Diámetr	o suboccipito	-mentoniano.			<sup>m</sup> 0,125
,,	,,	frontal		٠.	0,115
, ,,	,,	bregmático.			0,090
1.5	bi-parietal				0,095

La marcha del puerperio fué fisiológica, salvo algunos sufrimientos determinados por neuralgia del trifacial.

Terminada la involucion uterina salió sana lel dia 22, diez dias despues del parto.

El niño murió de icteria grave á los seis dias de nacido.

México, Junio 22 de 1883.

EDMUNDO TORREBLANCA, Relator.

## TERCERA OBSERVACION, RECOGIDA POR LOS ALUMNOS

## D. EDMUNDO TORREBLANCA Y D. LUIS TROCONIS ALCALÁ, RELATADA POR EL ÚLTIMO.

## SUMARIO.

Presentacion pelviana s. i. i. a.—Propónese la inversion por maniobras externas por el método de Matteï, ayudado del movimiento de Rodriguez.—A causa del manipuleo de los alumnos de la Clinica se trasforma en presentacion trasversal a. i. i. a.—Hácese la conversion, y resulta en segunda de vértice o. i. d. a.—A poco se trueca en segunda, y despues en primera sacra.—Inversion por las maniobras de Matteï y Rodriguez.—Mantiénese la situacion dada o. i. d. a.—Parto natural y feliz en esta presentacion y posicion.—Puerperio fisiológico.

En la leccion de Clínica del dia 6 de Junio del corriente año vimos en la Casa de Maternidad à Guadalupe Asiain, natural de México, de edad de 37 años, viuda, de temperamento linfático, constitucion débil, cigarrera de oficio, que cuenta como enfermedades anteriores haber padecido pulmonías y reumatismo. No sabe la fecha en que apareció su primera menstruacion: ha tenido ya dos hijos, de los cuales el primero, segun ella refiere, no nació naturalmente, pues aunque vino de cabeza hubo necesidad de sacarlo, probablemente con el forceps (no da datos muy exactos sobre esto; solo refiere que fué operada, que la operacion no fué grave, que se hizo pronto y que el niño vivió); el segundo fué dado à luz con felicidad. La pélvis es normal y los senos bien conformados. Actualmente está embarazada, encontrándose à principios del noveno mes, á

juzgar por la altura del útero; no recuerda con exactitud la fecha en que se suspendieron las reglas; la gestacion se ha acompañado de varios accidentes, ascos, náuseas y neuralgias rebeldes que le han privado del sueño muchas veces. El producto de concepcion está muy móvil. Refiere que siente con frecuencia movimientos desde varios meses há, y nosotros los comprobamos tambien repetidas ocasiones en diversos exámenes. Al reconocer el vientre desde luego notamos la flaxidez de sus paredes, tan aparente, que á la simple vista se advertia la falta de tonicidad; cualidad que tanto contribuye á dar á la cavidad abdominal una forma regular. Por el tacto apreciamos sumamente delgados los músculos y la piel, tan poco resistentes aquellos, y tan separadas sus fibras cerca de la línea mediana, que la matriz hacia hernia cuando una ú otra se contraían (eventracion).

El producto se abocaba con el estrecho superior por la extremidad pelviana, lo cual reconoció el Sr. Profesor Rodriguez diagnosticando por la palpacion y la auscultacion, en primera posicion (s. i. i. a); con la cabeza arriba, la extremidad pelviana abajo, el plano dorsal adelante y à la izquierda, el plano external atràs y à la derecha, el plano lateral derecho, atràs y à la izquierda; el plano lateral izquierdo, adelante y à la derecha. La presentacion, la posicion y las condiciones antedichas indicaban desde luego poner en práctica el consejo del maestro: «siempre que desde el sétimo mes del embarazo en adelante, el pro«ducto de concepcion no se encuentre colocado en posicion de vértice anterior, «procúrese situarle así, por medio de maniobras externas, à fin de conseguir «que el alumbramiento se verifique fisiológicamente.»

El Sr. Profesor Rodriguez nos explícó pormenorizadamente una vez más, con motivo del caso que teniamos á la vista, lo que iba á ejecutar, y el artificio de la maniobra, que respecto del cambio de presentacion era la de Matteï, y en cuanto à las posiciones preferibles, las occipito-anteriores, era la que lleva el nombre de nuestro maestro. «La maniobra de Matteï, dijo, llamada inversion en la «Escuela Mexicana, consiste en tomar con una y otra mano los polos del ovoi-«de fetal, hacerle girar luego en el sentido del plano external del producto, y «acomodarle en la cavidad uterina, de modo que el polo cefálico resulte abajo, «en la zona polar inferior, y el pélvico, arriba, en la zona polar superior. Ha-«ciendo las cosas solamente así, la situación pelviana s. i. i. a., quedará inver-«tida en o. i. d. p., que no es, ni puede ser tan favorable como la primera ó « segunda de vértice, o. i. i. a. ù o. i. d. a., por obvias razones demasiado sa-«bidas del auditorio y de todo el mundo. Para conseguir que la posicion re-«sulte siempre occipito-anterior, al invertir las presentaciones sacro ante-«riores nos aconsejó combinar el «movimiento de traslacion bi-polar» con el «de «rotacion en torno del eje longitudinal,» movimiento de Rodriguez; pues « que con este doble artificio, el dorso del producto, que naturalmente recono-« ce hácia el plano posterior de la matriz, deslizándole de atrás adelante y de

