

Ortopedi se školí v unikátní mobilní laboratoři, počet artroskopií chtějí postupně navýšit až na dvojnásobek současného stavu

18.6.2026 - | Městská nemocnice Ostrava

Nové zkušenosti ortopedů, rychlejší zavádění moderních operačních metod do praxe a lepší dostupnost specializované péče pro pacienty. Intenzivním dvoudenním školením přímo v areálu nemocnice projdou ve dnech 17. a 18. června všichni ortopedi Městské nemocnice Ostrava. Díky získaným dovednostem bude nemocnice schopna dále rozšiřovat nabídku miniinvazivních výkonů a postupně zkracovat čekací dobu na některé operace. Školení umožnila unikátní mobilní operační laboratoř MobileLab, která do Ostravy a Moravskoslezského kraje zavítala vůbec poprvé.

MobileLab je speciálně vybavená mobilní chirurgická výuková laboratoř. Lékaři v ní absolvují praktický výcvik bez nutnosti cestovat na specializovaná školení mimo své pracoviště. Laboratoř je umístěna v návěsu o délce 11 metrů a šířce 2,5 metru a disponuje dvěma plně vybavenými artroskopickými pracovišti s vysokorozlišovací zobrazovací technologií. Speciálně vybavený sál umožňuje trénink v podmínkách maximálně blízkých reálné operativě. Výuka probíhá na anatomických modelech pod vedením zkušených instruktorů. Díky individuálnímu přístupu a možnosti opakovaného nácviku si lékaři osvojují nové operační techniky rychleji a bezpečněji.

„Nejde jen o vzdělávání lékařů. Každá nová technika, kterou si osvojí, se přímo promítá do kvality péče o naše pacienty. Chceme, aby u nás měli přístup ke stejným moderním postupům jako ve špičkových centrech v zahraničí,“ konstatuje ředitel MNO Petr Uhlig.

Mladší lékaři se zaměřili na sutury (sešití) menisků, zkušenější operatéři nacvičovali moderní metody rekonstrukce předního zkříženého vazů pomocí štěpu z kvadricepsového svalu a pokročilé výkony v oblasti ramenního kloubu včetně rekonstrukcí nestability a poranění rotátorové manžety. Školením prošlo všech 19 ortopedů oddělení, na kterém ročně provedou více než 500 artroskopických výkonů kolene a ramene.

Ortopedické oddělení MNO postupně rozšiřuje spektrum artroskopických výkonů. Jen v loňském roce zde lékaři provedli přibližně 380 artroskopií kolenního kloubu, z toho 45 rekonstrukcí předního zkříženého vazů, a dalších zhruba 150 artroskopických operací ramene. Díky intenzivnímu vzdělávání a získávání nových zkušeností nemocnice očekává postupný nárůst počtu artroskopických operací i další rozšiřování nabídky moderních miniinvazivních zákroků. Letos navíc po 12 letech vymění dvě artroskopické věže.

„Díky tomuto typu tréninku dokážeme do praxe zavádět šetrnější operační metody rychleji a bezpečněji. Pro pacienty to znamená menší operační zátěž, nižší riziko komplikací a rychlejší návrat do běžného života. Nové operační postupy si mohou lékaři vyzkoušet v podmínkách velmi blízkých skutečnému výkonu, což významně urychluje jejich zavedení do běžné klinické praxe,“ uvádí primář Ortopedie Milan Piatkovský. Doplňuje, že v případě rekonstrukce předního zkříženého vazů se ortopedi učili pracovat se štěpem z kvadricepsového svalu, který dnes představuje plnohodnotnou a stále častěji využívanou variantu rekonstrukce. Je vhodný zejména pro mladé aktivní sportovce a také pro pacienty, kteří podstupují opakovanou operaci po selhání předchozí plastiky vazů.

„Naším cílem není pouze udržet současnou úroveň péče, ale dále rozvíjet artroskopickou chirurgii a postupně navýšit počet těchto výkonů až na dvojnásobek. Intenzivně proto investujeme do vzdělávání mladých lékařů i do modernizace přístrojového vybavení,“ dodal primář Piatkovský.

Akce probíhá za podpory společnosti Arthrex, která mobilní výukovou laboratoř provozuje a dlouhodobě se podílí na vzdělávání lékařů v oblasti moderní artroskopické chirurgie. Patří mezi světové lídry ve vývoji technologií pro artroskopickou a sportovní chirurgii.

„Jsem rád, že právě naše nemocnice jako první v kraji hostila unikátní MobileLab. Moderní zdravotnictví stojí nejen na kvalitním přístrojovém vybavení, ale především na vzdělaných a motivovaných zdravotnících. Každá investice do jejich odborného růstu se vrací v podobě kvalitnější péče o pacienty. Právě proto považuji podobné vzdělávací projekty za mimořádně důležité pro další rozvoj naší městské nemocnice i zdravotnictví v Ostravě,“ uvedl ostravský radní pro zdravotnictví Michal Mariánek.

Společnost Arthrex letos převzala do své péče jeden z pěti MobileLabů určených pro region střední a východní Evropy. V polovině června zavítala laboratoř poprvé do Moravskoslezského kraje. Z Městské nemocnice bude pokračovat na Slovensko. Projekt přináší špičkové chirurgické vzdělávání přímo do nemocnic a umožňuje lékařům osvojovat si nové operační techniky v prostředí jejich každodenní praxe.

Městská nemocnice Ostrava tímto krokem potvrzuje svou ambici patřit mezi pracoviště, která aktivně zavádějí inovace, investují do vzdělávání nové generace lékařů a posouvají úroveň zdravotní péče v regionu.

<https://www.mnof.cz/ortopedi-se-skoli-v-unikatni-mobilni-laboratori-pocet-artroskopii-chteji-postupne-navysit-az-na-dvojnásobek-soucasneho-stavu>