



Kórházi Gyógyszerészeti Szervezete



A KGYSZ elnöksége által létrehozott szakmai munkacsoportok, a kórházi-klinikai gyógyszerészet egyes kiemelt jelentőségű szakterületeit hivatottak irányítani és felügyelni. Feladatuk az aktív kapcsolattartás a hazai és nemzetközi szakirányú gyógyszerészeti szervezetekkel, munkacsoportokkal. A továbbiakban ezen munkacsoportok bemutatkozását és jövőbeli terveiket olvashatják.

A munkacsoportokba jelentkezni a KGYSZ tagság újításakor, vagy KGYSZ tagságba való belépéskor kitöltött tagnyilvántartó adatlapon lehet, év közben pedig a munkacsoport vezetőknél. A <https://www.mgyt-kgysz.hu/> weboldalon a MUNKACSOPORTOK menüpontban lehet tájékozódni az aktualitásokról, illetve lezajlott programokról.

Kórházi Gyógyszerészeti Szervezete



### **Antibiotikum munkacsoport**

**Vezető: Buchholz Gyula**

A munkacsoport célja, hogy a hazai kórházakban minél több antibiotikum terápiában kompetens intézeti gyógyszerész segíthesse a klinikusok munkáját. Hogy mi indokolja a fenti szakemberek létjogosultságát?

Az intézeti költségek növekednek, a bakteriális rezisztencia és a multirezisztens kórokozók által okozott infekciók száma nő, valamint egyre kevesebb az új hatóanyagú antibiotikum.

Tehát mind szakmai, mind gazdasági szempontokból szükséges, hogy az ideális gyógyító teamben a klinikus segítségére legyen az infektológus és a klinikai mikrobiológus mellett egy az antibakteriális terápiához értő klinikai gyógyszerész.

Mivel nem minden kórházban van infektológus és/vagy mikrobiológus, viszont mindenhol van legalább egy gyógyszerész, így ebben a csapatmunkában a klinikus első számú partnerei lehetünk. A munkacsoport távlati célja, hogy minden kórházban az antibiotikum felhasználás legyen kontrollált, és amennyiben megteremtődnek a feltételei, úgy az antibiotikum alkalmazás irányítást (antibiotikum stewardship) egyre szélesebb körben be kell vezetni. Emellett szerepet kell vállalni az egészségügyi ellátó rendszer antibiotikum kultúrájának fejlesztésében, részt venni módszertani levelek kidolgozásában, a helyi infektológiai bizottságokban, emellett együttműködni az antibiotikum felhasználás elemzésekben és az NNSR-ben (Nemzeti Nozokómiális Surveillance Rendszer).

Napjainkra már a szakvizsga rendszer átalakulásával az antibiotikum terápia iránt elkötelezett kórházi gyógyszerészek számára lehetőség nyílt a meglévő kórházi-klinikai szakvizsga után „infektológia gyógyszerészet” ráépített szakvizsga megszerzésére is.

A célok elérésének érdekében az MGYT KGYSZ Antibiotikum Munkacsoportja a hazai vezető infektológusokkal és klinikai mikrobiológusokkal, valamint különböző szakmák klinikusaival együttműködve továbbképzéseket, képzéseket kíván szervezni, ahogyan a múltban úgy a jövőben is.

Kórházi Gyógyszerészeti Szervezete



## **Farmakoökonómiai munkacsoport**

**Vezető: Takács Gábor**

Célunk a kórházi-klinikai gyógyszerészet napi gyakorlatában felmerülő szakmai és gazdasági kérdéseknek a farmakoökonómia és a bizonyítékokon alapuló gyógyszerértékelés tudományos módszereivel történő áttekintése, az ilyen irányban dolgozó kórházi-klinikai gyógyszerészek összefogása, valamint klinikusokkal és közgazdászokkal közös kollaborációs munkák kezdeményezése.

A bizonyítékokon alapuló gyógyszerértékelés eredményeit és szemléletmódját Cochrane elemzések szaklapokban történő publikálásával szeretnénk megismertetni a szélesebb hazai szakmai közönséggel. Ezt segíti elő a Magyar Cochrane Tagozattal meglévő szakmai kapcsolat.

Kollaborációs kutatómunkát tervezünk indítani más intézményekkel, amelynek célja a valós-életbeli adatok gyűjtése, értékelése és a kórházi gyógyszerek pozicionálása az ilyen jellegű elemzések fontos szereplőiként. Valós-életbeli evidenciák generálása és a finanszírozó felé történő bemutatása szintén kiemelt célja az ilyen jellegű munkáknak.

