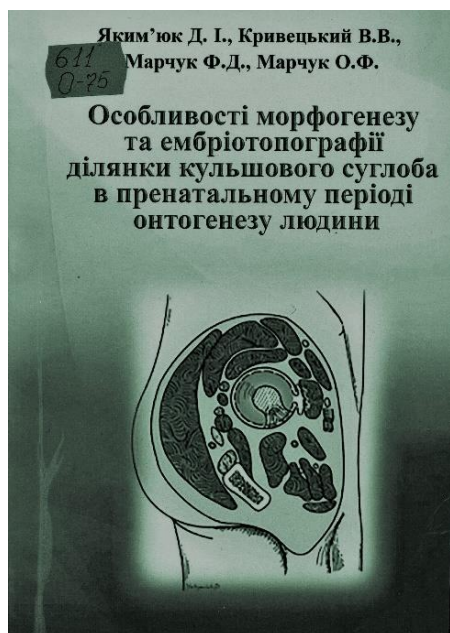


Яким'юк Д.І., Кривецький В.В., Марчук Ф.Д., Марчук О.Ф. Особливості морфогенезу та ембріотопографії ділянки кульшового суглоба в пренатальному періоді онтогенезу людини: монографія. Чернівці: Медуніверситет, 2016. 184 с.



Монографія присвячена вивченню особливостей закладки, розвитку, динаміки формоутворення структур ділянки кульшового суглоба в пренатальному періоді онтогенезу людини.

За допомогою адекватних морфологічних методів досліджені морфогенез та динаміка просторово-часових взаємовідношень структур ділянки кульшового суглоба людини протягом внутрішньоутробного періоду розвитку та у новонароджених з точки зору топографо-анатомічного підходу до проблем ембріогенезу. Уточнені та доповнені дані літератури стосовно джерел та часу закладки структур ділянки кульшового суглоба, особливостей становлення їх топографії протягом пренатального періоду онтогенезу та у новонароджених людини. Визначені термін закладки та особливості раннього розвитку кульшового суглоба з урахуванням морфогенезу оточуючих його структур. Уточнені та доповнені дані літератури щодо морфогенезу капсули

суглоба. Встановлений час закладки скелетогенних зачатків тазової та стегнової кісток, суглобової капсули, внутрішньосуглобових структур, зв'язкового апарату, синовіальних сумок. Описані особливості їх будови та корелятивний зв'язок з розвитком нервово-м'язового апарату. Встановлені особливості розвитку кровоносних судин та нервів кульшового суглоба. Виділені критичні періоди, морфологічні передумови та час можливого виникнення деяких природжених вад кульшового суглоба.

ЗМІСТ

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ І СКОРОЧЕНЬ	4
ВСТУП	5
РОЗДІЛ 1. СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ЩОДО РОЗВИТКУ І СТАНОВЛЕННЯ ТОПОГРАФІЇ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА В РАННЬОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	14
1.2. Внутрішньоутробний розвиток м'язів, судин, нервів нижньої кінцівки в ділянці кульшового суглоба	23
1.2. Сучасні уявлення про вади розвитку кульшового суглоба людини	32
2.1. Об'єкти дослідження	40
2.2. Методи дослідження	41
2.2.1. Метод мікроскопічного дослідження	43
2.2.2. Метод макроскопічного дослідження	44
2.2.3. Метод виготовлення серій топографо-анатомічних зрізів	45
2.2.4. Метод виготовлення пластичних і графічних реконструкцій	45
2.2.5. Тривимірне комп'ютерне реконструювання	47
2.2.6. Метод ін'єкції судин з наступним просвітленням або рентгенографією	49
2.2.7. Метод рентгенографічного дослідження	50
2.2.8. Метод цифрової реєстрації даних, та проведення морфометричних вимірювань	50
2.2.9. Магнітно-резонансна томографія (МРТ)	52
2.2.10. Метод статистичної обробки	53

РОЗДІЛ 3. РОЗВИТОК І СТАНОВЛЕННЯ ТОПОГРАФІЇ СТРУКТУР ДІЛЯНКИ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА У ЗАРОДКОВОМУ ТА ПЕРЕДПЛОДОВОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ	55
РОЗДІЛ 4. МОРФОГЕНЕЗ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА ТА СУМІЖНИХ СТРУКТУР У ПЛОДІВ ТА НОВОНАРОДЖЕНИХ	102
РОЗДІЛ 5. АНАЛІЗ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ	135
ВИСНОВКИ	149
ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ	152
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	153