

Inst. de Anat. y Fisiol. Patol. "Telémaco
Susini" Dir. Prof. Dr. P. I. ELIZALDE

Por los Doctores

ALEJANDRO ASTRALDI
y JOSE L. MONSERRAT

CONGENITA DE NUMERO: ANOMALIA RENAL RENICULO ABERRANTE

EN la sala de necropsias, hemos tenido ocasión en dos oportunidades (prot. N° 0000 y N° 4182 H. N.) de encontrar las anomalías que describimos.

En ambos casos se trataba de riñones normales en lo que se refiere al tamaño, forma y color, en un examen externo.

En cambio, practicada la sección medio-longitudinal, se destacaba que perturbando la normal distribución de las pirámides de Malpighio, una de ellas, revestida por el parénquima secutor, aparecía como independizándose del resto, aislándose y volcando su secreción a través de un pequeño cálice, en las vías de excreción general.

Esta disposición de independencia, es lo que se conoce como lóbulo renal aberrante o supernumerario.

No es nuestra intención en el momento actual polemizar en materia de clasificación. Ya vendrá la oportunidad cuando presentemos a Uds. "La Nomenclatura y Clasificación Urológica".

Hoy sólo deseamos mostrar a los simples fines de casuística argentina estas dos observaciones de los llamados lóbulos aberrantes o supernumerarios. La afección es rara.

En más de 10.000 riñones examinados, sólo hemos encontrado los dos casos que traemos como contribución.

En la clasificación de nuestro trabajo anunciado hemos colocado a los lóbulos supernumerarios como renículos aberrantes dentro de las anomalías congénitas de número.

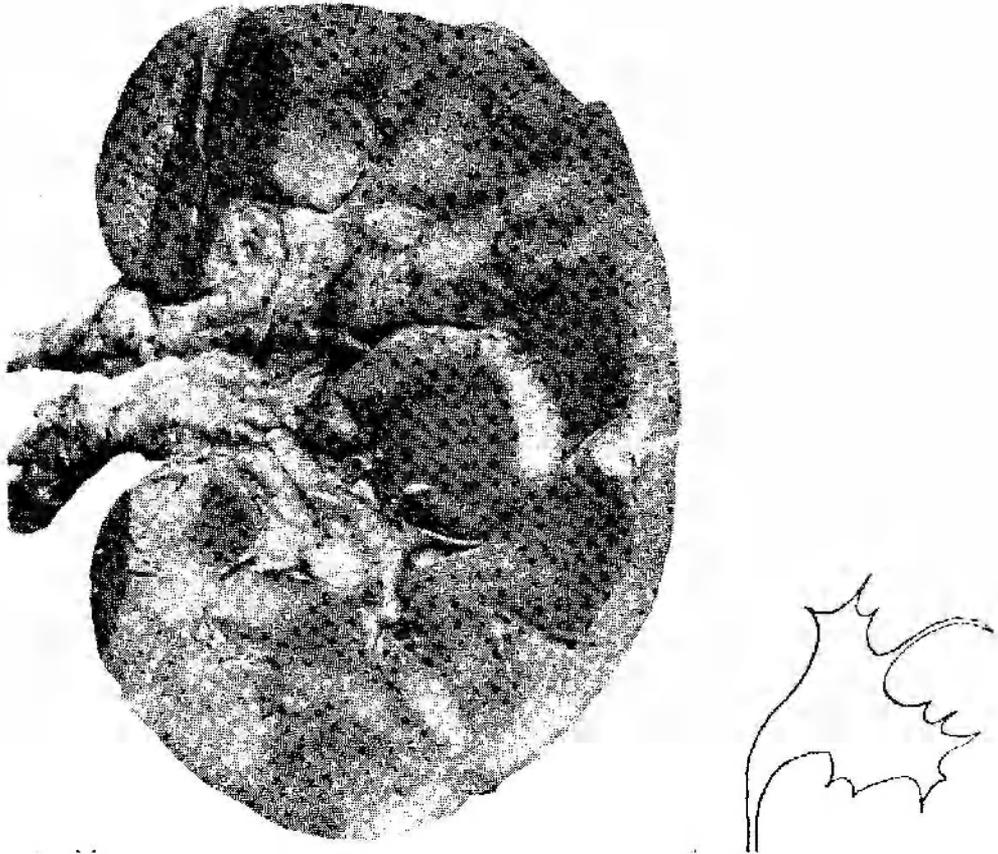


Fig. . — Anomalia de número. Lóbulo supernumerario, a desarrollo intrarrenal y con arquitectura externa de riñón normal. Original. Negativo N° 2028.

En nuestro trabajo anterior "El renículo-unidad excreto-secretora renal. Su concepto biológico a través de la Filogenia, Ontogenia y de la Patología", demostramos que el renículo es la unidad anatómica excreto-secretora característica y fundamental del sistema uropoyético.

Demostramos además que la arquitectónica del riñón humano

es la resultante de una evolución tendiente al ahorro de espacio y volumen, con la conservación de su valor cuantitativo funcional.

En el largo camino de diferenciación a cumplir por la glándula renal hasta su desarrollo completo, es posible el observar anomalías que traduzcan una desarmonía en el ciclo filo u ontogenético, con-



Fig. 2. — Corte mediano. Rénfculo aberrante. Original.
Negativo N° 7805.

servando la citoarquitectónica renal un aspecto identificable a uno de sus estadios evolutivos.

Esta presunción teórica se cumple y se puede comprobar en la bibliografía médica, toda la gama de anomalías supuestas empíricamente.

Aportamos en nuestro trabajo anterior varios ejemplos, y hoy puntualizamos uno de ellos a los efectos de la causística argentina.

El lóbulo renal supernumerario, ya veremos, es la expresión o presencia en plena masa renal de un renículo que diríamos "Ha campeado por sus respetos".

Se trata de un sistema excreto-secretorio en el cual su sistema de avenamiento final se abre aisladamente por un cálice ya en la pelvis renal, o en otro cálice del mismo riñón.

Para fijar ideas y para una mayor comprensión consideramos al lóbulo renal aberrante o supernumerario como un renículo, unidad anatomo funcional, que durante el período de simplificación y fusión que conduce a la configuración de la masa renal final del riñón humano, ha conservado su independencia inicial, fuera del lugar que arquitectónicamente le corresponde.

A pesar de ello, él constituye un elemento que debió vivir y vive dentro de su ambiente pero aisladamente.

Sabemos que durante el desarrollo ontogenético, el sistema de avenamiento Kupfferiano, aborda ramificado la zona del blastema renal metanefrógeno, y que éste le forma una serie de capuchones que originan así a los renículos o lobulaciones características del período fetal.

Más tarde estas lobulaciones funden sus parénquimas, desapareciendo las escotaduras que las diferenciaban, resultando de ello la masa renal unilobular del riñón adulto normalmente constituido.

Por ello, suponemos que durante este período de simplificación un renículo escapa a la fusión, quedando aislado del resto, fuera del lugar que arquitectónicamente le corresponde.

A veces, como en el caso de Papin, es visible en la superficie externa renal, como una masa de parénquima separada por surcos del resto de la masa renal.

Otras veces, como en el caso nuestro, es el corte medio del riñón quien lo pone en evidencia.

Así considerado, este renículo aberrante, al conservar su independencia anatomo funcional, si bien altera la "configuración" de la glándula y pudiera pensarse que es allí en donde debiera ubicarse esta anomalía, adquiere por esta independencia el carácter de parén-