

Beszámoló a Magyarországi Mozgásszervi Infekciókkal Foglalkozó Multidiszciplináris Munkacsoport megalakulásáról

DR. SALLAI IMRE

Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika

DOI: <https://doi.org/10.21755/MTO.2025.068.0104.006>

BEVEZETÉS

A mozgásszervi infekciók kezelése nagy kihívást jelent az ortopédiai és traumatológiai ellátóknak. Az implantátum asszociált fertőzésben, vagy a törésekhez kapcsolódó fertőzőes kórképekben szenvedő betegek általában súlyos, multimorbid állapotúak, akiknek nemcsak mozgásszervi sebészeti beavatkozásra, hanem komplex, multidiszciplináris szemléletű ellátásra is szükségük van. A csípőízületi periprotetikus fertőzések utáni öt éven belüli mortalitás aránya összemérhető a leggyakoribb daganatos betegségek öt éven belüli halálozási arányaival (1). A különböző szakterületek – ortopédia, traumatológia, gerincsebészet, infektológia, mikrobiológia, rehabilitáció és klinikai gyógyszerészet – közötti szoros együttműködés elengedhetetlen a modern szemléletű szeptikus ellátás sikeréhez. Magyarországon most elérkezett az idő, hogy egy interdiszciplináris munkacsoportot hozzunk létre a mozgásszervi infekciók, különös tekintettel a periprotetikus fertőzések és töréskezeléssel kapcsolatban kialakult fertőzések ellátásának egységesítésére és kutatására, amely lehetőséget biztosít a szakemberek számára a tudásmegosztásra, a legújabb nemzetközi irányelvek meghonosítására és országszerte egységes alkalmazására.

A munkacsoport megalakuláshivatalbejelentése

A munkacsoport megalakulási szándékát 2025. június 20-án, a Magyar Ortopéd Társaság (MOT) és Magyar Traumatológus Társaság (MTT) közös kongresszusán jelentette be. Ezt megelőzően hosszú előkészítő munkálatok folytak, hogy a különböző szakmai területek képviselői közösen hozhassanak létre egy olyan platformot, amely hatékony választ ad a mozgásszervi infekciók kezelésében felmerülő kihívásokra. A kongresszus keretében elhangzott bejelentés óta a munkacsoport már elindította első feladatait, és nagy lelkesedéssel várja a további fejleményeket.

A munkacsoport célja és struktúrája

A munkacsoport célja, hogy az ortopédiai, traumatológiai és gerincsebészeti területeken alkalmazott mozgásszervi infekciós kezeléseket modern, multidiszciplináris megközelítéssel összegezze, és egységes irányelveket dolgozzon ki, amely minden szakmai szempontot figyelembe vesz. A munkacsoport elsődleges feladatai közé tartozik:

- a nemzetközi irányelvek és a legújabb kutatási eredmények figyelembevételével történő hazai szakmai irányelvek kialakítása
- a szakterületek közötti szorosabb együttműködés elősegítése
- és az ortopédiai és traumatológiai ellátás színvonalának növelése

A munkacsoport a Magyar Ortopéd és Traumatológiai Társaság (MOTT) keretén belül működik. A kezdeti szakaszban a legnagyobb figyelmet a mozgásszervi implantátumokkal, beleértve a PJI (periprotetikus ízületi fertőzések), FRI (fracture-related infections, töréshez kapcsolódó fertőzések), valamint a gerincimplantátumokkal kapcsolatos infekciók megelőzésére, diagnosztizálására és kezelésére vonatkozó irányelvek fejlesztésére fordítjuk. A későbbiekben a natív szeptikus arthritisz, lágyrész fertőzések, diabéteszes láb, szeptikus kéz kezelése és a szeptikus rehabilitáció fontos szerepet kell kapjon. A munkacsoporthoz ortopéd és traumatológus

szakirányokon kívül, gerincsebészek, infektológusok, mikrobiológusok, rehabilitációs szakemberek és klinikai gyógyszerészek is csatlakoztak.

A munkacsoport elnöki pozíciójának megválasztása

A munkacsoport elnökévé *Dr. Sallai Imrét* választották, aki a Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika Szeptikus Részlegének vezetője. Az elnök kijelölése lehetővé tette a munka koordinálását, valamint a célok, feladatok és határidők hatékony meghatározását.

Fontos feladatok és elvárások

A munkacsoport célja, hogy a következő hónapokban egy országos szintű felmérést indítson el a PJI–FRI ellátásának jelenlegi országos helyzetéről. A felmérés egy átfogó kérdőív formájában kerül ki a kórházak és klinikák felé, amely lehetőséget biztosít arra, hogy a szakemberek válasza alapján valós adatokat nyerjünk a PJI és FRI hazai ellátásának gyakorlatáról.

Jövőbeli lépések

A következő lépés a multidiszciplináris együttműködés folytatása, hogy az ortopédiai és infektológiai szakemberek, mikrobiológusok, gyógyszerészek és rehabilitációs szakemberek közösen vegyenek részt az irányelvek kidolgozásában. Az elsődleges cél a gyors és hatékony kezelési irányelvek kialakítása, valamint a legújabb kutatások figyelembevételével történő folyamatos fejlesztés. A munkacsoporthoz való csatlakozás minden szakterület számára folyamatosan nyitott. A Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet Szerkesztőség lehetőséget biztosított rendszeres rovat formájában a következő kiadványokban a munkacsoporttól származó öt összefoglaló közlemény megjelentetésére.

