

Namísto amputace návrat na vlastní nohy: unikátní operace ve FNMH

Praha, 7. ledna 2025 – Pro některé pacienty s těžkými infekcemi kloubních náhrad by ještě před pár lety byla jediným řešením amputace. Dnes jim lékaři ve Fakultní nemocnici Motol a Homolka dokážou nabídnout jinou cestu – zachování vlastní končetiny pomocí speciální modulární megaprotézy. Jde o jeden z nejnáročnějších výkonů moderní septické ortopedie, který se provádí na Septickém oddělení I. ortopedické kliniky 1. LF UK a FNMH.

Někteří pacienti trpí rozsáhlými chronickými infekcemi v okolí totální náhrady kyčelního či kolenního kloubu. Infekce často ničí nejen kloub, ale i okolní kost a měkké tkáně. Právě v těchto situacích přichází na řadu modulární megaprotéza, speciální implantát, který nahrazuje rozsáhlé části kostí a dává pacientům šanci znovu chodit po vlastní noze.

Na rozdíl od běžné kloubní náhrady, která nahrazuje pouze samotný kloub, **modulární megaprotéza dokáže nahradit i celé úseky zničené kosti** (v některých případech i desítky centimetrů stehenní či holenní kosti). Skládá se z několika speciálních dílů, které lékaři během operace sestavují přímo na míru podle rozsahu poškození. Umožňuje tak překlenout i velmi rozsáhlé defekty způsobené infekcí, kde už běžná protéza nestačí. Právě tato schopnost „postavit nohu znovu od základu“ dělá z megaprotézy krajní, ale zároveň mimořádně účinné řešení tam, kde by dříve následovala amputace.

„Pro řadu nemocných jde skutečně o poslední možnost, jak zachovat funkční končetinu a zároveň definitivně zvládnout infekci,“ vysvětluje doc. MUDr. Vladislav Barták, Ph.D. ze Septického oddělení I. ortopedické kliniky 1. LF UK a FNMH, které se na tyto extrémně náročné výkony dlouhodobě specializuje.

O mimořádné úrovni tohoto pracoviště svědčí i recentní vědecká studie, kterou lékaři septického oddělení publikovali v prestižním odborném časopise *Journal of Bone and Joint Infection*. Studie mapuje největší dosud publikovaný soubor pacientů na světě z jednoho pracoviště, u nichž byla modulární megaprotéza implantována právě z důvodu těžkých infekcí. Výsledky potvrzují špičkovou operační i odbornou erudici nemocničního týmu a jeho srovnatelnost se světovými centry.

Implantace modulární megaprotézy patří k technicky i medicínsky nejnáročnějším ortopedickým operacím vůbec. Zárok vyžaduje sebranou spolupráci ortopedů, mikrobiologů, anesteziologů i infekcionistů a často předchází dlouhá, mnohaměsíční léčba infekce. Cílem je nejen mechanická náhrada poškozené kostní struktury, ale především **úplné odstranění infekce**, která by jinak pacienta ohrožovala na zdraví i na životě.

Pro pacienty to znamená šanci na návrat k pohybu, soběstačnosti a běžnému životu – místo trvalého omezení po amputaci.

Kontakt pro média:

Pavčina Danková, tel: 224 431 690, e-mail: pavlina.dankova@fnmh.cz