

První 3D endoskopická remodelace žaludku s využitím Apple Vision Pro v ČR provedena ve FN Motol

Praha, 17. června 2025 – Lékaři Interní kliniky 2. LF UK a FN Motol, úspěšně provedli v rámci jednotky pro metabolickou endoskopii Centra pro léčbu obezity, první endoskopickou remodelaci žaludku za využití 3D technologie Apple Vision Pro.

Nová moderní technologie byla využita vůbec poprvé v České republice. Endoskopická remodelace žaludku je efektivní, moderní, minimálně invazivní a bezpečná metoda léčby obezity, která se provádí bez nutnosti chirurgického zákroku. Pomáhá pacientům dosáhnout výrazné a dlouhodobé redukce hmotnosti. Díky přímému ovlivnění objemu žaludku a změně jeho tvaru podporuje i zlepšení metabolických parametrů.

„Zařazením virtuální reality Apple Vision Pro do výkonu jsme posunuli hranice technické možnosti v endoskopii. Tato technologie umožňuje lékaři intuitivnější orientaci v prostoru, současně přispívá ke zvýšení preciznosti a komfortu při výkonu. Věříme, že právě spojení špičkové endoskopie a nejnovějších technologií pomůže v budoucnu ještě efektivněji bojovat s obezitou a jejími komplikacemi,“ vysvětluje operátor MUDr. Jan Král, Ph.D., MBA, Msc.

Na vývoji výkonu i zavádění nových technologií v oblasti metabolické endoskopie pracuje FN Motol dlouhodobě. V plánu je také využití umělé inteligence, která by v reálném čase pomáhala optimalizovat umístění stehů. To by mohlo vést nejen ke zkrácení délky výkonu, ale i k vyšší efektivitě samotné léčby. Interní klinika tak potvrzuje svou roli průkopníka moderních endoskopických postupů v rámci léčby obezity nejen v českém, ale i evropském kontextu.

Kontakt pro média:

Pavla Danková, tel: 724 227 503, e-mail: pavlina.dankova@fnmotol.cz