

Wpływ mięśniaków na funkcję rozrodczą

Aradhana Khaund, Mary Ann Lumsden

Kwestia czy mięśniaki powodują niepłodność, czy też są po prostu jedną z patologii z nią związanych jest przedmiotem dyskusji. Być może jednak są odpowiedzialne za 2-3% przypadków niepłodności. Mechanizmy, dzięki którym te niezłośliwe nowotwory powodują upośledzenie funkcji rozrodczej, rozumiane jako trudności w zajściu w ciążę oraz utrata wczesnej ciąży, są w dalszym ciągu niewyjaśnione. Miomektomia ułatwia usunięcie mięśniaka z zachowaniem możliwości rozrodczych. Zabieg wiąże się z istotnym ryzykiem, ale niektóre z badań wskazywały, że takie leczenie istotnie zwiększa współczynnik ciąż u kobiet z niepłodnością związaną z mięśniakami. Współczynniki poronienia u kobiet z mięśniakami i kobiet, u których wykonano miomektomię bardzo się różnią. Wydaje się, że obniżają się one po miomektomii, choć utrzymują się na wyższym poziomie niż się to obserwuje w populacji ogólnej. Mięśniaki stwierdza się u 0,1-3,9% ciężarnych i uważa się, że liczba powikłań prenatalnych i poporodowych jest bezpośrednio zależna od obecności tych niezłośliwych nowotworów. U kobiet z mięśniakami stosować można różne metody antykoncepcji, a wybór zależy od preferencji pacjentki oraz cech mięśniaka i stanu zdrowia pacjentki.

Słowa kluczowe: mięśniaki gładkokomórkowe; włókniaki; mięśniaki; niepłodność; rozrodczość; ART; miomektomia; poronienie; strata ciąży; wyniki położnicze; antykoncepcja