



Szegedi Tudományegyetem
Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ
ORTOPÉDIAI KLINIKA
Mb.intézetvezető: **Dr. Sisák Krisztián**,
egyetemi docens
6725 Szeged, Semmelweis u. 6.
Tel.: 62/545-423; Fax: 62/545-418
E-mail: sisak.krisztian@med.u-szeged.hu



Ortopédiai Klinika TDK témakörei 2020-2021.

A Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Ortopédiai Klinikáján végzett **tudományos diákköri munka** során a hallgatóknak lehetősége nyílik a mozgásszervi betegségek alaposabb megismerésére, vizsgálati lehetőségek tanulmányozására, alkalmat teremtünk közvetlen betegkapcsolat felépítésére, a betegvizsgálat gyakorlatára; klinikánkon továbbá a műtéti asszisztálási lehetőség is kivitelezhető.

Témáink:

1. Nagyízületi primer TEP beültetést követő kórházi bennfekvés hossza a nemzetközi és hazai adatok tükrében

Témavezető: Dr. Gálity Hristifor, klinikai szakorvos

Leírás: A nagyízületi primer totál endoprotézis (TEP) műtéteket követő kórházi tartózkodás hossza az utóbbi években világszerte jelentősen csökkenő tendenciát mutat. Ezt a kórházi ellátás megbízhatóságot maximálisan figyelembe vevő hatékonyságnövelése (műtéti technika, betegoktatás, rehabilitáció) teszi lehetővé.

A hallgató feladata: A SZTE SZAKK Ortopédiai Klinika primer TEP beültetésen átesett betegek bennfekvés hosszának elemzése, trendek megfigyelése; az eredmények hazai és nemzetközi szakirodalomban található adatokkal történő összevetése.

2. Életminőség változása osteoporosisos betegek csigolyatörése után

Témavezető: Dr. Gyetvai András, klinikai szakorvos

Leírás: Az osteoporosis talaján kialakult csigolyatörések jelentősen rontják az idős betegek életminőségét és életkilátásait. Még a korán diagnosztizált és ellátásra kerülő betegek hétköznapi tevékenységei is nehézségekbe ütköznek. Az eltérő terápiás lehetőségek különböző rehabilitációs eredménnyel járnak.

A hallgató feladata: Az eltérő terápiás lehetőségek által biztosított, rehabilitációs eredmények összehasonlítása 10 beteg nyomon követésével.

3. Csípőprotézis beültetés korábbi proximális femurt és/vagy acetabulumot érintő törés vagy osteotomia után.

Témavezető: Dr. Sisák Krisztián, egyetemi docens

Leírás: A poszttraumás csípőprotézis beültetés számos nehézséggel jár: korábbi feltárások, metszések hegei, korábban beültetett vagy részlegesen eltávolított fémanyagok helyzete, kialakult csontdeformitások, csontdefektusok megléte. Minden eset egyedi elbírálást és műtéti tervezést és műtéti technikát igényel.

A hallgató feladata: a poszttraumás (ill. osteotomia utáni) csípőprotézis beültetések összeszedése adott időintervallumban. A betegek osztályozása, funkcionális és radiológiai eredmények értékelése. A revíziós komponens használata gyakoriságának vizsgálata.

4. Sportolók járásanalízise

Témavezető: Dr. Sohár Gellért, egyetemi docens

Leírás: Járásanalizáló gép segítségével élsportolók vizsgálata. Ennek segítségével a mozgáskoordináció optimalizálása.

A hallgató feladata: Betegvizsgálatok koordinálása, járásanalízis.

5. Ritka mozgásszervi fejlődési eltérésekben végzett járásanalízis

Témavezető: Dr. Sohár Gellért, egyetemi docens

Leírás: Ritka ortopédiai betegségek vizsgálata, ennek segítségével terápia terv felállítása.

A hallgató feladata: Betegvizsgálatok koordinálása, járásanalízis.

6. A proximalis tibiofibularis kapcsolat radiológiai variációinak vizsgálata

Témavezető: Dr. Arany László, klinikai szakorvos

A hallgató feladata: a hallgató egy előre meghatározott beteganyag térd rgt-felvételeinek elemzését végzi, majd alkalmas szoftver segítségével radiológiai paramétereket határoz meg, melyeket táblázatban rögzítenek.

A vizsgálat célja: a proximalis tibiofibularis ízület radiológiai variációinak meghatározása, azok klinikai felhasználási lehetőségeinek felderítése.

7. A varus-valgus deformitás progressziójának radiológiai vizsgálata előrehaladott gonarthrosisban

Témavezető: Dr. Arany László, klinikai szakorvos

A hallgató feladata: a hallgató egy előre meghatározott beteganyag térd- és teljes alsó végtag rgt-felvételeinek elemzését végzi, majd alkalmas szoftver segítségével radiológiai paramétereket határoz meg, melyeket táblázatban rögzít.

A vizsgálat célja: A gonarthrosis miatt kialakuló tengelydeformitás progressziójának vizsgálata, gyakorlati felhasználási lehetőségek felderítése.

8. A teljes térdprotézis beültetés során végzett patella-denervatio gyakorlatának változása az elmúlt évtizedben

Témavezető: Dr. Arany László, klinikai szakorvos

A hallgató feladata: A kitöltött kérdőívek elemzése, adatgyűjtés.

A vizsgálat célja: A patella-denervatio sebészi gyakorlatának, illetve a gyakorlatban bekövetkezett esetleges változásoknak a felderítése.