
Urologická klinika

Urologická klinika LF HK a FN HK je špičkové pracoviště poskytující komplexní urologickou péči na nejvyšší úrovni. Naše klinika je vybavena moderními robotickými systémy da Vinci, které nám umožňují provádět nejpokročilejší minimálně invazivní onkologické a rekonstrukční operace.

Ve spolupráci s Kardiochirurgickou klinikou se specializujeme na odstranění nádorů ledvin s rozšířením do dolní duté žíly nebo až do srdce. Naše Mezioborové transplantační centrum, založené v roce 1961, kdy zde byla provedena první transplantace ledviny v Československu, pokračuje v tradici a nabízí špičkovou péči v oblasti transplantace ledvin. Naším cílem je poskytovat pacientům nejlepší možnou péči s využitím nejmodernějších technologií a odborných znalostí.

Hlavní výzkumná témata

- Otevřené, laparoskopické a robotické onkourologické a rekonstrukční operace
- Analýza toxinů u nádorů ledvin, které by vysvětlovalo nejvyšší incidenci nádorů ledvin v ČR na světě
- Transplantace ledvin od žijících i zemřelých dárců

Vědecko-výzkumné skupiny

- Skupina hodnotící toxiny v nádorech ledvin – spolupráce Urologické kliniky a Univerzity Hradec Králové
- Anatomická studie hodnotící morfologie pánevního dna a apexu prostaty s cílem zlepšit funkční výsledky radikální prostatektomie
- Studie endoteliálního glykokalyxu u transplantovaných ledvin

Vybavení

- Robotické systémy da Vinci Xi

Spolupráce

- Spolupráce s UHK - toxiny v nádorech ledvin
- Ústav anatomie - morfologie apexu prostaty a pánevního dna
- Nefrologická klinika – transplantace ledvin

Mezinárodní Spolupráce

- Robotická radikální prostatektomie - spolupráce s Martini klinik Hamburg (University of Hamburg)
- Robotické onkologické operace - University of Stuttgart

Dosažené úspěchy

Umístění mezi top 10 centry v rámci EU při nezávislém hodnocení Robotické operativy 2021