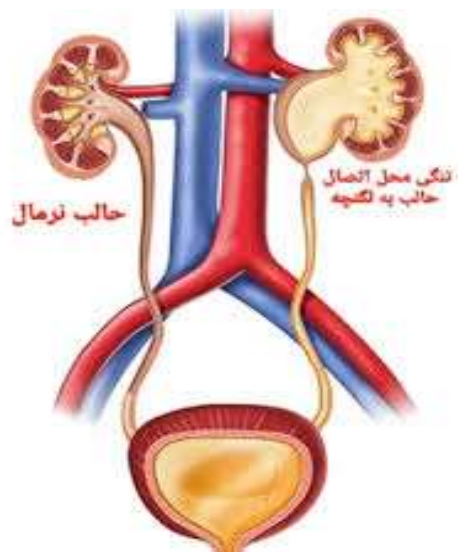


UPJO چیست؟

یعنی انسداد یا تنگی در محل اتصال لگنچه کلیه به حالب که باعث اختلال در تخلیه ادرار از کلیه می‌شود.

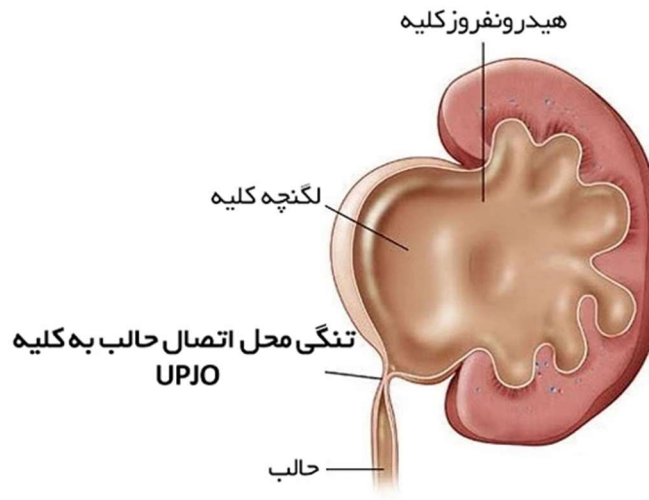
این انسداد می‌تواند مادرزادی (از بدو تولد) یا در موارد نادری اکتسابی باشد.



پیلوپلاستی چیست؟

پیلوپلاستی نوعی جراحی ترمیمی برای درمان UPJO است.

در این عمل، بخش تنگ شده جدا می‌شود و اتصال جدیدی بین لگنچه کلیه و حالب برقرار می‌گردد.



علت و علائم

علت UPJO در کودکان:

در بیشتر موارد، مادرزادی است و هنگام رشد جنین ایجاد می‌شود. ممکن است همراه با اختلال در رشد عضلات محل اتصال یا وجود رگ‌های خونی نابجا باشد.

علائم: UPJO

در نوزادان: معمولاً هیچ علامتی ندارد و از طریق سونوگرافی دوران بارداری یا بعد از تولد تشخیص داده می‌شود.

در کودکان بزرگ‌تر:

درد پهلو یا شکم (گاهی متناوب)

تهوع و استفراغ

عفونت‌های مکرر ادراری

وجود خون در ادرار (هماچوری)

توده قابل لمس شکمی (در موارد شدید)

تشخیص

روش های تشخیص:

1. سونوگرافی: معمول ترین روش اولیه؛ وجود اتساع لگنچه کلیه (هیدرونفروز) را نشان می دهد.
 2. اسکن هسته ای کلیه: برای بررسی عملکرد و میزان انسداد..
 3. سی تی اسکن یا ام آر آی
 4. VCUG (سیستوگرافی): برای رد رفلاکس ادراری، در برخی موارد لازم است.
-

درمان

چه زمانی نیاز به جراحی دارد؟

- اگر انسداد باعث آسیب به عملکرد کلیه یا بروز علائم شود.
 - اگر هیدرونفروز شدید باشد و پیشرفت کند.
 - اگر درد، عفونت یا خون در ادرار وجود داشته باشد.
-

انواع درمان:

1. درمان محافظه کارانه:

- در نوزادان بدون علامت با هیدرونفروز خفیف.
- پیگیری با سونوگرافی و بررسی عملکرد کلیه.

2. جراحی پیلوپلاستی:

- روش استاندارد درمان انسداد علامت دار یا شدید.
 - به صورت باز، لاپاراسکوپی یا رباتیک انجام می شود.
-

پیلوپلاستی – مراقبت قبل و بعد

قبل از جراحی:

معمولاً کودک یک روز قبل بستری می‌شود.
بررسی‌های آزمایشگاهی و بیهوشی انجام می‌شود.

بعد از جراحی:

بستری چند روزه در بیمارستان (معمولاً ۲-۳ روز)
ممکن است یک لوله تخلیه یا استنت موقت برای کمک به تخلیه ادرار گذاشته شود.
کنترل درد، تغذیه مجدد تدریجی، پیگیری با سونوگرافی.

نکات مهم برای والدین

پیلوپلاستی در کودکان عمل موفق و رایجی است با نتایج بسیار خوب.
بررسی و پیگیری مرتب پس از جراحی ضروری است.
در صورت بروز تب، درد شدید، یا کاهش ادرار پس از عمل باید سریعاً به پزشک مراجعه شود.
درمان زودهنگام مانع از آسیب دائمی کلیه می‌شود.