További célkitűzésünk a legfontosabb klinikai gyógyszerészeti intervenciók (pl. gyógyszeres terápia áttekintése, antibiotikum stewardship, táplálásterápia, terápiás gyógyszer szint-monitorozás) egészség-gazdaságtani elemzésére alkalmas módszertanok alkalmazása és a klinikai gyógyszerészet költséghatékonyságának bemutatása nemzetközi és hazai gyakorlatok alapján.

Kórházi Gyógyszerészeti Szervezete



### **Magisztrális munkacsoport**

**Vezető: Árok Renáta**

2023-ban alakult munkacsoport, az alábbi célkitűzéseket fogalmazta meg:

#### **Magisztrális területen dolgozó kollégák toborzása**

##### **Országos zárt adatbázis létrehozása**

- szorgalmazzuk a kórházi gyógyszertárak magisztrális gyűjteményeinek közös, zárt adatbázisban való megosztását, amely a kollégák által folyamatosan és szabadon szerkeszthető lenne a Munkacsoport felülbírálata mellett
- a megosztott egyedi készítmények felülvizsgálatát tervezzük, szakirodalmi hivatkozásokkal alátámasztva, meghatározott szempont szerint: pl. indikáció szerint, szakterület szerint (példa területek: pediátria, onkológia, bőrgyógyászat, szemészet), vagy egyedi esettanulmány alapján, továbbá off-label engedélyek összegyűjtése
- azonos indikációban alkalmazandó, hasonló készítmények esetében indokolt számú készítmények körére szorgalmazzuk leszűkíteni a javasolható készítményeket

##### **Minőségbiztosítási célok**

- NNGYK-val együttműködve tevékenyen szeretnénk közreműködni a betegbiztonság (pl.: alapanyaghiányok; adott készítmények adott indikációban való létjogosultsága) és a gyógyszerbiztonság (pl.: a készítmények minőségi értékelése) javításában
- Országosan fel kívánjuk mérni a szemcsepp készítés tárgyi feltételeinek meglétét

##### **Módszertanok kidolgozása**

- az alkalmazott hatóanyagok környezeti kontaminációjának hatását tervezzük veszélyességi szempontból vizsgálni

##### **Biztonságos munkavégzés**

- tervezzük azon alapanyagokat azonosítani, amelyekkel történő munkavégzés valamilyen biztonsági intézkedést igényel, és ennek megfelelően tervezünk továbbá munkaegészségügyi lépéseket is tenni

Kórházi Gyógyszerészeti Szervezete



**Minőségbiztosítási munkacsoport**

**Vezető: Becskeházi-Tar András**

A munkacsoport szakmai programja, célkitűzései a következők:

**Minőségbiztosító gyógyszerészek feladatrendszerének kidolgozása**

- Minden olyan intézeti gyógyszerertár ahol a gyógyszerészek száma legalább három fő, minőségbiztosító gyógyszerészt jelölhet ki. A minőségbiztosító gyógyszerészek kérésükre tagjai a Munkacsoportnak.
- A minőségbiztosító gyógyszerészek kijelölésének és feladatainak módszertani és esetleges jogi előkészítése.

**Kockázatkezelés módszertana**

- Segíteni kell a gyógyszerészeket a módszertani útmutatókban, szabványokban és standardokban előírt kockázatmenedzsment teendők ellátására módszertanok

**Standardok gyakorlati adaptációja**

- Hazai kórházi standardok (MEES és BELLA) gyógyszerészeti fejezeteinek gyakorlati adaptációjának előkészítése
- A Klinikai Gyógyszerészeti Minőségfejlesztési Keretrendszer gyakorlati megvalósíthatóságának előkészítése
- EAHP irányelvek és ASHP standardok hazai implementációja

**Betegbiztonság**

- Beteg által az egészségügyi ellátórendszerbe vitt gyógyszerek kezelésének szabályozása
- Gyógyszerelési hibákat kiküszöbölő programok
- Digitális biztonsági alkalmazások

**Farmakovigilancia rendszer fejlesztése**

- Egységes bejelentőrendszer szervezése az intézeti gyógyszerellátásban
- Farmakovigilancia rendszer működésének értékelése a kórházakban

Kórházi Gyógyszerészeti Szervezete



## Onkológiai munkacsoport

**Vezető: Órás Zsuzsanna**

Az Onkológiai Munkacsoport célja az onkológiai területen dolgozó kollégák megkeresése, közös szakmai platform létrehozása, egymás aktivitásának megismerése, tapasztalatok megosztása. Ez egy speciális terület, melyben sokszor könnyű „elveszni”, ezért jó lenne, ha a kollégák tudnának egymásról, egymás speciális munkaterületeiről.

