

TDK témák

1. A férfi genitáliák rekonstrukciós sebészete

Klinikánk országosan úttörő szerepet játszik a rekonstruktív urológiai műtétek terén. 2003-ban először mi végeztünk férfiből nővé történő nemi átalakító műtetet. A súlyos fokú penis görbületet okozó Peyronie betegség kezelésében először mi alkalmaztuk a graftot, továbbá a húgycsőszűkületek kezelésében rutinszerűen végezzük a szájnyálkahártyával történő húgycsőpótlásos műtéteket. Pácienseink megelégedésére nagy gyakorlattal ültetünk be hajlítható, felfújható penis implantátumokat, illetve műsphinctereket.

Fenti témákból is látszik, hogy a rekonstruktív urológia szerteágazó terület, számos alkalommal plasztikai sebészeti elemeket is tartalmaz és a szakmai tudás, a megalapozott tervek mellett, sokszor improvizációt, kreativitást igényel. Az e témára jelentkező hallgatónak lehetősége nyílik egy probléma megoldásához kutatási terv készítésére, több műtéti technika összehasonlítására, az adott téma alapos megismerésére. Lehetősége nyílik a Magyar Urológus és/vagy Andrológus Társaság éves kongresszusán eredményeinek előadás vagy poszter formájában történő prezentálására, esetlegesen ezen társaságok szakmai folyóiratában publikálásra. Témavezető Dr. Király István Előd

2. Férfi meddőség

A nyugati társadalmak és Magyarország is a meddőség felé száguld, aki látta „Az Ember gyermeke” c. filmet, annak sötét vízióként jelenik meg jövőnk. Ma Hazánkban minden 5. pár meddőséggel küzd. A népesség csökkenés miatt a kutatások fókuszpontjába került a meddőség. A klasszikus sperma paraméterek mellett további információkra van szükségünk. Ha megfelelő diagnózist, és ez alapján sikeres terápiát akarunk folytatni. A DNS fragmentáció, az oxidatív stressz, az intelleokinek, a hyaluron kötő vizsgálat és más újabb és újabb funkcionális tesztek keresik a helyüket a meddőség kivizsgálásában és ennél fogva számos vizsgálatra van lehetőség. Az e témára jelentkező hallgató készség szinten képes a spermioqram vizsgálat, here UH elvégzésére, elsajátítja férfi meddőségi kivizsgálás protokollját és tevékeny részt vehet kutatási programban. Lehetősége nyílik a Magyar Urológus és/vagy Andrológus Társaság éves kongresszusán eredményeinek előadás vagy poszter formájában történő prezentálására, esetlegesen ezen társaságok szakmai folyóiratában publikálásra. Témavezető Dr. Király István Előd

3. Az incontinencia és az urodinámia

Az incontinencia és az urodinámia összefüggése régóta kedvelt téma, az incontinencia diagnosztizálásában az urodinámia meghatározott szereppel rendelkezik. A férfi és női inkontinenciás problémák vizsgálata betegeknél Szeged vonzásában lehetséges. A hallgató részt vehet a vizsgálatokban és lehetőség van a különféle pályamunkák, szakdolgozatok elkészítésére is.

Témavezető Prof. Dr. Bajory Zoltán

4. Húgyúti infekciók

Témavezető: Dr. Fehér Ádám

5. Húgyúti endoscopia

Témavezető: Dr. Deák Gábor