Dne 6. prosince 2023 v Českých Budějovicích

**Novinka v robotické operativě plicních nádorů v českobudějovické nemocnici**

**Hrudní chirurgové Nemocnice České Budějovice, a.s. operovali poprvé pacienty s plicními nádory pomocí ROBOTICKÉHO SYSTÉMU Da Vinci X.**

„*Robotická operace umožňuje šetrný způsob operování, díky kterému jsme schopni provést např. lobektomii (*zákrok kdy se odstraňuje celý plicní lalok s nádorem*) přes pět malých řezů délky kolem
1 cm.**Pacienti tak po operaci pociťují menší bolestivost, rychleji rehabilitují, rychleji se vrací do domácího prostředí a nezanedbatelný je i lepší kosmetický efekt. V současnosti jde o nejmodernější postup v chirurgické léčbě plicních nádorů s velmi dobrými dlouhodobými výsledky, což bylo potvrzeno řadou mezinárodních st*udií,“ vysvětluje zástupce primáře Hrudní chirurgie doc. MUDr. Vojtěch Kurfirst, Ph.D. Díky této novince již nebudou muset pacienti z Jižních Čech za danou léčbou dojíždět na jiná pracoviště.

Zahájení robotických operací plicních nádorů předcházela velmi náročná příprava. „*Na první operace jsme se připravovali několik měsíců. Nejdříve jsme prováděli trénink na robotickém simulátoru (*obdoba hrací konzole*). Poté jsme absolvovali praktická školení v Barceloně a v Londýně. S prvními operacemi nám přijel pomoci dr. Carlos Martinez z Barcelony, který je v současnosti jedním z nejzkušenějších robotických hrudních chirurgů v Evropě,*“ přibližuje MUDr. Júlia Csanády z Oddělení kardiochirurgie, hrudní chirurgie a cévní chirurgie.

„*První operace proběhly bez komplikací a pacienti jsou již v domácím prostředí. Jelikož se jedná
o zahájení nového operačního programu, celá příprava byla náročná nejen pro operatéra, ale i pro zaběhlý provoz robotického operačního sálu, kde se střídají další odbornosti. Rád bych tímto poděkoval za spolupráci vedení Oddělení kardiochirurgie, hrudní chirurgie a cévní chirurgie v čele s prim. doc. MUDr. Alešem Mokráčkem, CSc. a prim. MUDr. Jiřím Krbcem, řediteli chirurgických oborů MUDr. Aleši Petříkovi, Ph.D., vedení kardiocentra a managementu českobudějovické nemocnice, bez jejichž podpory by se celý program nerozběhl. Díky patří samozřejmě i sestřičkám a sanitářům, kteří přispěli k bezproblémovému průběhu prvních operac*í,“ dodává doc. MUDr. Vojtěch Kurfirst, Ph.D.

 „*Robotické chirurgii se v naší nemocnici věnujeme již od roku 2019. Robota Da Vinci X využíváme při operacích v břišní chirurgii, urologii a gynekologii. Jsem velmi rád, že se spektrum robotických zákroků, díky velkému úsilí našich lékařů, podařilo rozšířit i na hrudní chirurgii. Jedná se o výrazný posun v péči
o naše pacienty, kteří již nebudou zatěžováni dojížděním na vzdálená pracoviště jak na vlastní operaci, tak kvůli případným pooperačním komplikacím*,“ doplňuje generální ředitel českobudějovické nemocnice MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D.

Robotický zákrok představuje pro operatéra zcela odlišný přístup. Při operování není v přímém kontaktu s tkáněmi pacienta, nemůže například nahmatat nádor v plíci. Musí se tedy spolehnout na zrakový vjem a ke tkáním proto přistupovat maximálně šetrně. Zároveň si ale může dovolit větší rozsah zákroku, např. při odběru lymfatických uzlin, protože díky 3D obrazu má zvětšený a detailnější přehled o operovaném orgánu.