

Interní seminář/Seminar

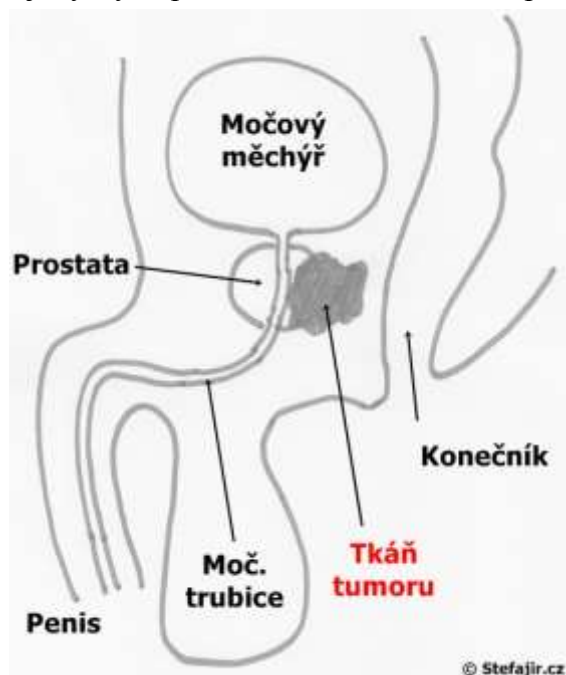
Vás zve na seminář:

Sumarizace a popis studovaných klinických případů II

Mgr. Zbyněk Heger, Mgr. Natalia Cernei, Ph.D.

Abstract

Rakovina prostaty je velmi závažnou a u mužů velmi častou formou nádorových onemocnění. Její výskyt v poslední době neustále stoupá a tak je jistě vhodné si o tomto typu rakoviny něco říci.



Nádorový proces, jak již vyplývá z názvu, vychází z buněk prostaty neboli předstojné žlázy. Prostata je žláza nacházející se u mužů v oblasti pánve pod močovým měchýřem a anatomicky velmi blízko ke stěně konečníku. Prostata prochází močová trubice z močového měchýře směrem k penisu. Při ejakulaci se z drobných žlázek tvořících strukturu prostaty uvolňuje prostatický sekret a ten pak tvoří až 1/3 objemu ejakulátu. Látky obsažené v této prostatické tekutině jsou důležité pro delší přežívání spermií v pohlavním ústrojí ženy, pro pohyb spermií, způsobují stahy děložního svalstva a mají mnoho dalších funkcí. Funkce prostaty je tedy úzce spojená s rozmnožováním a pohlavním ústrojím muže.

9. 10. 2015, 14:00 h

Laboratory of Metallomics and Nanotechnology, CEITEC room, contact: kizek@sci.muni.cz

