

Nemocnice Jihlava se stává centrem pro resekce karcinomu rekta

20.3.2025 - | Nemocnice Jihlava

Karcinom rekta neboli zhoubný nádor konečníku, patří mezi nejčastější typy maligních onemocnění v České republice. Včasná diagnóza a následná operace jsou klíčové pro úspěšnou léčbu. Přístup k tomuto onemocnění je komplexní a multioborový, na diagnostice i léčbě se účastní onkologové, gastroenterologové a onkochirurgové, koloproktologové, v rámci onkologického centra, kterým Nemocnice Jihlava také je. Cílem a úkolem chirurga je kompletní odstranění nádoru a příslušných uzlin, a pokud je to možné, se zachováním kontinuity střevní, tedy bez vývodu.

Zařazením Nemocnice Jihlava do tohoto prestižního programu budou mít pacienti z Vysočiny a okolí přístup k moderním léčebným metodám a odborné péči v oblasti chirurgických zákroků na rektu:

„Jako centrum musíme splňovat podmínky ve smyslu personálního vybavení, lékaře se specializovanou způsobilostí v oboru onkochirurgie a koloproktologie. Dále je nutné splňovat podmínky ve smyslu přístrojového a technického vybavení, jak pro diagnostiku tak pro samotný chirurgický výkon. V Jihlavě máme k dispozici robotický systém, tedy k operaci systém nejvyspělejší. Máme již dvouletou zkušenost v robotických výkonech a ukazuje se, že výsledky těchto operací jsou skvělé,“ popisuje chirurg Radovan Čech, který spolu s kolegy pomůže zhruba třiceti pacientům ročně s touto diagnózou.

Velmi nápomocný je chirurgům robotický systém Da Vinci, který využívají více než dva roky. Robotická technologie řeší složité a náročné operace z několika vpichů, podobně jako laparoskopie, avšak umožňuje větší rozsah pohybu, je velmi precizní. Studie srovnávající všechny typy operací, od otevřených přes laparoskopické až po roboticky asistované, prokazují výhody robotického přístupu v řadě operací, proto jsou vyhledávané. Rekonvalescence a návrat do běžného života jsou po robotickém zákroku velmi rychlé.

„Co se týká konkrétně karcinomu rekta, je robotický systém velkou výhodou, snižuje pravděpodobnost provedení střevního vývodu, díky tomu, že je možná preparace nádoru rekta i když je velmi nízko uložen, a svojí precizností umožňuje kompletní odstranění příslušných uzlin, což významně snižuje pravděpodobnost recidivy onemocnění. Dále systém snižuje pravděpodobnost perioperačních komplikací, včetně krvácení a pooperačních komplikací ve smyslu poruch hojení“ vysvětluje Radovan Čech s tím, že všichni tito pacienti jsou směřováni právě k robotické operativě.

Chirurgická základna robotického systému Da Vinci má čtyři pohyblivá ramena, která drží chirurgické nástroje a kameru. Ramena se pohybují všemi směry a umožňují 360 ti stupňový pohyb nástroje. Druhou částí robota je ovládací konzole. Třetí a čtvrtou část robotického systému tvoří přístrojová věž a operační stůl. Věž obsahuje nezbytné přístroje a počítačový systém. Stůl je s celým systémem plně synchronizovaný, takže i při zavedení chirurgického nástroje do těla pacienta jím lze pohybovat. Přístroj vyšel na 65 milionů korun.

<https://www.nemji.cz/nemocnice-jihlava-se-stava-centrem-pro-resekce-karcinomu-rekta>