

Chirurgie orgánů trávicího traktu a dutiny břišní na CHK FNB

Chirurgická klinika FN Brno se onemocněním trávicího traktu věnuje jako hlavní prioritě. Léčba závažných onemocnění je poskytována v rámci komplexní péče. Nepřetržitá služba dalších oborů (radiologická, endoskopická, anesteziologická, hematologická) umožňuje neodkladné, cílené řešení případných komplikací, ke kterým může u těchto pacientů často ve vážném stavu dojít. Součinnost dalších oborů je nezbytná i v přípravě k některým operačním výkonům jako například embolizace jaterních nádorů před resekcí, nutriční příprava, drenáž žlučových cest u nádorů slinivky endoskopickou cestou a další.

Chirurgická léčba u nádorových i komplikovaných nenádorových onemocnění trávicího traktu je základní metodou s kurativním potenciálem. Nutné je ideální načasování jednotlivých léčebných metod. Chirurgickému výkonu v indikovaných případech předchází léčba onkologická, gastroenterologická, intervenčně - radiologická, případně další dle aktuálního stavu pacienta. Proto jsou všechny složité případy před indikací k operaci posouzeny multidisciplinárními specializovanými komisemi, ve kterých pracují lékaři různých oborů: chirurg, radiolog, intervenční radiolog, patolog, gastroenterolog, radioterapeut, onkolog, hematolog, mikrobiolog, odborník na nukleární medicínu, hepatolog atd. Doporučení odborné indikační komise určuje další komplexní strategii léčby. Po chirurgické léčbě je tak jasně definována i návaznost na pooperační a další následnou péči a sledování.

Chirurgické výkony provádí zkušený tým s možností účasti konziliáře ostatních oborů (urologie, gynekologie, endoskopie), je-li to nutné při rozsáhlých operacích pro onemocnění zasahující mimo trávicí trakt. Provádíme ošetření nádorových ložisek i v průběhu operace (radiofrekvenční ablace, ireverzibilní elektroporace) a to v případech, kdy je destrukce nádoru alternativou složitějšímu a rizikovému operačnímu výkonu a není možný neoperační radiologický přístup. Samozřejmostí je možnost vyšetření resekčních linií rychlým histologickým vyšetřením u operací pro nádorová onemocnění. Nově máme možnost vyšetření konfokální mikroskopií k ověření kompletního odstranění nádoru přímo v operačním poli.

Věnujeme se chirurgické léčbě onemocnění trávicího traktu pro nádorová i nenádorová onemocnění, což zvyšuje počet prováděných výkonů a tím i erudici našeho týmu při nově zaváděných metodách. Standardním přístupem je u mnoha typů operací laparoskopie, pokud nejsou přítomny jasné kontraindikace znemožňující tento méně invazivní přístup. K dispozici máme i nejmodernější zobrazovací technologie využívající 3D zobrazení. V chirurgii jater standardně používáme kontrolu umístění nádorových ložisek sonografickým vyšetřením provedeným v průběhu operace.

Důsledně jsou dodržovány všechny standardy pro použití jednorázových nástrojů. Máme zájem dále rozvíjet metody šetrné pro pacienty, proto jsme jako jedni z prvních pracovišť v České republice začali používat tkáňová lepidla vyrobená z vlastní krve, odpadá tím použití cizorodých bílkovin. V průběhu operace je pacientovi odebráno 200 ml vlastní krve a přímo

na operačním sále vyrobeno 6 ml tkáňového lepidla užívaného zejména k posílení rizikových spojení orgánů v chirurgii jícnu a pankreatu. K ověření dobrého prokrvení tkání užívaných k rekonstrukci částí trávicího traktu po odstranění patologie můžeme rutinně užívat fluorescence –guided surgery. Po podání speciální látky je během laparoskopické či otevřené operace možné při změně spektra světla posoudit hranice kvalitního prokrvení tkání a tak zvýšit bezpečnost spojení tkání a snížit rizika pooperačních komplikací.

Všechny postupy užívané na CHK jsou konfrontovány s celosvětovými moderními trendy při pravidelných stážích našich lékařů na předních evropských klinikách.

Operační výkony na trávicím traktu prováděné na CHK FNB

Operace pro nádorová onemocnění jícnu

Operace achalázie jícnu

Operace refluxní choroby jícnu a bráničních kýl

Operace žaludku pro obezitu (bariatrická chirurgie)

Resekce žaludku pro nádorová onemocnění žaludku

Operace komplikací vředové choroby žaludku a duodena

Operace pro onemocnění dvanáctníku a Vaterské papily

Operace žlučníku a žlučových cest pro kameny, zánětlivá i nádorová onemocnění

Operace pro nádory slinivky břišní

Chirurgické řešení komplikací akutního a chronického zánětu slinivky břišní

Operace jaterních nádorů a metastáz do jater

Operace nádorů tenkého střeva a tračnicku

Operace zánětlivých onemocnění tenkého střeva i tračnicku – Crohnova choroba, ulcerózní kolitida

Operace pro nádory konečníku

Operace sleziny pro hematologická onemocnění, cysty i ložiska.

Operace nadledvin