

## Hrudní chirurgie na CHK FN Brno

Na chirurgické klinice FN Brno provádíme v rámci oboru hrudní chirurgie všechny typy operací, které je možné v rámci této specializace pacientům poskytnout, s výjimkou transplance plic. Hrudní chirurg je 24 hodin k dispozici pro ošetření pacientů s těžkým poraněním hrudníku – ve spolupráci s traumacentrem FN Brno.

Všechny typy operací jsou prováděny s nadstandardní četností počtu výkonů, což je zárukou velmi kvalitní erudice operujících lékařů, jsou prováděny buďto klasicky nebo miniinvazivně. V roce 2016 jsme na naší klinice zahájili novou éru české hrudní chirurgie první neanatomickou i první anatomickou plicní resekci non-intubační metodou hrudní chirurgie (NITS).

### Operační výkony

Anatomické a neanatomické odstranění části plice pro zhoubné či nezhojivé nádory, včetně případného odstranění celé plice- pneumonektomie. Anatomické resekce případně s provedením bronchoplastiky (sleeve resekce). Operace nádorových onemocnění plic jsou prováděny jak klasicky tak miniinvazivně metodou videoasistované hrudní chirurgie s intubací (VATS) nebo bez intubace (NITS). Operace zhoubných nádorů vždy s provedením radiální lymfadenektomie – odstranění lymfatických uzlin mezihrudí -mediastina. Volumredukční operace plic pro plicní emfyzém. Operace pro chronický hnisavý zánět pohrudnice – dekortikace plice.

Operace trachey (průdušnice) a velkých bronchů (resekce stenózy, operace tracheoezofageální píštěle, atd).

Operace pro fluidotorax, hemotorax, chylotorax – torakoskopicky. Operace pro pneumotorax, recidivující pneumotorax – převážně torakoskopicky.

Biopsie (odběry vzorků) z pohrudnice, poplicnice, plic a nádorů mezihrudí – a to torakoskopicky, mediastinoskopicky nebo otevřenou cestou.

Operace osrdečníku (perikardu) v případě jinak neřešitelného výpotku uvnitř osrdečnickového vaku - torakoskopická extirpace parakardiálních cyst, fenestrace perikardu

Operace hrudní stěny – odstranění nádoru s resekci žeber a torakoplastikou.

Operace bránice – brániční kýly, paréza bránice, nádory bránice, úrazová ruptura bránice.

Operace pro zánět mezihrudí – mediastinitidu, s příslušným ošetřením příčiny zánětu včetně multioborové spolupráce.

Torakoskopická horní hrudní sympatektomie – operace pro palmární a axilární hyperhidrózu - silná potivost rukou a podpaží.

Tymectomie – operace nádorů brzlíku, především torakoskopickou metodou nebo sternotomie především u pacientů s myasthenií.

Radikální odstranění operabilních nádorů mezihrudí jiného histologického typu.

Operace pro syndrom horní hrudní apertury - thoracic outlet syndrome (TOS) – radikální operace, operační přístup z podpaží.

Operace nádorů z nervové tkáně (neurofibromů) uložených u páteře, pokud je prominence nádoru do páteřního kanálu tak ve spolupráci s neurochirurgií.

Operace v hrudníku uložené zvětšené štítné žlázy – strumy

Operace jícnu – pro benigní nádory, divertikly jícnu (Zenkerův), benigní stenózy jícnu.

Operace jícnu pro zhoubné nádory – všechny typy resekčních výkonů včetně odstranění celého jícnu – totální esophagectomie s krční anastomózou, kdy břišní i hrudní fáze operace je prováděna laparoskopicky a torakoskopicky.

Paliativní operace u inoperabilních nádorů jícnu.

Operace jícnu pro gastroezofageální reflux (GERD) – prováděné téměř výhradně laparoskopicky,

Operace hiátových kýl včetně Up Side Down Stomach a to i u akutních komplikací.