

PRACOWNIA URODYNAMICZNA

W Pracowni wykonywane są badania czynnościowe pęcherza i cewki moczowej.

Badania te są:

- konieczne do diagnostyki i skutecznego leczenia nietrzymania moczu u dzieci
- bardzo przydatne w diagnostyce i leczeniu zakażeń dróg moczowych
- pomocne w diagnostyce wad układu moczowego, takich jak:
 - odpływy pęcherzowo-moczowodowe
 - moczowód olbrzymi
 - różne formy wodonercza

Zaburzenia czynności pęcherza moczowego lub cewki moczowej mogą odgrywać istotną rolę w powstawaniu tych problemów. Skuteczna korekcja zaburzeń czynnościowych często pozwala uniknąć niepotrzebnych zabiegów operacyjnych.

Szczególną grupą pacjentów wymagających okresowych badań urodynamicznych są dzieci z zaburzeniami neurogennymi pęcherza moczowego, najczęściej będącymi skutkiem przepukliny oponowo-rdzeniowej.

W ramach diagnostyki urodynamicznej wykonywanych jest kilka badań:

- **Przepływ cewkowy (uroflowmetria)** - badanie nieinwazyjne, pozwalające ocenić sposób oddawania moczu oraz zaleganie moczu po mikcji
- **Badanie cystometryczne** - badanie inwazyjne wykonywane w wybranych przypadkach, umożliwiające obiektywną ocenę czynności pęcherza i cewki moczowej
- **Badanie cystometryczne RTG** - połączenie cystometrii z podglądem RTG, pozwalające na równoczesną ocenę czynności pęcherza i budowy anatomicznej dróg moczowych w celu potwierdzenia lub wykluczenia wad układu moczowego

Uzupełnieniem diagnostyki jest możliwość prowadzenia uroterapii z wykorzystaniem elementów biofeedbacku, czyli wizualizacji na ekranie komputera zachowania mięśni dna miednicy.

Kwalifikacji do badań dokonuje lekarz na podstawie:

- dokładnie zebranego wywiadu
- oceny dzienniczka mikcji
- dokumentacji medycznej dziecka

Sposób przygotowania dziecka do badań jest przedstawiony w zakładce **Poradnik Pacjenta**.