de modelo para la construcción de un pelvómetro que llenara estas indicaciones:

- 1º Medida del conjugado superior.
- 2º Medida del tamaño del pubis.
- 3º Ángulo de estos diámetros.

La Sra. Paz P. de Dávalos recogió estos datos y procedió con la ayuda de su esposo, que es inteligente en esta clase de trabajos, á darle forma y han construído un pelvómetro interno cuyo modelo veis aquí. Una barra graduada y terminada por una bolita que debe apoyar sobre el promontorio sirve para medir el conjugado inferior y un pasador que desliza marca la medida de este diámetro, una excéntrica fija este pasador, y acto continuo una barra acanalada que va fija al pasador y que arrastra un medio círculo graduado que se fija también por una excéntrica indica el valor de la inclinación del pubis, y un tornillo que debe deslizar en la canaladura fija su longitud. Esta última pieza falta en el modelo adjunto. Al retirar el instrumento van fijas las dos dimensiones y el valor del ángulo; basta llevar el instrumento sobre un cartón y trazar una línea entre el botón de la barra y el tornillo de la acanalada para tener el valor del conjugado superior.

México, Abril 3 de 1895.

F. ZÁRRAGA.