

Escherichia coli (E. coli), nazywana potocznie pałeczką okrężnicą, z uwagi na występowanie w jelicie grubym. Może się ona przedostać z odbytu do ujścia cewki moczowej, następnie do pęcherza, a w rzadszych przypadkach do jednej lub obu nerek. Poza pałeczkami E. coli, zakażenia powodują również bakterie: Klebsiella, Proteus, Pseudomonas. W drogach moczowych kobiety mogą się również pojawić tzw. paciorkowce grupy B. Nie wywołują one zakażenia układu moczowego, ale ich obecność świadczy o kolonizacji pochwy, co podczas porodu może spowodować zakażenie noworodka. Infekcje układu moczowego u kobiety ciężarnej należy leczyć, gdyż może prowadzić do przedwczesnego porodu lub małej masy urodzeniowej dziecka.

**Kamica moczowa**

Kamica dróg moczowych u kobiet ciężarnych stanowi najczęstszą niepołożniczą przyczynę bólów brzucha. Jest wyzwaniem dla lekarza pierwszego kontaktu, położnika i urologa, ponieważ może powodować przedwczesny poród. Kamicy moczowej mogą sprzyjać występujące w ciąży zmiany w układzie moczowym oraz zmiany hormonalne. Większość pacjentek (80-90%) z kamicą zgłasza się do lekarza w II i III trymestrze, a bardzo rzadko stwierdza się ją w pierwszych tygodniach ciąży.

Do najczęstszych objawów kamicy dróg moczowych zalicza się ból w okolicy lędźwiowej i zapalenie układu moczowego. Mimo, że kamica dróg moczowych rzadko komplikuje ciążę, jest trudnym problemem klinicznym wymagającym współpracy pomiędzy położnikiem, uro-

logiem i radiologiem. Obecność rozwijającego się płodu ogranicza zastosowanie metod diagnostycznych wykorzystujących promienie rentgenowskie. Na szczęście, wg badań, 70-80% pacjentek ciężarnych wydalili kamienie z dróg moczowych po zastosowaniu leczenia zachowawczego polegającego na nawadnianiu, stosowaniu leków przeciwbólowych i w razie infekcji, antybiotykoterapii.

*- Problemem pozostaje u 20-30% pacjentek, u których trzeba zastosować leczenie inwazyjne - mówi prof. Ewa Barcz. - Takie postępowanie jest jednak usprawiedliwione, ponieważ nieleczona kamica i związana z nią kolka nerkowa, mogą przyczynić się do wystąpienia porodu przedwczesnego.*

**Wysiłkowe nietrzymanie moczu**

Wysiłkowe nietrzymanie moczu (NTM), choć powoduje duży niepokój kobiet, tak naprawdę jest zjawiskiem dość częstym i ma dość prostą przyczynę - powiększona macica uciska pęcherz moczowy, powodując jego opróżnianie, a rozluźnione przez hormony i rozciągnięte mięśnie dna miednicy nie są w stanie tego wypływu powstrzymać.

*- Wysiłkowe nietrzymanie moczu dotyczy około 40 procent kobiet ciężarnych - mówi prof. Ewa Barcz. - Zwykle pojawia się w trakcie ciąży, najczęściej w ostatnim trymestrze, gdy macica jest największa. Rzadziej pojawia się dopiero po urodzeniu dziecka.*

Nietrzymanie moczu u większości kobiet ustępuje samoistnie w ciągu 6 miesięcy po porodzie, kiedy poziom hormonów wraca do normy, a wraz z nim napięcie mięśniowe. Nie zawsze jednak tak się dzieje, dlatego lepiej tego problemu nie lekceważyć.

**Operacje z użyciem taśm w woj. opolskim**

Według zebranych danych, obecnie na 33 publiczne oraz prywatne szpitale w województwie opolskim, które dysponują 13 oddziałami ginekologicznymi, ginekologiczno-położniczymi oraz 5 z oddziałami urologicznymi dla dzieci i dorosłych (źródło: [www.rpwdl.csioz.gov.pl](http://www.rpwdl.csioz.gov.pl)), tego typu operacje przeprowadza się w 8 placówkach. Zabiegi stosowane w leczeniu NTM wykonywane są zarówno na oddziałach ginekologiczno-położniczych, jak i na urologicznych. Porównując obecną sytuację ze statystykami opublikowanymi w Kwartalniku NTM w 2010 roku, liczba placówek uległa zmianie. Wówczas zabiegi z użyciem taśm wykonywano tylko w 5 placówkach. Poniżej prezentujemy listę ośrodków, w których wykonano najwięcej zabiegów, z uwzględnieniem liczby zabiegów przeprowadzonych przez poszczególne placówki w 2014 oraz 2015 roku.

**Zabiegi operacyjne na nietrzymanie moczu z użyciem taśmy w 2014 oraz w 2015 roku w placówkach z woj. opolskiego.**

| Nazwa świadczeniodawcy   | 2014 r. | 2015 r. |
|--|---------|---------|
| Krapkowskie Centrum Zdrowia Sp. z o.o., Krapkowice                               | 27      | 29      |
| Klinika NOVA Sp. z o.o., Kędzierzyn-Koźle  | 6       | 26      |
| Powiatowe Centrum Zdrowia S.A. NZOZ Szpitala Powiatowego w Kluczborku, Kluczbork | 11      | 11      |
| Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii, Opole                           | 1       | 4       |
| Prudnickie Centrum Medyczne, Prudnik   | 4       | 3       |
| Szpital Powiatowy, Głubczyce   | 2       | 1       |
| Szpital Powiatowy im. Prałata J. Glowatzkiego, Strzelce Opolskie                 | 0       | 1       |
| Namysłowskie Centrum Zdrowia Spółka Akcyjna, Namysłów                            | 3       | 0       |