

C O N T E N I D O

CAPITULO I:

INTRODUCCION

CAPITULO II:

- 1.- DEFINICION
- 2.- FINALIDAD
- 3.- VENTAJAS
- 4.- DESVENTAJAS
- 5.- INDICACIONES
- 6.- RELACIONES TECOLOGO-RADIOLOGO
- 7.- CONSIDERACIONES ANATOMICAS GENERALES DE LA PELVIS
- 8.- PRINCIPIOS EN QUE SE FUNDAMENTA LA RADIOPELVIMETRIA
- 9.- PELIGRO POR RADIACIONES

CAPITULO III:

MATERIAL Y METODOS

CAPITULO IV:

RESULTADOS

CAPITULO V :

DISCUSION

CAPITULO VI :

RESUMEN Y CONCLUSIONES

CAPITULO VII:

SUMARIO

CAPITULO VIII:

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

CAPITULO I
INTRODUCCION



Aislados intentos de aplicar el descubrimiento de Röntgen, al estudio de la pelvis de una mujer gestante, fueron hechos muy prontamente a tal acontecimiento. Sin embargo, tales tempranos trabajos tenían limitado valor, debido a lo inadecuado de los equipos. La estimación del tamaño del conjugado vera y la presencia o no de un feto así como el diagnóstico de embarazo múltiple era lo mejor que podía ser obtenido. Aún estas tentativas tenían un dudoso valor. En realidad era más el daño que el beneficio aportado en el campo radiológico obstétrico, el corolario de éstos tempranos esfuerzos.

Con la fabricación de mejores equipos de Rayos X y el advenimiento del cátodo caliente, unido a diafragmas de Potter Bucky y películas con alta velocidad de grano fino, el estudio de las partes materno-fetales se hizo más común.

Si bien, el advenimiento de la Pelvimetría Radiológica data del año 1,900, es a partir de 1,932, en que Caldwell y Moloy (11) publican una serie de artículos describiendo la pelvis femenina basados en estudios radiológicos, que la Pelvimetría de éste tipo, genera un interés mundial.

Desde esos tempranos tiempos, comienza la aparición de numerosos trabajos relacionados con la conformación pélvica femenina, a la vez que mediciones de los diferentes diámetros que intervienen en el proceso del parto, llegando en la actualidad a la suma de 146 los métodos ó variaciones (29).

Nombres como Jarcho (25); Mac Neill (34); Ball (4); - Snow (46); Thoms (49); Torpin (50); Walton (55); Hodges (24); Dippel (17); Kaltreider (27, 28 y 29); Hannah (23); Tricomi (52) representan una reducida muestra de los cientos de investigadores que tendrían el derecho de figurar en una revisión histórica de la Radiopelvimetría.

Observando el devenir de la Radiopelvimetría, nos encontramos con etapas claramente definidas, que van desde el entusiasmo contagiante de su uso en forma rutinaria, hasta el escepticismo reciente, de quienes como Hannah, la considera como excepcionalmente necesaria y sugiere su abandono como técnica. Sin embargo, la inmensa mayoría de autores (4, 5, 6, 17, 27, 42, 43, 50) se sitúan en la línea de Eastman (19) quien manifiesta: "La verdad se encuentra entre los dos extremos".

La frecuencia actual de solicitudes radiológicas de la pelvis materna gestante, varía entre el 2 al 9% en los EE.UU. de N.A. con variaciones pequeñas dependientes del "tipo" de población obstétrica concurrente en determinados hospitales. Ello recibe confirmación con las cifras obtenidas en un "Estudio estadístico obstétrico en colaboración", realizado en U.S.A. (52) en que estimaron en el 7% de pelvis contrahechas.

Es un hecho incontrovertido, que la simple medición de los diámetros externos (que se hallan casi en desuso), así como internos por métodos manuales, no proporcionan al obstetra datos exactos que permitan una evaluación precisa del tipo de pelvis. Ese vacío clínico, que en algunos casos es de necesidad imperiosa completar, puede ser llenado por el uso racional

de la Pelvimetría Radiológica.

? Es juicioso y sabio, permitir un parto vaginal en una pelvis anormal ?. Muchas familias tienen el estigma de - deficiencias mentales en niños sin fallas genéticas, pero con traumas cerebrales debidas al parto. Tal afirmación es comprobada por Max Weiss (Citado por Tricomi) al estudiar niños con defectos mentales en el Instituto para para Deficientes Mentales del Estado de Nueva York. Muchas de éstas injurias pudieron ser prevenidas con un análisis cuidadoso radiológico durante la gestación.

La Radiopelvimetría en el Perú, no ha tenido el auge de otros países. La Literatura Nacional solo nos informa de aislados intentos, especialmente dirigidos a obtener títulos de Bachilleres.

Entre ellos podemos mencionar al Dr. Gerardo Lozada (19) quien es el primero en presentar un trabajo sobre Radiopelvimetría por el método de Fall. Luis Buboli (3) en 1,947, Jorge Olivari Grados (42) en 1,948. Félix García Mayor (20) en 1,957 y Agustín Vela Córdova (53) en 1,968 presentan Tesis de Bachiller sobre el particular.

El único intento de clasificación morfológica de las pelvis en el país, fué realizado por el Dr. Mongrut Steine (37) quien en el Congreso Internacional de Antropología realizado en Paris, presentó el trabajo titulado "De Rassin de la Femme Indígena Peruvienne, reporte de 1000 casos, basado en el estudio directo anatómico de pelvices encontradas en huacas peruanas.

Como se puede inferir de lo expuesto, en nuestro medio poco se ha trabajado en éste sentido, razón por la cual se hacía necesario una evaluación más profunda, que espero lograr en la presente investigación.

La técnica utilizada en la elaboración de ésta tesis, es una variación personal a la técnica de Walton y viene a representar la filosofía del autor sobre lo concerniente al tema.-

0000000000