

Bardejovská nemocnica bude druhým pracoviskom v Európe s novou generáciou robotickej ortopédie

17.9.2026 - | NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov

Nemocnica s poliklinikou sv. Jakuba v Bardejove, partner skupiny AGEL, pripravuje ďalší významný krok v rozvoji ortopedickej starostlivosti. Už v najbližších týždňoch má nemocnica začať využívať nový robotický systém spoločnosti Meril, ktorý posunie presnosť a možnosti ortopedických operácií na novú úroveň. Zároveň sa stane prvým pracoviskom v Čechách aj na Slovensku a iba druhým v Európe, ktoré bude operovať týmto prístrojom.

Nemocnica už úspešne absolvovala technickú kontrolu operačných priestorov a podľa vedenia spĺňa všetky požadované parametre na inštaláciu systému. Samotný prístroj sa už nachádza v Európe a jeho zavedenie do prevádzky je plánované v priebehu septembra.

„Máme veľmi dobrú správu pre pacientov nielen z nášho okresu, ale aj zo širšieho okolia. Úspešne sme absolvovali kontrolu a máme potvrdené, že naša operačná sála spĺňa všetky parametre potrebné na inštaláciu tohto systému. Verím, že už čoskoro sa dostaneme medzi pracoviská, ktoré budú môcť túto technológiu využívať v reálnej praxi,“ uviedol riaditeľ Nemocnice s poliklinikou sv. Jakuba v Bardejove MUDr. Marián Petko, MPH.

Robot prináša novú úroveň presnosti

Nová technológia bude využívaná predovšetkým pri ortopedických operáciách, najmä pri výkonoch spojených s náhradami veľkých kĺbov. Zatiaľ pôjde o operácie kolenných kĺbov. Robotický systém umožňuje detailné plánovanie zákroku a mimoriadne presné vykonanie operačných krokov.

„Ak by som to mal pacientom vysvetliť jednoducho, je to podobné, ako keď presadnete z kvalitného auta s manuálnou prevodovkou do špičkového auta s plným automatom. Je to významný technologický posun,“ približuje MUDr. Petko.

Systém Meril patrí do novej generácie robotických technológií pre ortopédiu. Dôležitou podmienkou zavedenia robotickej operatívy však nie je iba samotný prístroj. Nemocnica musí disponovať vhodným operačným pracoviskom, vyškoleným tímom a certifikovanými odborníkmi. *„Bez kvalitného tímu a odborníkov, ktorí majú potrebnú certifikáciu, by samotný prístroj nemal význam. Práve preto si veľmi vážime spoluprácu s naším partnerom, skupinou AGEL, ktorá nám umožnila túto technológiu zabezpečiť vrátane potrebného operačného tímu a dodávateľského partnera, spoločnosti Unipharma,“* dodáva riaditeľ nemocnice.

Robotický systém prináša presnejšie operačné výkony, šetrnejší prístup k mäkkým tkanivám, kratšiu hospitalizáciu a rýchlejšiu rekonvalescenciu pacientov. Očakáva sa tiež dlhšia životnosť implantovaných kĺbov.

Odborným garantom robotickej operatívy bude MUDr. Boris Džula, MPH, ktorý má pre tento typ výkonov potrebnú certifikáciu a absolvoval odbornú prípravu v zahraničí. Práve jeho skúsenosti majú byť jedným z pilierov rozvoja nového robotického pracoviska.

Bardejov ako centrum pre náročnú ortopédiu

Zavedenie robotickej chirurgie zároveň zapadá do širšieho konceptu rozvoja ortopedickej starostlivosti v Bardejove. Nemocnica v poslednom období posilňuje svoj ortopedický tím a zároveň rozvíja spoluprácu s nemocnicami AGEL v regióne Spiša.

Partnerstvo prepája Bardejov s nemocnicami AGEL v Levoči, Kežmarku a Krompachoch. Cieľom je vytvoriť systém, v ktorom pacient nemusí za každým typom ortopedickej starostlivosti cestovať do jedného vzdialeného centra, ale jednotlivé pracoviská sa navzájom dopĺňajú.

V Levoči sa už rozvíja ortopedická ambulantná starostlivosť v spolupráci s tímom MUDr. Borisa Džulu, MPH. V Krompachoch sa zároveň rozšírila ortopedická ambulancia a odborné prepojenie s bardejovským pracoviskom.

„Chceme, aby jednotlivé nemocnice v rámci skupiny AGEL nefungovali izolovane, ale aby sa ich odborné možnosti navzájom dopĺňali. Pacient môže byť vyšetrený bližšie k svojmu bydlisku a v prípade potreby následne smerovaný na pracovisko, ktoré má pre jeho konkrétny problém najlepšie podmienky. Bardejov chceme profilovať ako pracovisko pre náročnejšiu ortopedickú operatívu, pričom robotická technológia tento koncept výrazne posilní,“ vysvetľuje MUDr. Petko.

Podľa nemocnice môže spádová oblasť nového pracoviska predstavovať približne 300-tisíc obyvateľov. Zavedenie robotickej chirurgie tak môže rozšíriť dostupnosť modernej ortopedickej liečby pre pacientov nielen z Bardejova, ale aj zo širšieho regiónu.

Ambícia stať sa školiacim pracoviskom

Bardejov pritom nechce zostať iba pri využívaní novej technológie. Nemocnica počíta aj s možnosťou, že sa v budúcnosti stane školiacim pracoviskom pre tento typ robotickej ortopedickej chirurgie.

„Našou ambíciou je, aby Bardejov nebol iba miestom, kde sa robotické operácie vykonávajú. Radi by sme vytvorili aj školiace pracovisko, na ktoré budú môcť prichádzať odborníci z iných európskych krajín. Máme na to odborné zázemie a predovšetkým ľudí, ktorí sú pripravení túto technológiu ďalej rozvíjať,“ uzatvára MUDr. Marián Petko, MPH.

Prvé robotické operácie by sa mali v Bardejove uskutočniť v priebehu septembra.

<https://nsp-bardejov.sk/bardejovska-nemocnica-bude-druhym-pracoviskom-v-europe-s-novou-generaciou-robotickej-ortopedie>