

MONSTRUO DOBLE ANADIDIMO - SYCEFALIANO SINOTO

POR EL

PROF. DR. GUSTAVO GIRON L.

Catedrático de Anatomía de la Fac. de Medicina de la Univ. de Chile

Los monstruos dobles, según la clasificación francesa, se dividen en *Parasitarios* y *Autositarios*; en aquéllos uno de los componentes es rudimentario y en los segundos los dos gemelos son, más o menos, semejantes.

Estos últimos, a su vez, se clasifican en tres familias: *Anacatadídimos*, en los cuales la fusión de los componentes se efectúa por la parte media del cuerpo: son los más comunes. *Anadídimos*, en los que aquella se realiza por la parte supra-umbilical; son más raros; y *Catadídimos*, cuya fusión es infra - umbilical.

El caso cuya observación resumida presento, pertenece a la



MONSTRUO DOBLE ANADIDIMO—SYCEFALIANO—SINOTO

clase de los Anadídimos. Puede decirse que éstos derivan de los Céfaló - toracópagos (Anacatadídimos) y más particularmente del grupo denominado Janiceps. Pero en nuestro caso ambos gemelos en vez de fusionarse frente a frente lo hacen lateralmente presentando un solo plano de simetría (Lám. XIX).

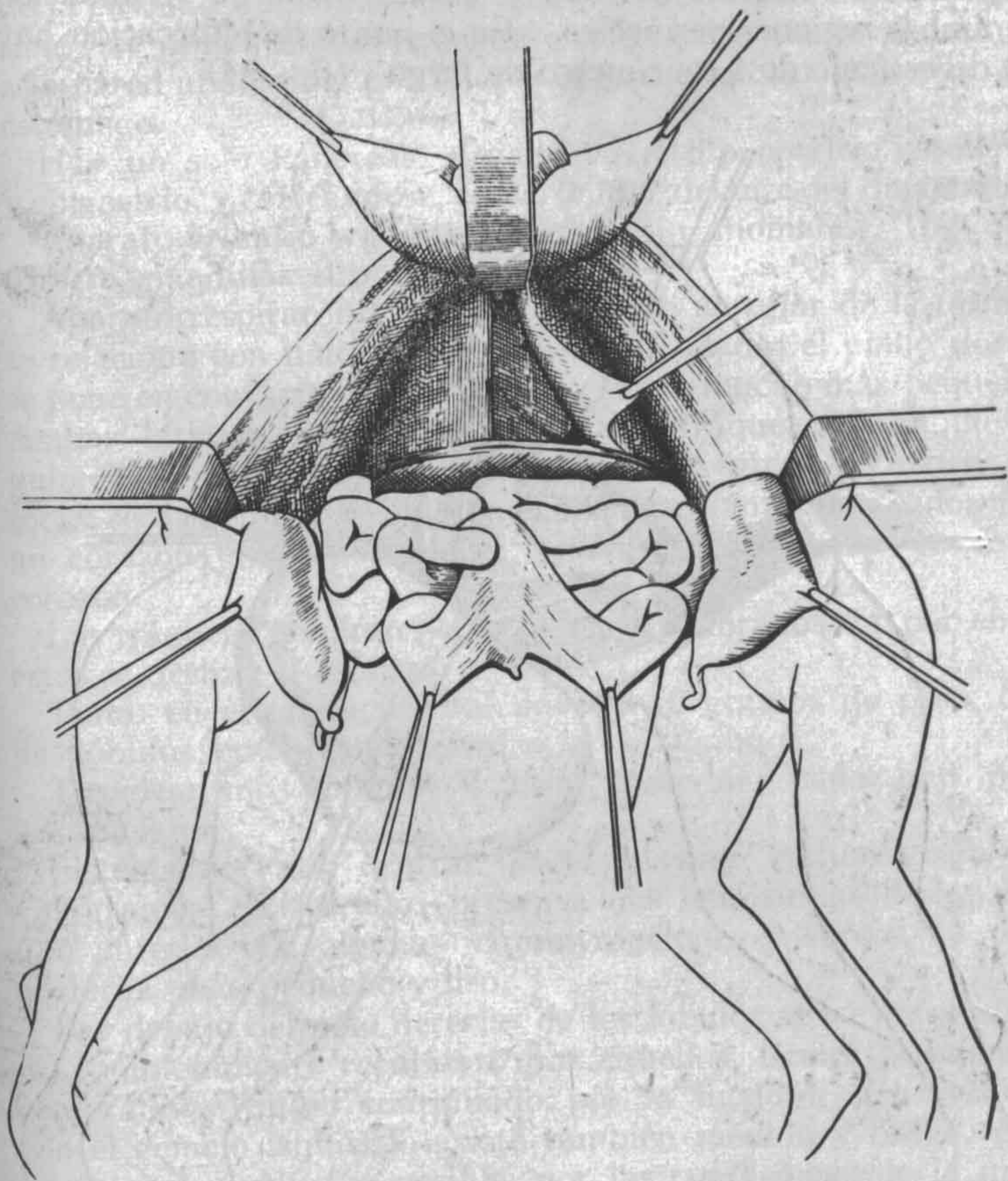


Fig. 34.—*Intestino.*

Pertenece nuestro monstruo al grupo de los Sycefalianos, o sea aquellos en que la duplicidad de la cabeza es aun posible de reconocer; pero la rotación es tan acentuada que una de ambas caras es perfecta y la otra está, apenas, representada por un pabellón doble y rudimentario; ningún otro elemento es posible reconocer en ésta.

Es del sexo femenino, como ocurre en la gran mayoría y

pesa 2,500 gramos; cada gemelo mide 41 centímetros de largo.

Los componentes presentan cavidad craneana, torácica y abdominal comunes; ésta, con un solo ombligo. Las columnas vertebrales son dobles desde su parte inicial.

El aparato digestivo es único hasta el íleon; a 71 centímetros del duodeno este se bifurca y encontramos a continuación duplicidad de intestino delgado y grueso hasta su terminación en ambas regiones perineales. En el punto de bifurcación hay un divertículo de 1 centímetro de largo (fig. 34).

