

TISKOVÁ ZPRÁVA

10. ledna 2023

Operace ve 3D umožňuje chirurgii SNO nový přístroj

“Ve Slezské nemocnici máme dva měsíce k dispozici novou 3D laparoskopickou věž od firmy Olympus,” říká primář chirurgie Slezské nemocnice v Opavě Matuš Peteja.

“Jedná se o poslední generaci 3D technologie této firmy a z hlediska samotného využití je to nesmírný přínos. Obraz je skvělý, orientace v prostoru absolutně jistá. Složitě úkony, jako je jemná preparace struktur a zejména šití, se za pomoci 3D obrazu provádějí s lehkostí a grácií,” pokračuje primář chirurgie Peteja.

Pochvaluje si, že se firmě Olympus podařilo vyřešit zřejmě největší problém 3D technologie, kterým je skutečnost, že významná část lidské populace prostě 3D technologii nezvládá, kdy lidé při této projekci po různě dlouhé době pociťují nevolnost, točení hlavy, v extrému až zvracení. Tento fakt již ukázala 3D kina. Firma Olympus u 3D laparoskopické věže toto vyřešila speciálními brýlemi, které 3D obraz transformují do běžného 2D. Tudiž v podstatě může být operátor jediný, který operuje ve 3D, ostatní mohou výkon sledovat ve 2D. Spokojenost s tímto přístrojem je na chirurgii SNO zatím velká. Operace za použití 3D obrazu jsou daleko reálnější, prostorová orientace je prakticky na úrovni normálního pohledu.

“S tím souvisí hned několik výhod, jde o bezpečí pacienta, komfort pro chirurga, který nedělá „zbytečné“ pohyby při transformaci 2D pohledu do 3D reality a zkrácení operačního času,” uvádí primář Matuš Peteja.

“Ve Slezské nemocnici v Opavě jsme provedli danou 3D technologií již několik operací bráničních kýl, velkých břišních kýl i operaci střeva. Do budoucna bude samozřejmě počet operací provedených za pomoci 3D technologie přibývat,” doplňuje informace ředitel Slezské nemocnice Karel Siebert.

“Těší nás proto, že máme možnost pracovat s moderní technologií jakou 3D laparoskopická věž představuje,” uzavírá primář chirurgie Slezské nemocnice Matuš Peteja.

Bc. Kamila Bindrová

KONTAKT:

Bc. Kamila Bindrová, tisková mluvčí Slezské nemocnice

Telefon: 553 766 402, 739 675 346, E-mail: kamila.bindrova@snopava.cz