

Prostata (gruczoł krokowy)

Gruczoł krokowy u mężczyzn leży u podstawy pęcherza moczowego, obejmuje część sterczową cewki moczowej. Jest to zespół 30-50 gruczołów cewkowo-pęcherzykowych, otoczonych wspólną, małą torebką łącznotkankową. Poszczególne gruczoły mają swoje przewody, które w obrębie gruczołu krokowego łączą się po kilka w większe przewody odprowadzające, uchodzące do cewki moczowej. Gruczoł krokowy kształtem i wielkością przypomina kasztana. Wchodzi on w skład męskich narządów płciowych, a jego wydzielina stanowi część męskiego nasienia.

Zapalenie gruczołu krokowego:

Najczęściej występuje w formie przewlekłej. Powoduje bóle w kroczu, trudności w oddawaniu moczu a nawet bezpłodność. Spotyka się również zapalenie gruczlicze, które jest jednym z objawów gruźlicy układu moczowo-płciowego. Konieczne jest wówczas leczenie swoiste.

Procesy patologiczne gruczołu krokowego:

- wady rozwojowe
- torbiele
- kiła
- kamienie

Przerost prostaty:

Jest to nowotwór łagodny- najczęstsze schorzenie gruczołu krokowego. W większości przypadków dotyka mężczyzn około 60 roku życia. Występujące objawy wynikają z podrażnienia szyi pęcherza. Zalicza się do nich:

- częstomocz
- moczenie nocne
- trudności w oddawaniu moczu
- parcie
- w skrajnych przypadkach nawet zatrzymanie oddawania moczu, spowodowane mechanicznym uciskiem szyi pęcherza przez rozrastający się gruczoł

Nowotwór gruczołu krokowego jest także nazywany gruczolakiem. Może on przechodzić w raka gruczołu krokowego, który nawet po usunięciu gruczolaka może się rozwijać.

Na przerost prostaty mają wpływ zaburzenia hormonalne (zmniejszenie ilości hormonów męskich, zwiększenie żeńskich).