

АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НОСОВОЇ ПЕРЕГОРОДКИ В ПЛОДОВОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗА ЛЮДИНИ

Ємельяненко Н.Р.

*Буковинський державний медичний університет,
кафедра анатомії людини*

Досліджено 50 препаратів носової перегородки (НП) 4-10-місячних плодів (161,0-500,0 мм тім'яно-п'яркової довжини (ТПД)) комплексом методів морфологічного дослідження який включав макроскопію, антропометрію, морфометрію та статистичний аналіз. Встановлено, що на початку плодового періоду більша частина НП представлена хрящовою тканиною, вкритою слизовою оболонкою. Задньонижній її відділ представлений кістковою тканиною, а перпендикулярна пластинка решітчастої кістки – хрящовою тканиною, причому чіткої межі між ними не простежується. Кісткову частину НП складає леміш, який утворений двома кістковими пластинками, зрощеними біля нижнього краю. Верхні краї НП дещо розходяться, набуваючи дугоподібної форми. Товщина НП 4-місячних плодів становить $2,0 \pm 0,3$ мм. НП 5-6-місячних плодів утворена хрящовою пластинкою і кістковим лемішем, який складається з двох пластинок, які з'єднуються біля її нижнього краю. Товщина НП 5-місячних плодів складає $2,5 \pm 0,3$ мм, 6-місячних – $2,8 \pm 0,2$ мм. У 7-8-місячних плодів простежується незначне викривлення НП, леміш представлений двома пластинками. В подальшому в будові складових компонентів НП спостерігаються головним чином кількісні зміни. Товщина хрящової пластинки збільшується до $1,5 \pm 0,2$ мм, а разом із слизовою оболонкою – $3,2 \pm 0,2$ мм. Слизова оболонка НП потовщується до – до 1,0 мм. Хрящову частину НП плодів 9-го-10-го місяців утворює однорідна хрящова тканина і віддиференціювати хрящ власне НП від перпендикулярної пластинки решітчастої кістки все ще неможливо. Кісткову частину НП утворює леміш. Товщина хрящової пластинки НП складає $1,6 \pm 0,2$ мм, а разом із слизовою оболонкою – $3,2 \pm 0,1$ мм. Нами встановлено, що інтенсивність пластичних процесів складових НП впродовж плодового періоду вирізняється нерівномірною динамікою: прискорене зростання її розмірів простежується впродовж 6-7-го місяців, а уповільнення росту – на початку 8-го місяця внутрішньоутробного розвитку. Зростання вертикальних розмірів НП відбувається інтенсивніше впродовж III триместру розвитку плодів.