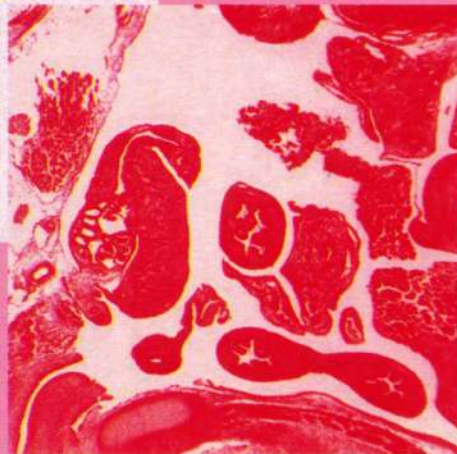
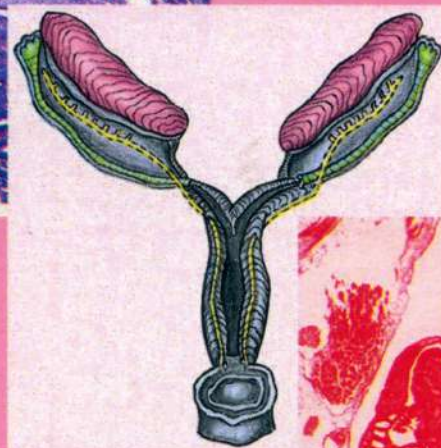


611.6
Е60

Хмара Т.В.,
Грицуляк Б.В.,
Проняєв Д.В.,
Марчук О.Ф.,
Марчук Ф.Д.,
Заморський І.І.

ЕМБРІОГЕНЕЗ СЕЧОВО-СТАТЕВИХ ОРГАНІВ



Міністерство охорони здоров'я України
Вищий державний навчальний заклад України
"Буковинський державний медичний університет"
Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ "Прикарпатський національний університет
імені Василя Стефаника"

**Хмара Т.В., Грицуляк Б.В., Проняєв Д.В., Марчук О.Ф.,
Марчук Ф.Д., Заморський І.І.**

ЕМБРІОГЕНЕЗ СЕЧОВО-СТАТЕВИХ ОРГАНІВ

Чернівці, 2020

УДК 611.6.013

Е60

**Хмара Т.В., Грицуляк Б.В., Проняєв Д.В., Марчук О.Ф.,
Марчук Ф.Д., Заморський І.І. Ембріогенез сечово-статевих органів. –
Чернівці: Медуніверситет, 2020. – 256 с.**

У монографії за допомогою комплексу морфологічних методів дослідження показано послідовний хід розвитку сечових органів і сечовидільних шляхів, жіночих і чоловічих статевих органів, становлення їх топографо-анатомічних взаємовідношень із суміжними органами та структурами від моменту їх закладки і до дванадцяти тижнів внутрішньоутробного розвитку. Встановлений взаємозв'язок і взаємовплив формоутворювальних процесів сечових органів на просторово-часову організацію жіночих і чоловічих статевих органів. Запропоновано класифікацію уроджених вад розвитку сечово-статевих органів з урахуванням етапів ембріогенезу.

Монографія призначена для морфологів, фізіологів, лікарів різних спеціальностей (педіатрів, акушерів, дитячих хірургів, урологів, андрологів, перинатологів) та студентів вищих медичних навчальних закладів України III-IV рівнів акредитації.

Рецензенти:

доктор медичних наук, професор В.І. Півторак – зав. кафедри клінічної анатомії та оперативної хірургії Вінницького національного медичного університету імені 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 та ембріології Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України

Друкується за рішенням Вченої ради Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» (протокол № 3 від 24 жовтня 2019 року).

ISBN 978-966-697-842-7

480965

**Бібліотека
Б Д М У**

© Хмара Т.В., Грицуляк Б.В., Проняєв Д.В.,
Марчук О.Ф., Марчук Ф.Д., Заморський І.І., 2020
© БДМУ, 2020
© ДВНЗ "Прикарпатський національний
університет імені Василя Стефаника", 2020

ЗМІСТ

Перелік умовних скорочень.....	4
Передмова.....	5
Розділ 1. Сучасні погляди на особливості ембріогенеза сечово-статевих органів і морфологічні передумови можливого виникнення їх уроджених вад розвитку.....	7
Розділ 2. Морфогенез і становлення ембріотопографії сечових органів і сечовидільних шляхів.....	35
Розділ 3. Ембріогенез чоловічих статевих органів.....	87
Розділ 4. Розвиток жіночих статевих органів у зародковому та передплодовому періодах онтогенезу людини.....	114
Розділ 5. Онтологія уроджених вад розвитку сечово-статевих органів.....	190
Література.....	212