«derecha à izquierda, ó vice versa, segun los casos, se dirija hácia el plano an-«terior y el occipital resultaba mirando entónces adelante y à derecha  $o.\ i.\ d.\ a.$ , «ó adelante é izquierda,  $o.\ i.\ i.\ a.$ , ó sean segunda ó primera de vértice. Que «en los casos de presentacion  $s.\ i.\ d.\ p.$  ó  $s.\ i.\ i.\ p.$ , no cabia el doble artificio— «ni para qué— bastando en una y otra ejecutar la inversion conforme la ma-«niobra de Matteï, de la que resultaba primera de vértice  $o.\ i.\ i.\ a.$  la que «habia sido segunda sacra  $s.\ i.\ d.\ p.$ , y segunda de vértice la  $s.\ i.\ i.\ p.$ »

Miéntras el Sr. Profesor Rodriguez nos detallaba con exquisita minuciosidad esta maniobra, varios alumnos se acercaron à examinar à la Asiain, y el resultado de tanto y tan repetido manipuleo fué la dislocacion del producto, que al cabo vino á quedar colocado casi trasversalmente, posicion dorso-anterior; lo que advertido por el Sr. Rodriguez en los momentos que iba à proceder à ejecutar las maniobras fué motivo para hacerle variar de determinacion. No se trataba ya de practicar una inversion, sino una conversion, el manual operatorio tenia que ser distinto; estando ya tan baja la cabeza, muy natural era aprovecharse de aquella coyuntura en beneficio de la operada y del fruto que portaba en su seno. Indicado estaba abocar la cabeza con el estrecho superior haciéndola recorrer el camino más corto. El programa de la manipulacion fué como sigue: tomar con las manos los polos del ovoide fetal, y miéntras que con una se conducia la cabeza hácia la embocadura del canal pélvico, con la otra se llevaba el otro polo hácia la zona superior; la mano portadora de la extremidad cefalica acomodaria a esta en el estrecho, y el resultado final seria un abocamiento franco de vértice, segunda posicion, o. i. d. a.

Sin dificultades de ningun género practicó el Sr. Profesor Rodriguez todo lo referido, lo cual se comprende sin esfuerzo si se tiene presente que el producto era muy móvil, y que la flaxidez y adelgazamiento de las paredes abdominales eran muy notables. En los momentos de la operacion el alumno relator practicó el tacto vaginal para dar cuenta al operador de la marcha de los acontecimientos, y terminadas las maniobras se pusieron dos compresas, una á cada lado del vientre, y un vendaje para sostenerlas, á fin de hacer estable la nueva situacion del producto evitando su desalojamiento hácia uno ó otro lado. Colocado, pues, éste, en segunda de vértice, ratificado este juicio por la palpacion, la auscultacion y el tacto, nos separamos de allí no sin haber recomendado que se le administrara una lavativa laudanizada para calmar el estado de excitacion en que queda la matriz en estos casos, y entrara en reposo.

Para poder seguir en todas sus partes esta observacion, el Sr. Torreblanca y yo continuamos visitando à esta mujer en la Casa de Maternidad; y sea porque hubiese ejecutado algun movimiento brusco é intempestivo, sea por la extremada flaxidez de las paredes abdominales, que es lo más probable, el hecho fué que al otro dia de la operacion no encontramos al feto en la situacion que le habiamos dejado la vispera. La mujer decia que habia sentido muchos movi-

mientos y que alguna vez habia ejecutado una *machincuepa*. En efecto, al reconocerle le hallamos dirigido oblicuamente de arriba abajo y de izquierda à derecha, con la extremidad cefálica, arriba y à la izquierda, la pelviana, abajo y à la derecha, en la fosa ilíaca de este lado, el plano dorsal hacia adelante y el esternal hacia atrás.

