

ПРИКЛАДНА АНАТОМІЯ М'ЯЗІВ ОЧНОГО ЯБЛУКА

Т.Б.Сикирицька

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

Морфологічними методами вивчено розвиток і динаміку просторово-часових перетворень м'язів очного яблука (МОЯ) у внутрішньоутробному періоді та новонароджених людини. Уточнені терміни їх закладки, особливості раннього розвитку з урахуванням морфогенезу очного яблука і суміжних структур.

Визначено, що джерелом закладки МОЯ є мезодермальний острівцець позаду очних келихів. Диференціювання м'язів пов'язане з проникненням нервів в їх зачатки. Простежено динаміку змін форми та розмірів МОЯ, визначені етапи інтенсивного і повільного їх росту, досліджені їх кровоносні судини та нерви.

Встановлено, що диференціювання МОЯ і терміни контакту з ними нервів є взаємообумовленим процесом. Виявлено варіанти будови, критичні періоди, морфологічні передумови та час можливого виникнення деяких природжених вад МОЯ.

Пріоритет дослідження полягає в новому топографо-анатомічному підході до проблем ембріонального розвитку, одержанні нових об'єктивних даних про ембріотопографію МОЯ за допомогою реконструювання. Виконане дослідження доповнює існуючі уявлення про ембріогенез і становлення топографії МОЯ, з нових позицій висвітлює їх структурну організацію в період внутрішньоутробного розвитку, що має важливе значення для з'ясування морфологічних передумов виникнення деяких природжених вад та патогенезу набутих патологічних станів.