
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

Klinika provádí diagnostiku, léčbu a rehabilitaci poruch spadajících do oboru ORL a chirurgie hlavy a krku. Zabývá se konzervativní a chirurgickou léčbou chorob ucha, nosu a krku. Zvláštní pozornost věnuje sanační a rekonstrukční chirurgii středního ucha, hrtanové mikrochirurgii, chirurgii hlasu (fonochirurgie), operacím štítné žlázy, endoskopické chirurgii nosu, vedlejších nosních dutin, nosohltanu a spodiny lební. Ve spolupráci s onkologickou klinikou zajišťuje komplexní péči o nemocné se zhoubnými nádory v oblasti hlavy a krku.

Hlavní výzkumná témata

- Vyšetření a ochrana ucha - vývoj digitálního otoskopu, 3D tympanometrie, poškození sluchu hlukem
- Nové metody hodnocení slizničních lézí hrtanu a hltanu s využitím endoskopické techniky
- Chronická sekreторická otitida - mikrobiální vliv na etiopatogenezi

Vědecko-výzkumné skupiny

- Otologický tým - vyšetření sluchu a závratí, kochleární implantace
- Endoskopický tým - hodnocení slizničních lézí hltanu a hrtanu s využitím endoskopických technik
- Poruchy polykání - vyšetření a rehabilitace poruchy polykání

Vybavení

- Mikroskopy, endoskopy na operačních sálech a ambulancích včetně NBI
- Audiologické přístroje k diagnostice poruch sluchu a rovnováhy
- První zkušenosti s robotickou chirurgií a exoskopem

Úspěchy

- Program kochleárních implantací
- Screening sluchu novorozenců a 5letých dětí
- Diagnostika a léčba nádorů hlavy a krku

Klinika patří k předním pracovištím v ČR v ušní chirurgii. V roce 2014 byla zde provedena první balonková tuboplastika v ČR. Výsledky chirurgických výkonů v oblasti sluchové trubice byly prezentovány v zahraničních publikacích i v monografii Sluchová trubice. V roce 2016 bylo vytvořeno ve FNHK Centrum kochleárních implantací, v roce 2022 byl zaveden v královéhradeckém centru 100. kochleární implantát.

- Centrum kochleárních implantací
- Centrum pro poruchy polykání
- Centrum pro poruchy spánku
- Centrum pro léčbu nádorů hlavy a krku
- Centrum pro laserovou chirurgii hlavy a krku
- Centrum chirurgie baze lební