

МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ В АНАТОМІЧНОМУ ДОСЛІДЖЕННІ БІЧНИХ СТІНОК НОСА

К.І.Яковець

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

Вірогідність одержаних результатів наукових досліджень залежить від правильного добору та вмілого поєднання методичних і методологічних прийомів. Сучасні досягнення і технічні можливості дозволяють вченим фундаментальних наук внести свій вклад у тлумачення причин і механізмів розвитку патологічних процесів, які є наслідком відхилення природного органогенезу. Застосування в клініці ультразвукової діагностики та комп'ютерної томографії висуває перед анатомією нову теоретичну проблему – вивчення просторової будови тіла.

З цією метою використано комплекс морфологічних методів дослідження, який включає мікроскопію серій послідовних гістологічних зрізів, препарування, виготовлення графічних і пластичних реконструкційних моделей, ін'єкцію судин, рентгенографію, комп'ютерну томографію та морфометрію. Разом з тим, складно визначити індивідуальні особливості структурної організації органів та їх топографо-анатомічні взаємовідношення на дефінітивному рівні, якщо не опиратися на закономірності їх закладки, формування, диференціювання і становлення в ранньому періоді онтогенезу людини. Тому важливим методологічним засобом в анатомічних дослідженнях є історичний підхід – дослідження органів від моменту їх закладки і до народження дитини. Означений методичний підхід застосували під час вивчення структурної організації та взаємовідношень структур бічних стінок носа в різні терміни внутрішньоутробного життя.