

MP1630 - Vedlejší dutiny nosní

Objednací kód: 4003.MP1630



Cena bez DPH

12.420,00 Kč

Cena s DPH

15.028,20 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Tento unikátní model byl vytvořen z údajů v durální lebce. Údaje byly pořízeny z CT a segmentace vnitřních prostor. Část lebky byla zachována, ale pro odhalení vedlejších dutin nosních byly některé části odstraněny. Párové přední dutiny, s částečně rozdělenou pravou dutinou, jsou zbarveny modře. Levá dutina je nalevo částečně obklopena čelní kostí.

Pravá strana je kompletně odkrytá a zobrazuje frontonazální dutinu a tzv. nálevku střední dráhy nosní dutiny. Fialově zbarvené čichové dutiny nebo vzduchové komory jsou zobrazeny pouze na levé straně. Model obsahuje středovou stěnu očníce složené z pars orbitalis čichové kosti. Čelistní dutina (zelená) nalevo byla částečně odhalena a částečně ponechána uvnitř čelisti. Je jasně vidět, proč je tato dutina důležitým spodním spojením očníce. Otvor čelistní dutiny do postranní stěny nosu je stěží rozeznatelný jako malá zelená skvrnka ve středním zvukovodu. Levá dutina klínové kosti (růžová) se nachází uvnitř klínové kosti, která byla digitálně částečně odstraněna. Nicméně výtisk krkavice je rozeznatelný.