

Model do badania prostaty

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: SM01485



Trenażer badania prostaty jest wykorzystywany w symulacjach medycznych i szkoleniach klinicznych w celu demonstracji i ćwiczenia badania rektalnego. Prezentowany **model do nauki badania per rectum gruczołu krokowego** zawiera 4 różne prostaty do treningu profesjonalnych metod palpacji (w pozycji bocznej lub pochylonej do przodu) oraz umiejętności diagnostycznych związanych z badaniem przez odbyt. Palec wskazujący wprowadza się do odbytnicy, co ułatwia badanie palpacyjne tylnej części prostaty, gdzie stwierdza się większość nowotworów prostaty. Można oceniać kształt, położenie i konsystencję prostaty, umożliwiając wyczucie nieprawidłowości, stwardnienia i guzków na gładkiej powierzchni prostaty.

Trenażer uwzględnia następujące stadia rozwoju nowotworu gruczołu krokowego:

- Normalna prostata
- Zaawansowany rak prostaty
- Rak prostaty we wczesnym stadium
- Łagodny rozrost prostaty (BPH)

Zalety trenażera do nauki badania gruczołu krokowego

Dla celów informacyjnych, porównawczych i samokontroli **model przezodbytniczego badania prostaty** uwzględnia również odpowiednie obrazy ultrasonograficzne przezodbytnicze (USG transodbytnicze, TRUS) dla każdego etapu. Podczas użytkowania obrazy prostaty i badania ultrasonograficzne są ukryte i nie mogą być widoczne dla ćwiczącego. Kompaktowy kształt trenażera DRE ułatwia przechowywanie i jest idealnym narzędziem do doskonalenia umiejętności dla każdego laboratorium umiejętności klinicznych oraz stanowią idealne **wyposażenie centrum symulacji medycznej**. Zwarta i ergonomiczna budowa trenażera sprawia, że może on być wykorzystywany w każdych warunkach dydaktycznych. **Trenażer przezodbytniczego badania prostaty** pozwala na trening i naukę tej umiejętności zarówno w pozycji bocznej jak i w pochyleniu do przodu.

Kształtowane umiejętności

- trenażer umożliwia naukę od podstaw i praktyczny trening w zakresie **badania gruczołu krokowego per rectum**
- rozwijanie umiejętności diagnozowania etapów nowotworu prostaty za pomocą badania palpacyjnego
- umiejętność interpretacji przezodbytniczych obrazów USG

Jakie trenażery i symulatory do badania rektalnego oferuje OpenMedis?

Posiadamy w ofercie szeroki wybór trenażerów i symulatorów do badania urologicznego. W tej kategorii produktów znajdują się m.in. **trenażery do przezodbytniczego badania prostaty**. Prezentowany trenażer stanowi jeden z najbardziej podstawowych **modeli anatomicznych** umożliwiających doskonalenie umiejętności badania rektalnego



prostaty. W naszym asortymencie występują ponadto bardziej zaawansowane trenażery badania rektalnego np. z wymiennymi gruczołami krokowymi w różnych stadiach chorobowych.

Specyfikacja:

- orientacyjne wymiary: 10x10cm
- waga: ok. 0,2 kg
- w zestawie trenażer w postaci symulowanego odbytu
- obrazy transrektalnego USG

Nowotwór gruczołu krokowego:

Nowotwory te należą do najczęściej występujących nowotworów u mężczyzn. Gruczolak jest częstym nowotworem łagodnym gruczołu krokowego a rak tego narządu stanowi znaczny odsetek wszystkich nowotworów złośliwych u mężczyzn. Rak gruczołu krokowego występuje zwykle po 60 roku życia. Związany jest ze zmianami aktywności hormonalnej i przypuszczalnie z wysokobiałkową dietą, z przerostem gruczołu i gruczolakami. Objawy to przede wszystkim zaburzenia oddawania moczu, aż do zatrzymania moczu włącznie, bóle a w późniejszych okresach krwimocz i objawy przerzutów do węzłów chłonnych czy kości. W zależności od stopnia zaawansowania choroby, istnieją różne sposoby leczenia choroby. Operacje chirurgiczne polegają na usunięciu gruczołu krokowego, zazwyczaj z węzłami chłonnymi. Radioterapia gruczołu krokowego znajduje szerokie zastosowanie w stadiach choroby mało zaawansowanych. Jako, że rak gruczołu krokowego należy do nowotworów hormonozależnych, w przypadkach nie kwalifikujących się do leczenia chirurgicznego lub radioterapii poprawę daje stosowanie hormonoterapii.