

Mięśnie łączące się z prąciem

Wiele mięśni łączy się z prąciem. Ich włókna ograniczone są do nasady prącia oraz otaczających je struktur. Nie ma ich w trzonie ani w żołądździ.

Mięśnie te zbiorczo określa się jako mięśnie powierzchowne krocza, gdyż leżą one w okolicy między odbytem a zewnętrznymi narządami płciowymi.

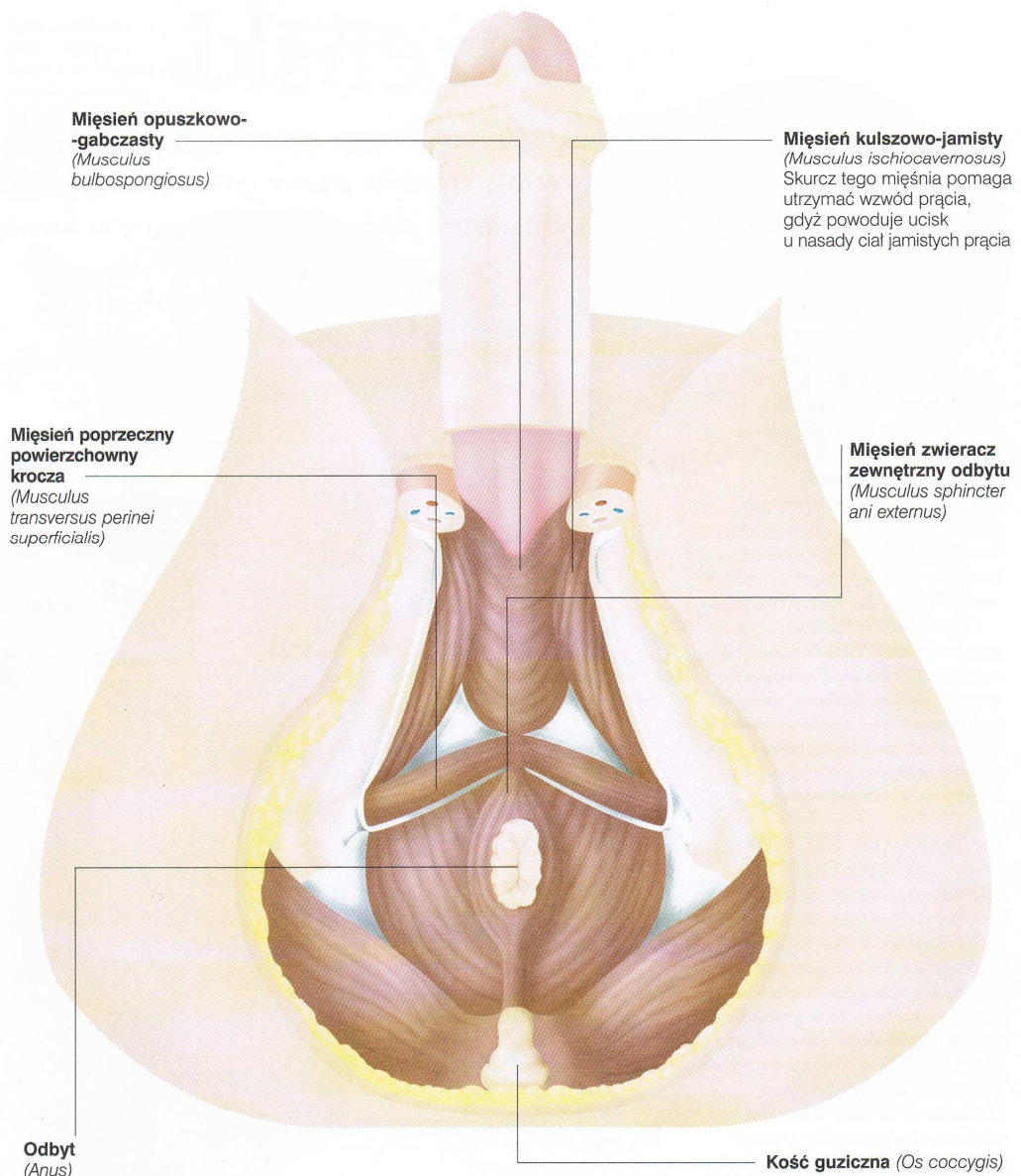
W tym obszarze leżą trzy ważne mięśnie:

■ **Mięsień poprzeczny powierzchowny krocza**
Ten wąski, parzysty mięsień leży tuż pod skórą przed odbytem. Biegnie po obu stronach od guzów kulszowych kości miednicznej skośnie do linii pośrodkowej ciała.

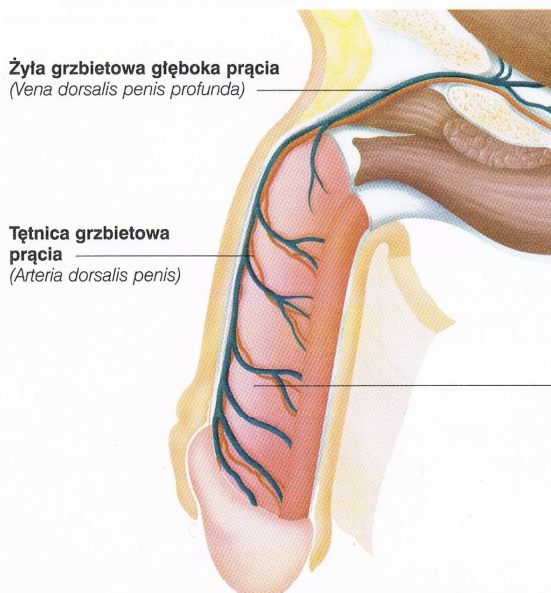
■ **Mięsień opuszkowo-gąbczasty**
Mięsień ten uciska podstawę ciała gąbczastego, a więc i cewkę moczową, pomagając wydalic jej zawartość. Rozpoczyna się na środku ścięgnistym krocza (lub szwie pośrodkowym krocza), który łączy obie strony krocza i biegnie dookoła, obejmując nasadę prącia.

■ **Mięsień kulszowo-jamisty**
Mięsień ten jest przyczepiony do guzów kulszowych kości miednicznej, otacza odnogi (inaczej nasadę) ciał jamistych prącia po obu stronach. Skurcz tych mięśni pomaga utrzymać wzwód prącia.

Mięśnie znajdujące się w pobliżu prącia określa się mianem mięśni powierzchownych krocza. Obejmują one podstawę prącia i pomagają utrzymać wzwód.



Ukrwienie prącia



Naczynia tętnicze zaopatrujące prącie spełniają dwie funkcje. Podobnie jak w innych narządach, zapewniają dopływ niezbędnej ilości utlenowanej krwi. Ponadto muszą one dostarczyć również dodatkową ilość krwi, aby umożliwić silne wypełnienie tkanki gąbczastej w chwili wzwodu prącia.

TĘTNICE

Wszystkie tętnice zaopatrujące prącie w krew są gałęziami tętnicy

Krew dopływająca do prącia pochodzi z tętnicy sromowej wewnętrznej. Tętnice głębokie dostarczają krew do ciał jamistych w czasie erekcji.

sromowej wewnętrznej. Tętnice grzbietowe biegną po obu stronach położonej w linii pośrodkowej ciała żyły grzbietowej głębokiej prącia i zaopatrują tkankę łączną i skórę.

Tętnice głębokie przebiegające wewnątrz ciał gąbczastych prącia odżywiają tkanki oraz umożliwiają wypełnienie ciał jamistych podczas wzwodu prącia.

ODPŁYW ŻYLNY

Żyła grzbietowa głęboka prącia zbiera krew z przestrzeni jamistej, a krew z leżącej powyżej tkanki łącznej i skóry splywa do żyły grzbietowej powierzchownej prącia.

Krew żylna z prącia odpływa do położonej w miednicy żyły sromowej.