Záró gondolatok

A munkacsoport megalakulása egy jelentős lépés a magyar orvosi közösség számára. A mozgásszervi infekciók kezelésében a multidiszciplináris megközelítés elengedhetetlen a sikerhez, mivel az ilyen kórképekben szenvedő betegek rendkívül súlyos állapotban keresnek orvosi segítséget, akik nemcsak sebészeti ellátásra, hanem átfogó, több szakterületet érintő kezelésre is szorulnak. A multidiszciplináris megközelítés biztosítja, hogy minden szakterület véleménye és javaslata figyelembevételre kerüljön, és segít hatékony, személyre szabott kezelési terveket kialakítani. A szoros szakmai együttműködés, valamint a nemzetközi tapasztalatok és irányelvek beépítése a magyar ellátásba biztosítja a legjobb gyógyulási esélyeket a betegek számára.

Munkacsoport alapítói

Berecz Réka, Budapest Országos Gerincgyógyászati Központ

Dr. Antal Imre, Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika

Dr. Arany László, Szegedi Tudományegyetem, Traumatológiai és Ortopédiai Klinika

Dr. Árva Gábor, LK Horn Unfallchirurgie

Dr. Balázs Péter, Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ

Dr. Bárány Dorottya, Debreceni Egyetem Ortopédiai és Traumatológiai Klinika

Dr. Boda Tamás, Kecskemét, Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház

Dr. Bodzay Tamás, Semmelweis Egyetem Traumatológiai Klinika

Dr. Bucci László, Székesfehérvár, Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház

Dr. Cele Krisztián, Győr, Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház

Dr. Czettner Dániel, Székesfehérvár, Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház

Dr. Csada Imre Zoltán, Székesfehérvár, Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház

Dr. Cséka Botond, Semmelweis Egyetem Traumatológiai Klinika

Dr. Cser Viktória, Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ

Dr. de Jonge Tamás, Szombathely, Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház, Ortopédiai Sebészeti Osztály

Dr. Faragó Bence, Semmelweis Egyetem Traumatológiai Klinika

Dr. Farkas Péter, Semmelweis Egyetem Rehabilitációs Klinika
Dr. Fésüs Márton Árpád, Debreceni Egyetem Ortopédiai és Traumatológiai Klinika
Dr. Frigyes László, Országos Sportegészségügyi Intézet, Budapest
Dr. Gáality Hristifor, Szegedi Tudományegyetem, Traumatológiai és Ortopédiai Klinika,
Dr. Gász Péter, Budapest, Szent János Kórház, Ortopéd–Traumatológiai Osztály
Dr. Gombár Csaba, Szegedi Tudományegyetem, Traumatológiai és Ortopédiai Klinika
Dr. Hargitai Gergely, Észak Pesti Centrumkórház, Honvédkórház – Ortopédia Osztály
Dr. Horváth Andrea, Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ
Dr. Horváth Attila, Tolna Megyei Balassa János Kórház, Szekszárd
Dr. Horváth Bálint, Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ
Dr. Huszanyik Gergely, Debreceni Egyetem Ortopédiai és Traumatológiai Klinika
Dr. Huszár András, Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ
Dr. Károlyi Fanni, Semmelweis Egyetem Traumatológiai Klinika
Dr. Keszég Miklós, Budapesti Uzsoki Utcai Kórház
Dr. Kiss Ármin László, Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ
Dr. Klemencsics István, Budapest, Budai Egészségközpont Zrt. / Országos Gerincgyógyászati Központ
Dr. Kocsis András, Semmelweis Egyetem Traumatológiai Klinika
Dr. Kotán Krisztián, Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ
Dr. Lányi Péter, Semmelweis Egyetem Traumatológiai Klinika
Dr. Máté Gyula, LK Horn Unfallchirurgie Ausztria
Dr. Mayer Lilla, Semmelweis Egyetem Traumatológiai Klinika
Dr. Montskó Valéria, Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház
Dr. Nagy Eszter, Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ
Dr. Nemes Nándor, Székesfehérvár, Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház
Dr. Nyőgér Zoltán, Győr, Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház
Dr. Pécsi Örs Dániel, Erzsébet Oktató Kórház Ortopéd–Traumatológiai Osztály, Sopron
Dr. Prinz Gyula, Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika
Dr. Révész Erzsébet, Székesfehérvár, Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház
Dr. Rozsnyik Szabolcs, Székesfehérvár, Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház
Dr. Sallai Imre, Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika
Dr. Saxa Melinda, Budapesti Uzsoki Utcai Kórház
Dr. Skaliczki Gábor, Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika
Dr. Solti Dániel, Budapest, Szent János Kórház, Ortopéd–Traumatológiai Osztály
Dr. Szabó István, Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház, Ortopédia, TritonLife Magánkórház Kaposvár
Dr. Szekér Donát, Székesfehérvár, Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház
Dr. Szódy Róbert, Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ
Dr. Tóth Armand, Szombathely, Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház
Dr. Uzlov Vladimir, Észak Pesti Centrumkórház, Honvédkórház, Budapest
Dr. Vermes Csaba, Pécsi Tudományegyetem, Ortopédiai Klinika
Dr. Vincze Gábor Gellért, Országos Sportegészségügyi Intézet, Budapest
Dr. Virág-Tulassay Eszter, Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika
Dr. Zahár Ákos, Székesfehérvár, Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház
Dr. Zomborszky Márton, Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház
Szabó Flóra, Visegrádi Szent Kozma és Damján Rehabilitációs Szakkórház
Szendró Gabriella, Fonyódi Gyógyintézet

IRODALOM

1. Ramos MS, Benyamini B, Kompala V, Khan ST, Kunze KN, McLaughlin JP, Visperas A, Piuze NS. periprosthetic joint infection mortality after total hip arthroplasty is comparable to 5-year rates of common cancers: A Meta-analysis. *J Arthroplasty*. 2025. 40(10): 2697-2705.e2. <https://doi.org/10.1016/j.arth.2025.04.036>