

611 7

771

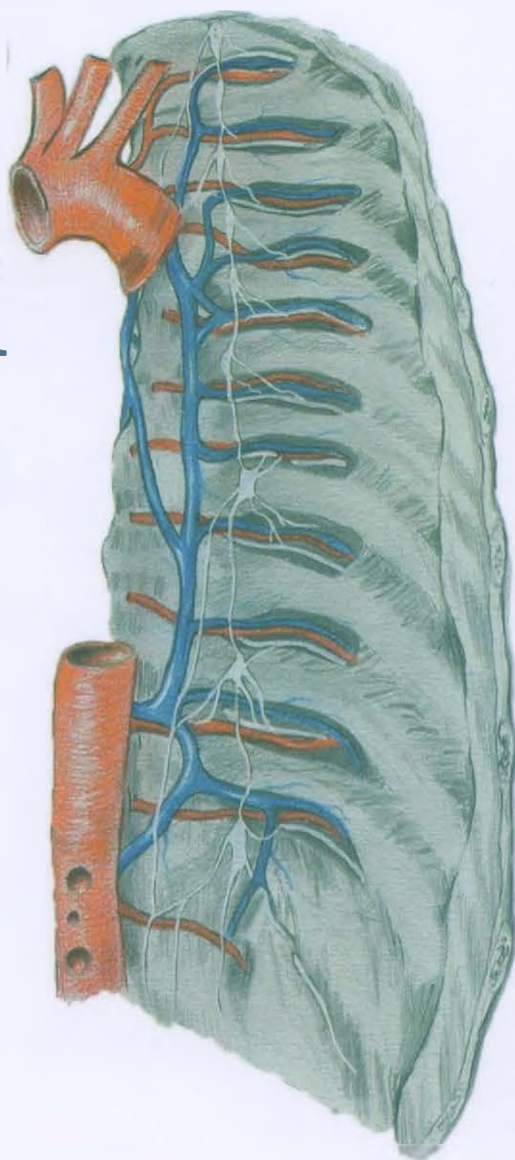
Хмара Т.В.

Окрім І.І.

Шиян Д.М.

Васильчишин Я.М.

**ПРЕНАТАЛЬНИЙ
МОРФОГЕНЕЗ І
АНАТОМІЧНА
МІНЛИВІСТЬ
СТРУКТУР
МІЖРЕБРОВИХ
ПРОСТОРІВ
ЛЮДИНИ**



Хмара Т.В., Окрім І.І., Шиян Д.М., Васильчишин Я.М.

**ПРЕНАТАЛЬНИЙ МОРФОГЕНЕЗ
І АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ
СТРУКТУР МІЖРЕБРОВИХ
ПРОСТОРІВ ЛЮДИНИ**

Чернівці – 2022

Хмара Т.В., Окрім І.І., Шиян Д.М., Васильчипин Я.М. Пренатальний морфогенез і анатомічна мінливість структур міжребрових просторів людини. – Чернівці: Медуніверситет, 2022. – 200 с.

У монографії за допомогою комплексу морфологічних методів дослідження встановлено, що формування і пренатальне становлення морфо-функціональної системи міжребрових просторів людини відбувається у тісному корелятивному зв'язку з ембріогенезом та поетапним ускладненням будови кісткових (грудні хребці, ребра, груднина), фасціальном'язових, передусім, міжребрових м'язів, і судинно-нервових структур міжребрових просторів (міжребровий та пригруднинний судинно-нервові пучки), а також грудних відділів спинного мозку та симпатичних стовбурів. У плодів людини 4-10 місяців виявлено варіабельність топографії та асиметрію стовбурів міжребрових нервів і їхніх гілок, передніх і задніх міжребрових судин справа та зліва. Вперше простежено динаміку змін морфометричних параметрів скелета грудної клітки та встановлено зв'язок між особливостями будови скелета грудної клітки та скелетотопією судин і нервів грудної стінки впродовж плодового періоду онтогенезу людини.

Монографія призначена для морфологів, фізіологів, лікарів різних спеціальностей (педіатрів, неврологів, дитячих хірургів, травматологів та ортопедів, перинатологів, судинних хірургів) та студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації.

Рецензенти:

доктор медичних наук, професор Л.В. Фоміна – професор кафедри анатомії людини Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова МОЗ України

доктор медичних наук, професор О.Г. Попадинець – зав. кафедри анатомії людини Івано-Франківського національного медичного університету МОЗ України

доктор біологічних наук, професор З.М. Небесна – зав. кафедри гістології, цитології та ембріології Тернопільського національного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського МОЗ України

Друкується за рішенням Вченої ради Буковинського державного медичного університету МОЗ України (протокол № 3 від 28 жовтня 2021 року).

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	3
ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ	7
ВСТУП	8
РОЗДІЛ 1. СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ПРЕНАТАЛЬНИЙ МОРФОГЕНЕЗ І СТАНОВЛЕННЯ ТОПОГРАФО-АНАТОМІЧНИХ ВЗАЄМОВІДНОШЕНЬ СТРУКТУР МІЖРЕБРОВИХ ПРОСТОРІВ ЛЮДИНИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	13
1.1. Особливості розвитку і становлення будови скелета грудної клітки у внутрішньоутробному періоді людини	15
1.2. Закономірності пренатального морфогенезу та становлення ембріотопографії міжребрових м'язів, фасціально-клітковинних і судинно-нервових утворень міжребрових просторів людини	19
1.3. Анатомічна мінливість м'язів, судин і нервів міжребрових просторів	21
1.4. Уроджені вади скелета грудної клітки і складових утворень міжребрових просторів	25
РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛ І МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ	31
2.1. Матеріал дослідження	31
2.2. Методи морфологічного дослідження	33
РОЗДІЛ 3. МОРФОГЕНЕЗ СТРУКТУР МІЖРЕБРОВИХ ПРОСТОРІВ У ЗАРОДКІВ І ПЕРЕДПЛОДІВ ЛЮДИНИ	45
РОЗДІЛ 4. ОСОБЛИВОСТІ СТАНОВЛЕННЯ БУДОВИ СКЕЛЕТА ГРУДНОЇ КЛІТКИ ТА ЇЇ ФАСЦІАЛЬНО-М'ЯЗОВИХ УТВОРЕНЬ У ПЛОДОВОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ	70
4.1. Анатомічні особливості фасцій, м'язів і скелета грудної клітки у плодів людини 4-6 місяців	70
4.2. Особливості будови фасціально-м'язових структур міжребрових просторів і морфометрична характеристика скелета грудної клітки у плодів людини 7-10 місяців	86

РОЗДІЛ 5. ФЕТАЛЬНА ТОПОГРАФІЯ ПРИГРУДНИННОГО СУДИННО-НЕРВОВОГО ПУЧКА	106
РОЗДІЛ 6. ВІКОВА ТА ІНДИВІДУАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ МІЖРЕБРОВОГО СУДИННО-НЕРВОВОГО ПУЧКА У ПЛОДІВ ЛЮДИНИ	127
РОЗДІЛ 7. АНАЛІЗ І УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ	158
ВИСНОВКИ	175
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	178