

Cellvizio / garant dr. Hlavsa, dr. Kunovský, dr. Moravčík/

Od roku 2016 jsme zavedli do praxe peroperační užívání konfokálního laserového mikroskopu Cellvizio. Jedná se o druh světelného mikroskopu, který umožňuje provádět mikroskopické vyšetření tkání v reálném čase – tedy bez nutnosti odběru biopsie. V zahraničí je užíván především při endoskopickém vyšetřování trávicího traktu, urotraktu či dýchacích cest. Peroperační využití je novou metodou. Na našem pracovišti držíme celosvětově prvenství v užití Cellvizia při operacích slinivky břišní, kdy získaný mikroskopický obraz tkáně, spolu se standardní peroperační kryobiopsií pomáhá určovat dostatečnou radikalitu prováděného operačního výkonu. Naše výsledky a získané zkušenosti již byly prezentovány na několika zahraničních konferencích. Nově je konfokální laserový mikroskop využíván i u operací pacientů s Crohnovou chorobou či ulcerózní kolitidou.