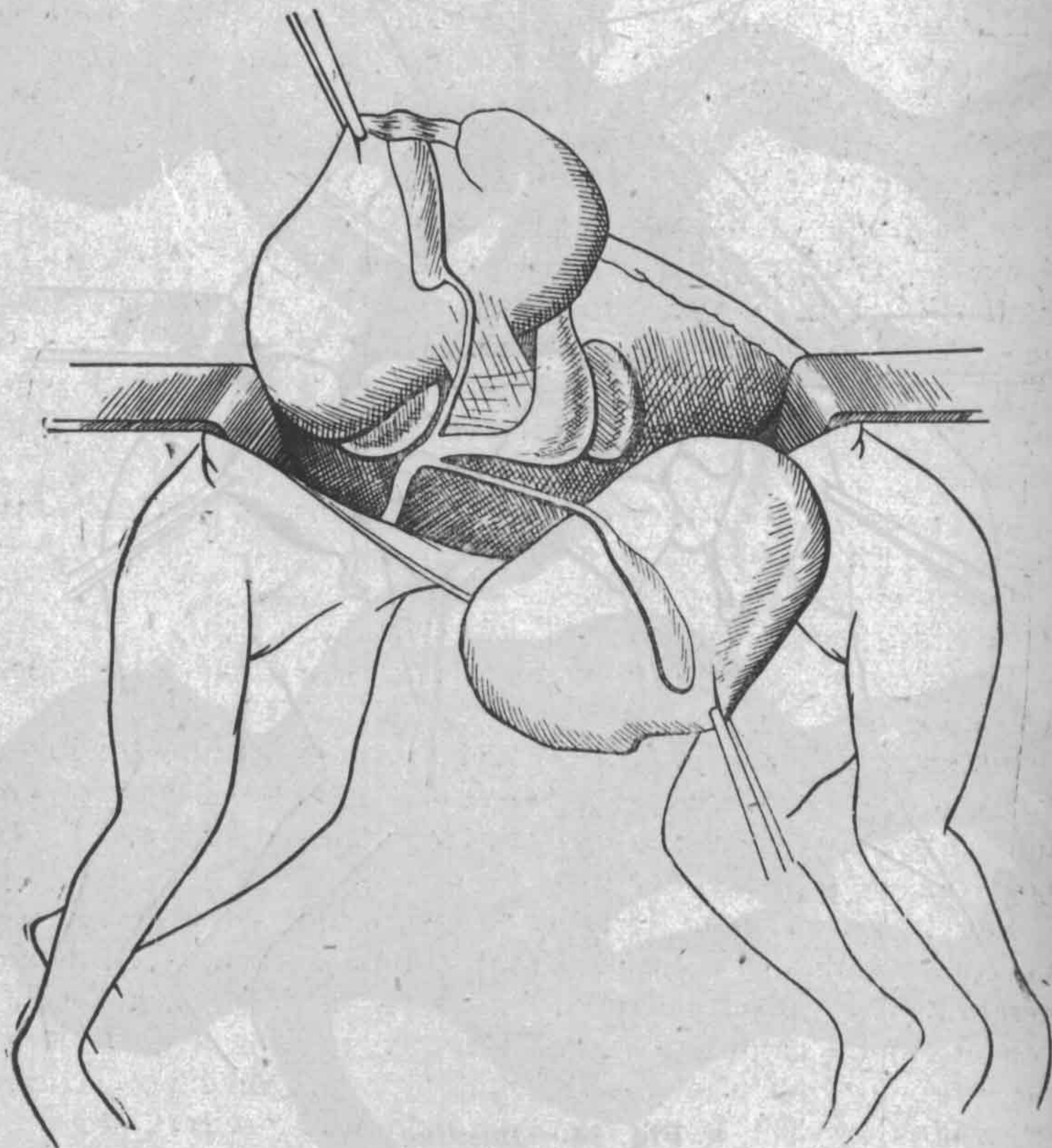


Fig. 35.—*Aparato biliar.*

Existen dos hígados (fig. 35): Uno en la situación normal, por debajo y a la derecha del diafragma, y el otro hacia la región inferior e izquierda de la gran cavidad abdominal, y en situación invertida: la cara convexa mira hacia abajo. Ambos presentan vías biliares normales y van a desembocar en la pri-

mera porción del duodeno común, en puntos separados en donde se ven pequeñas carúnculas.

Dos bazos, uno a la izquierda en situación normal respecto del estómago y demás órganos vecinos, y el otro a la derecha de la cavidad abdominal, por debajo y detrás del hígado superior; éste presenta dos repliegues peritoneales que lo unen, uno a la pared abdominal posterior y el otro a la cara posterior del estómago.

Hay un solo Páncreas, situado en el hipocondrio izquierdo y epigastrio, y colocándose, en parte, por delante del duodeno.

Aparato urinario y genital dobles, sin anomalías (fig. 36). Cuatro glándulas suprarrenales.

Aparato respiratorio doble. El plano anterior de la faringe se relaciona con una laringe bien desarrollada; el plano dorsal se pone en contacto con otra, pero ésta es mucho más pequeña. Ambas laringes son continuadas por tráqueas, bronquios y pulmones; éstos presentan lobulación irregular. Dentro del tórax se disponen dos pulmones hacia adelante, separados por un corazón y dos posteriores igualmente separados por otro corazón.

