

# A szervtranszplantáció és határterületei

## szabadon választható tantárgy

előadások heti egyszer (90perc) a Sebészeti, Transzplantációs és  
Gastroenterológiai Klinikán 17:00-tól a Dollinger Teremben

1. A szervtranszplantáció története, Szervtranszplantációs alapfogalmak, Agyhalál fogalma és megállapítása. Szervdonáció, szervkivétel, donorgondozás, Szervprezerváció, gépi perfúzió.	Dr.Toronyi Éva /Dr.Piros László
2. Transzplantációs várólisták, a transzplantálható szervek allokációja. A szerveosztás jogi szabályozása. A nemzetközi szervtranszplantációs szervezetek szerepe. Eurotransplant jelentősége. Immunológiai aspektusok	Dr.Mihály Sándor
3. Vesetranszplantáció: Indikáció, műtét menete. A vesetranszplantáció hosszútávú eredményei. Immuszuppresszió. Szövődmények.	Dr.Telkes Gábor/ Dr.Kovács János Balázs
4. Kihívások a vesetranszplantáció területén: Gyermek vesetranszplantáció. Élő donoros veseátültetés. A keresztadonáció (cross-over) és az élő donoros ABO inkompatibilis vesetranszplantáció jelentősége	Dr.Wagner László/ Dr.Cseprekál Orsolya
5. Májtranszplantáció: Indikáció, műtéti technika. Robot asszisztált műtéti technika helyzete és jövőbeni szerepe. A májtranszplantáció onkológiai aspektusai. Szövődmények	Dr. Bihari László
6. A májtranszplantáció kihívásai. Élő donoros májtranszplantáció, Split-májátültetés, gyerek máj transzplantáció. A gépi perfúzió jelentősége	Dr.Piros László/Dr.Husztly Gergely
7. Szívtranszplantáció, Indikáció, Rezipiens kiválasztás, sebésztechnika, Immuszuppresszió	Prof.Dr.Hartyánszky István
8. Tüdőtranszplantáció, Indikáció, Rezipiens kiválasztás, sebésztechnika, Immuszuppresszió	Prof. Dr. Rényi- Vámos Ferenc
9. Transzplantáció leggyakoribb szövődmenyei: Infekciók, gastrointestinalis komplikációk, malignus daganatok a transzplantáció utáni időszakban	Dr.Toronyi Éva
10. A transzplantáció radiológiai vonatkozásai. Diagnózis és Terápia. Invazív radiológiai beavatkozások	Dr.Somogyi Dóra
11. Pankreas- és szigetsejt transzplantáció. Vékonybél-és multiorgan szervátültetés	Dr.Husztly Gergely/ Piros László
12. A transzplantált betegek utógondozása. Etikai kérdések, szervkereskedelem	Dr.Toronyi Éva
13. A szervdonációval kapcsolatos kérdések és válaszok, a jövőbeli lehetőségek a szervhiány kompenzál. Milyen hosszán képesek a szervek az életképességük megtartására az agyhalál állapotában? A szervtranszplantáció szervezési kérdései és nehézségei- a szervkivételtől az implantációig	Dr.Benkő Tamás/ Dr.Toronyi Éva
14. Esetbemutatók, <b>Vizsga</b> (Single-choice Test)	Dr.Toronyi Éva