Plastičtí chirurgové FNUSA úspěšně dokončili rekonstrukci nosu po totální ztrátě

31.3.2025 - | Fakultní nemocnice u sv. Anny

Šlo již o pátou totální rekonstrukci nosu včetně skeletu, kterou lékaři na tomto pracovišti provedli. Ve čtyřech z pěti případů byl pacientům nos odstraněn pro rozsáhlý karcinom. To byl i případ Mariána Vanka, který o svůj nos i přilehlé kosti obličeje přišel kvůli rozsáhlému malignímu nádoru nosu a nosní přepážky. Šestapadesátiletý pacient byl odkázán na plastovou protézu, aby ho jeho vzhled zcela nevyřazoval ze společnosti. Toto řešení má však daleko k plnohodnotnému životu.

Lékaři z Kliniky plastické a estetické chirurgie FNUSA a LF MU mu nový nos vymodelovali během pěti operací. „Pacientovi jsme vytvořili vnitřní výstelku nosu mikrochirurgickým přenosem kůže a kosti z předloktí. Kostru nosu jsme doplnili chrupavkou z žebra, ušních boltců a kostí z dolní čelisti a zevní kůži nosu jsme nahradili kůží z čela. Museli jsme nahradit i část horní čelisti přesunem kosti z brady na obličejových cévách," popisuje složité chirurgické výkony přednosta kliniky doc. MUDr. Zdeněk Dvořák, Ph.D. Požadovaného tvaru nosu lékaři dosáhli opakovanými operacemi, při kterých bylo nutné tkáně znovu rozpojovat, ztenčovat a sešíváním modelovat.

Moderní principy rekonstrukce nosu pracovníci kliniky rozvíjejí od roku 2016, kdy se jimi začal zabývat právě doc. Dvořák. „Základním principem moderní rekonstrukce nosu je rekonstrukce všech jeho vrstev. Na kvalitně prokrvené vnitřní výstelce se vystaví kostra nosu z kostí a chrupavek, zevní vrstva je pak vytvořena velkým lalokem z čela, který se během další operace ztenčuje a teprve v závěrečné etapě se odstraní nadbytek kůže na kořeni nosu – tak to bylo i v případě naší poslední operace pana Vanka. Nadbytečná kůže obsahuje výživnou stopku čelního laloku, proto se ponechává déle," vysvětluje přednosta kliniky, který si téma rekonstrukce nosu zvolil i za svou habilitační práci. Na klinice spolu s kolegy úspěšně operovali pro ztrátu všech vrstev nosu už více než čtyřicet pacientů s různě velkými defekty.

Novinkou v případě poslední dokončené kompletní rekonstrukce bylo inovativní využití metody 3D CT plánování, které inicioval MUDr. Martin Kubát. Celý tým kliniky aktivně pracuje na zlepšování výsledků rekonstrukcí nosu, díky čemuž se na brněnskou kliniku sjíždějí pacienti nejen z celého Česka, ale i ze Slovenska.

https://www.fnusa.cz/plasticti-chirurgove-fnusa-uspesne-dokoncili-rekonstrukci-nosu-po-totalni-ztrate