

# ДЖЕРЕЛА КРОВОПОСТАЧАННЯ ТА ІННЕРВАЦІЇ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ НОСА ТА КОМІРОК

## РЕШІТЧАСТОЇ КІСТКИ

*Базін М., студ. 2-го курсу  
Науковий керівник - доц. Устянський О.О.  
СумДУ, кафедра нормальної анатомії*

Методом препарування на анатомічних препаратах були вивчені артерії та нерви слизової оболонки порожнини носа та комірок решітчастої кістки. Вивчена нами область являється важкодоступною, тому препарування супроводжувалось цілим рядом методологічних та технічних труднощів (взяття матеріалу, проведення сагітальних та горизонтальних розтинів черепа). Кровопостання слизової оболонки порожнини носа в ділянці нижнього та середнього носових ходів відбувається за рахунок гілок III відділу верхньощелепної артерії. Крилопіднебіна артерія проникала в порожнину носа через одноіменний отвір на рівні заднього крила середньої носової раковини і розгалужувалася на ряд гілок. Бічні задні носові артерії кровопостачали слизову оболонку носових раковин та бічну стінку носа, проникаючи у верхньощелепну та лобну пазухи. Слизову оболонку перегородки носа кровопостачали задні перегородкові гілки, що анастомозували своїми кінцевими розгалуженнями з гілками очної та піднебінної артерій.

Ділянка верхнього носового ходу та комірок решітчастої кістки кровопостачалась за рахунок гілок очної артерії: передньої та задньої решітчастих артерій, що проникали в порожнину черепа через одноіменні отвори.

Іннервація слизової оболонки порожнини носа в ділянці нижнього та середнього носових ходів відбувається за рахунок гілок верхньощелепного нерву (II гілка трійчастого нерва), що відходили від крилопіднебінного вузла і проникали в порожнину носа через основно-піднебінний отвір. Слизова оболонка дихальної ділянки верхнього носового ходу отримує чутливі гілки від носовийкового нерву від I гілки V пари.

Проведена морфометрія основних артерій та нервів, кути відродження від материнського стовбура, кількість та довжина гілок. Виготовлено музейні поліхромні препарати.