Las tráqueas se miran por las caras membranosas y por entre éstas se desliza el esófago.

Timo: en el plano ventral uno de 10 gramos de peso, con dos lóbulos; en el plano dorsal otro de 7 gramos.

Tiroides: uno anterior y otro posterior, cada uno pesa 2 gramos.

Sistema nervioso central: encéfalo muy rudimentario de 132 gramos. El cerebro presenta dos hemisferios desiguales: uno anterior con algunas circunvoluciones y surcos, y otro posterior más pequeño y liso.

Por debajo del polo derecho de los lóbulos se vé un cerebelo no completamente recubierto por aquellos, istmo, pedúnculos cerebrales y bulbo continuado por la médula. En relación con el gemelo izquierdo existe también médula y bulbo, pero no cerebelo. No fué posible, por las condiciones de la masa encefálica, precisar la relación entre el bulbo y el encéfalo.

Un poco por detrás de la silla turca y por debajo de la dura madre se encuentra una cavidad con un globo ocular, el que tiene un nervio óptico y los músculos motores. Por debajo de esta cavidad y en el espesor del esqueleto formado por dos peñascos fusionados se encuentra otra cavidad que representa una caja timpánica común: había dos martillos y dos yunques, pero no fué posible descubrir el estribo: se ven en la vecindad bosquejos de oído interno.

Estas formaciones relativas a los órganos de la visión y oído están frente al rudimento de cara del plano dorsal.

Se presentan cuatro frénicos y cuatro neumogástricos. Los anteriores son dados por ambos gemelos e igualmente los posteriores.

