

Válvulas uretrales posteriores

Las válvulas uretrales posteriores (VUP) son pequeñas membranas congénitas de tejido anormal que se forma en la uretra de los niños varones recién nacidos. Estas membranas anormales ocurren en 1 de cada 8,000-25,000 nacimientos; pueden causar un bloqueo severo de todo el tracto urinario, incluyendo la vejiga, los uréteres y los riñones. Los riñones producen líquido amniótico, el líquido que rodea al bebé en la matriz; el problema (VUP) puede causar una disminución del líquido amniótico que conlleva a una formación anormal de los pulmones y problemas respiratorios que llegan a ser la causa más común de una muerte temprana en pacientes con VUP. Los problemas de la vejiga asociados con VUP persisten en la mayoría de edad y aproximadamente un 15% de los pacientes con problemas de válvulas progresan a una insuficiencia renal, resultando en la necesidad de diálisis o trasplante renal. El tratamiento es dirigido a corregir las anomalías químicas como consecuencia del mal funcionamiento renal y es necesario realizar una cirugía en una temprana edad para extirpar las válvulas y restaurar el flujo urinario normal.