Céljaink:

- Személyes/online találkozó, egymás megismerése (ki, hol, és milyen speciális területen dolgozik az onkológián belül pl.: CATO, betegágy mellett, betegegyüttműködés, tételes, stb.)
- Évente egy centrumlátogatás
- 1-2 havonta online esetismertetés, diszkusszió
- Onkológiai gyógyszerész szakképzés megújítása
- Citosztatikus gyógyszerkészítést végző asszisztencia akkreditált képzése
- Publikálás motiválása
- Külföldi onkológiai szervezetek megismerése (pl. ESOP), képzések, masterclassok
- ESOP tagság (European Society of Oncology Pharmacy)

A munkacsoportoz való csatlakozás feltétele – az érvényes KGYSZ tagságon kívül - egy rövid, de annál fontosabb kérdőív kitöltése, mely a következő linken érhető el:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdLMqhTiud8DE-zNZKG-a8abcNi0OxqMh07-s4\\_vvZw0AktGA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdLMqhTiud8DE-zNZKG-a8abcNi0OxqMh07-s4_vvZw0AktGA/viewform?usp=sf_link)

Kórházi Gyógyszerészeti Szervezete



### **Pediátriai munkacsoport**

**Vezető: Hantos Mónika**

2024.01.18.-án tartotta alakuló ülését a KGYSZ Pediátriai Munkacsoportja. A munkacsoportban való aktív részvételre az ország minden részéről a gyermekgyógyászat területén dolgozó munkatársakat kértük fel. Célunk a gyermekgyógyászati profilból adódó tudományos, szakmai és gyakorlati és egészségpolitikai kihívások, problémák felvetése és ezekre közös válaszkeresés.

A pediátria területén megszerzett tapasztalatok és jógyakorlatok megosztása. És egy online elérhető pediátriai tudástár létrehozása. A munkacsoport tagjainak találkozására minden hónap 3. csütörtökén 14:00-tól kerül sor az online térben és negyedévente személyes jelenléttel a MRE Bethesda Gyermekkórházában.

Kórházi Gyógyszerészeti Szervezete



## Parenterális munkacsoport

**Vezető: Szalai Gábor**

A 2014 júniusában megalakuló Parenterális Munkacsoport működésének fő célja, hogy segítséget nyújtson a kórházi-klinikai gyógyszerészek számára a biztonságos parenterális gyógyszeres terápia megvalósításában. A munkacsoport célja az egységes gyakorlat kialakítása és megvalósítása az alábbi (rész)területeken:

- helyes aszeptikus parenterális gyógyszerkészítési gyakorlat
- injekciók hígítása
- hígított injekciók, oldott porampullák fizikai, kémiai és mikrobiológiai stabilitása
- egyszerű keverékinfúziók fizikai, kémiai és mikrobiológiai stabilitása
- injekciók, infúziók elegyíthetősége/kompatibilitása
- egyedi parenterális táplálóinfúziók készítése, fizikai, kémiai és mikrobiológiai stabilitása
- a biztonságos infúziós terápiát támogató rendszerek használatának elősegítése

A munkacsoport további feladatai közé tartozik az OGYI-P-63-2007/2012 módszertani levél módosításának kezdeményezése, új módszertani levél kidolgozása, infúziók elegyíthetősége, inkompatibilitása, stabilitásának vizsgálata, ISMP „High-Alert Medication” hazai viszonyokra történő adaptálása. Hosszú távú célok között szerepel egy mobil applikáció fejlesztése, tudományos együttműködés kialakítása a négy egyetem Gyógyszerésztudományi Karával/PhD fokozat megszerzésének elősegítése a következő témákban: injekciók/infúziók/egyedi TPN keverékek stabilitásának, kompatibilitásának vizsgálata. Valamint szakmai irányelvek kidolgozása a következőkre: minimális hígítási térfogatok meghatározása (folyadék restriktio esetén), standard hígítások bevezetésének kezdeményezése egyes gyógyszeres csoportokra vonatkozóan, biztonságos infúzióterápia megvalósításának előremozdítása fekvőbeteg osztályokon (orvostechikai eszközök használata, infúziós pumpák használatának előremozdítása).