Sin hacer otra cosa más que este sencillo reconocimiento nos retiramos con la esperanza fundada de que al siguiente dia, el Sr. Rodriguez, informado de la ocurrencia, remediaria luego las cosas. Efectivamente, en la clínica del viérnes 8, dimos cuenta al Sr. Rodriguez de lo que habia pasado, y al examinar à la enferma se cercioró de la verdad de nuestros asertos: el producto estaba invertido, y se hallaba ya no en segunda pelviana s. i. d. a., como la vispera, sino en primera, s. i. i. a. Era llegada la ocasion de proceder à ejecutar la operacion que no pudo realizarse el dia 6, por las razones ya apuntadas; debia seguirse el método que el Sr. Rodriguez habia indicado entónces, cuando el feto estaba en la misma situación que ahora; pero cuando se trató de poner en práctica la maniobra no pudo conseguirse el objeto deseado, en virtud de haber entrado el útero en contracciones dolorosas y repetidas. Aplazada la operacion para mejor oportunidad no se llevó à efecto sino hasta el dia 11: en esta fecha (lúnes), la mujer se encontraba bien, el estado de excitacion habia pasado, y en circunstancias tan favorables se procedió à reparar el perjuicio acaecido. Miéntras el relator practicaba el tacto vaginal, el Sr. Profesor Rodriguez, ayudado por el Sr. Tajonar, puso en práctica el manual operatorio que queda descrito al principio. Terminada esta maniobra, que no ofreció ninguna dificultad, y puesto el feto en segunda de vértice, o. i. d. a., se prodigaron à la Asiain los mismos cuidados que la vez primera, y la dejamos con la esperanza de que no volveria à suceder lo que antes. El martes siguiente el Sr. Torreblanca y yo volvimos à la Casa de Maternidad, y con verdadero placer vimos que el producto se mantenia en la misma situación que le habiamos dejado el dia anterior; esta vez creimos asegurado el buen éxito, y el miércoles, al reconocer a esta mujer en la Clínica, notamos con positiva satisfaccion que la cabeza estaba ya encajada.

Durante el resto de la semana seguimos observando el caso, reconociéndole todos los dias, y advirtiendo que las cosas marchaban perfectamente no quisimos continuar importunando à la mujer con frecuentes reconocimientos; acordamos estudiarla en lo sucesivo de cuando en cuando, sin dejar por esto de estar pendientes del momento en que se iniciara el trabajo del parto. Este era esperado del 20 de Junio en adelante, teniendo en cuenta, aunque sin darles mucho valor, los datos que acerca de su última menstruacion nos habia dado la operada desembrollando sus confusos recuerdos. Pasados los primeros ocho dias despues del 20 estaba ya para nosotros fuera de cuenta, y de un momento à otro aguardábamos la aparicion de los primeros síntomas del trabajo. Sus achaques (ascos, nauseas, neuralgias, dolores vagos, etc., etc.) se acentuaron

más y más en el trascurso de los últimos dias del mes de Junio; el insomnio la molestaba bastante; alguna vez el jefe de clínica la crevó atacada de pulmonía. pero estos temores se disiparon prontamente; de vez en cuando se presentaban falsos dolores en la cavidad del vientre que le hacian juzgar como inminente el principio del parto, pero se desvanecieron en seguida, despues de haber repetido durante algunos instantes, para reaparecer solamente con la misma tenacidad à largos intervalos. En los primeros dias del mes de Julio se presentó un ligero escurrimiento vaginal, que irritandole la entrada de la vulva le determinaba cierta molestia y escozor; se le recomendó se aseara con agua ligeramente clorurada, y no volvimos á verla sino pasados algunos dias. Porteriormente nos informó que le estaba saliendo agua desde el dia anterior al en que esto nos referia; la reconocimos, y no encontrando motivo justo para la explicación de este fenómeno, puesto que aún existia el cuello de la matriz, que sus orificios no estaban mas que muy dilatables, y que pudimos apreciar (aunque con alguna dificultad, sin duda por falta de práctica) la integridad de las membranas, atribuimos esto à un derrame de falsas aguas. Conviene hacer constar que, aparte de los ligeros accidentes que se dejan apuntados, las cosas seguian perfectamente, andaban por buen camino; la situacion del producto subsistia en segunda de vértice (o. i. d. a.). De esta manera continuó la Asiain en los dias subsecuentes, hasta que el domingo 15 de Julio, á las cuatro de la tarde, se inició con formalidad el trabajo; éste marchó bien sin ninguna complicacion, y despues de diez horas de empezado, à las dos de la mañana del 16, tuvo lugar el alumbramiento de un niño. Los fenómenos mecánicos del parto fueron los que se observan normalmente en la situación que à éste correspondia; no hubo mas que una excepcion à la regla general, y que solo hacemos constar para mayor veracidad del relato; salida la cabeza no verificó el movimiento de rotacion exterior: mas esto se explica atendidas las dimensiones del niño que eran pequeñas con relacion á las del canal materno. Pesaba 2,580 gramos y la medida de sus principales diámetros fué como sigue:

Diái	$^{m}0,13$			
	,,	,,	frontal	0,115
	,	,,	bregmático	0,09
	,,	bi-parietal		0,09

Durante el puerperio la salud de la madre y del niño fué buena; nada de notable ocurrió del dia 16 al 27 del corriente, en cuyo dia fué dada de alta esta mujer.

México, Julio 27 de 1883.

Luis Troconis Alcalá, Relator.