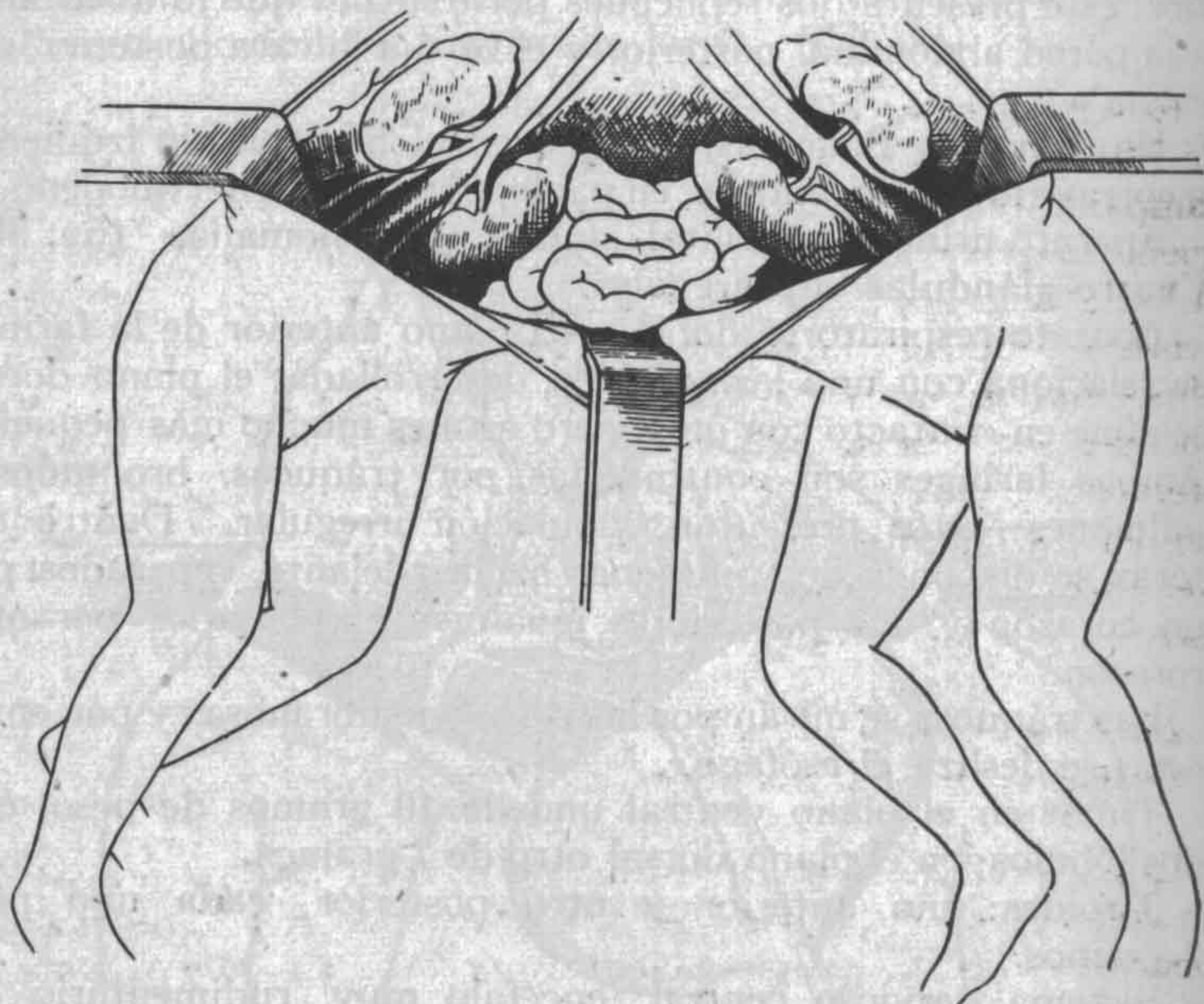


Fig. 36.—*Aparato urinari .*

Los neumogástricos anteriores dan, en la región normal, los respectivos recurrentes, y van a terminar en la región del pedículo pulmonar; en cambio los posteriores siguen normalmente sus relaciones con el esófago hasta el abdomen; la disección no descubrió los recurrentes.

El aparato circulatorio es, también, doble. Tanto los corazones como los sistemas arterial y venoso presentan anomalías múltiples, cuya descripción se omite en esta oportunidad.

SANTIAGO, Mayo de 1938.