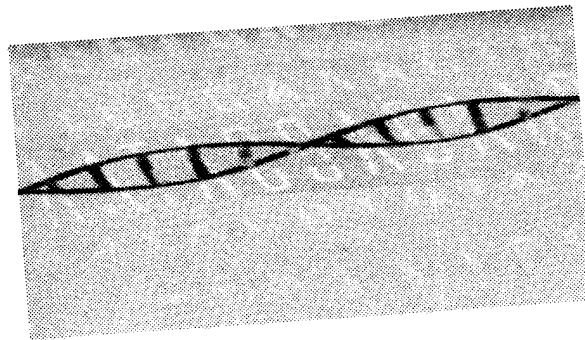


Сорокман Т.В., Сокольник С.В., Швигар Л.В.,
Макарова О.В., Васкул Н.Я., Лозюк І.Я.

ГЕНЕТИЧНІ ОСНОВИ
ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ



Т. В. Сорокман, С. В. Сокольник,

І. В. Шварц, О. В. Макарова, П. Я. Васкул, І. Я. Лозюк.-Чернівці:

Медична думка, 2017.-214с.

Учасники колективу:

- Т. В. Сорокман** – професор кафедри педіатрії та медичної генетики ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет», д. мед. н., професор;
С. В. Сокольник – завідувач кафедри педіатрії та медичної генетики ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет», д. мед. н., професор;
І. В. Шварц – доцент кафедри педіатрії та медичної генетики ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет», к. мед. н.;
О. В. Макарова – доцент кафедри догляду за хворими та ВМО ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет», к. мед. н.;
П. Я. Васкул – аспірант кафедри педіатрії та медичної генетики ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет»;
І. Я. Лозюк – аспірант кафедри педіатрії та медичної генетики ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет».

Рецензенти:

- Л. І. Сміян** – завідувач кафедри педіатрії Сумського державного університету, Академік Української академії національного прогресу за спеціальністю педіатрія, д. мед. н., професор;
Л. І. Годованець – професор кафедри педіатрії, неонатології та перинатальної медицини ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет», д. мед. н., професор;
І. М. Дуднік – завідувач кафедри педіатрії №2 Вінницького національного медичного університету ім. М.І.Пирогова, д. мед. н., професор.

У монографії висвітлені сучасні уявлення про генетичні основи виразкової хвороби в дітей. Монографія призначена для широкого кола лікарів, які практикують у сфері педіатрії, зокрема гастроентерології, медичної генетики, сімейної медицини, організації охорони здоров'я.

Рекомендовано до видання Вченою радою

ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет»

2017 року (протокол № 1)

ISBN 978-966-697-714-7

© Сорокман Т.В., 2017

Будь-які прояви життєдіяльності організму є результатом взаємодії спадкових і середовищних факторів. Хвороба також розвивається на основі тісної взаємодії зовнішніх і внутрішніх пошкоджуючих факторів. Якщо самі внутрішні фактори спадково змінені, то виникає патологічний процес. Фактори внутрішнього середовища в кінцевому рахунку - результат взаємодії генетичних і середовищних факторів у онтогенезі, тому що рівень гормонів у організмі, особливості обміну речовин, імунні реакції початково визначаються функціонуванням відповідних генів, іншими словами, генетичною конституцією.

Факти, накопичені дотеперішнього часу медичною генетикою, показують різноманіття співвідносної ролі спадковості і середовища в розвитку будь-яких видів патології, крім двох крайніх ситуацій, тобто повної незалежності або від генетичних, або від середовищних факторів. Вклад кожного з компонентів може бути різним за різних видів патології. Так, мутації етіологічно зумовлюють виникнення спадкових хвороб. Фактори середовища будуть впливати в цьому випадку тільки на клінічну картину. Відомо, що навіть при жорсткій генетичній детермінації патології умови зовнішнього середовища і весь генотип у цілому можуть істотно модифікувати характер і ступінь прояву ефектів патологічного гена. Ряд зовнішньосередовищних причин, безсумнівно, зумовлює захворювання при будь-якому генотипі (опіки, травми). Але і в цьому випадку характер відновлення, інтенсивність і різноманітність клінічних проявів, спектр можливих ускладнень і варіантів результатів можуть визначатися не тільки характером пошкодження, а й генетичною конституцією організму.

Вплив на організми тварин і людини комплексу несприятливих чинників оточуючого середовища призводить до виникнення в них різних захворювань. Протягом останніх десятиріч у сфері інтенсивних наукових досліджень знаходиться патологія органів травлення, серед яких домінує виразкова хвороба шлунка. Виразковий процес в шлунку є кінцевим етапом складного захворювання,