

1571382

БІОЛОГІЧНА ТА ТАРГЕТНА ХВОРОБОМОДИФІКУЮЧА ТЕРАПІЯ ЮВЕНІЛЬНОГО ІДІОПАТИЧНОГО АРТРИТУ В ДІТЕЙ

*За редакцією професорів
О. Є. Абатурова
та Т. В. Марушко*

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ПОСІБНИК

ДНІПРО
2021

У навчально-методичному посібнику представлено сучасні загальні відомості щодо особливостей перебігу ЮІА у дітей залежно від субтипів захворювання, які мають різні фенотипи, генетичну схильність, патофізіологію та прогноз і тому вимагають диференційованого підходу при виборі терапії. Узагальнені терапевтично-фармакологічні підходи до лікування ЮІА та наведено алгоритм дій щодо диференційованого вибору препаратів біологічної терапії при різних формах ЮІА у дітей.

Навчально-методичний посібник адресовано студентам медичних факультетів, аспірантам та викладачам закладів вищої медичної освіти IV рівня акредитації, а також фахівцям медичної галузі – лікарям-педіатрам, ревматологам, лікарям загальної практики сімейної медицини.

ЗМІСТ

Умовні скорочення	5
ВСТУП.....	6

Розділ 1.

ПРЕПАРАТИ δ DMARD, ЩО БЛОКУЮТЬ ПРОЗАПАЛЬНІ ЦИТОКІНИ АБО ЇХ РЕЦЕПТОРИ..... 8

1.1. ОРИГІНАЛЬНІ δ DMARD..... 8

1.1.1. АНТИ-TNF- α ПРЕПАРАТИ..... 8

1.1.1.1. Лікарські засоби, що нейтралізують TNF- α 10

1.1.2. АНТИ-IL-1 ПРЕПАРАТИ..... 20

1.1.2.1. Лікарські засоби, що нейтралізують IL-1 β 25

1.1.2.2. Лікарські засоби, що блокують IL-1Ra..... 27

1.1.3. АНТИ-IL-6 ПРЕПАРАТИ..... 29

1.1.3.1. Лікарські засоби, що нейтралізують IL-6..... 31

1.1.3.2. Лікарські засоби, що блокують IL-6R α 31

1.1.4. АНТИ-IL-17A ПРЕПАРАТИ..... 36

1.1.4.1. Лікарські засоби, що нейтралізують IL-17..... 38

1.1.4.2. Лікарські засоби, що блокують IL-17R..... 39

1.1.5. ІНГІБІТОРИ КО-СТИМУЛЯЦІЇ Т-КЛІТИН..... 40

1.1.6. ІНГІБІТОРИ В-КЛІТИН..... 43

1.1.7. ПРЕПАРАТИ δ DMARD НОВОГО ПОКОЛІННЯ..... 45

1.2. БІОСІМІЛЯРИ δ DMARD..... 46

Розділ 2.

ПРЕПАРАТИ δ sDMARD..... 49

2.1. ІНГІБІТОРИ КІНАЗИ, ЯКА АКТИВУЄТЬСЯ JANUS (ДЖАКІНІБИ) . 49

2.1.1. Джакініби першого покоління..... 54

2.1.2. Джакініби другого покоління	57
2.1.2.1. Інгібітори JAK1	59
2.1.2.2. Інгібітори JAK3	60
2.1.2.3. Інгібітори TYK2	61

Розділ 3.

АЛГОРИТМ ЛІКУВАННЯ СИСТЕМНОГО ЮВЕНІЛЬНОГО ІДІОПАТИЧНОГО АРТРИТУ	62
--	-----------

Розділ 4.

ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИЙ ВИБІР ПРЕПАРАТІВ bDMARD ЗАЛЕЖНО ВІД ФЕНОТИПУ ЗАХВОРЮВАННЯ	65
Література	69
ТЕСТИ	108
СИТУАЦІЙНІ ЗАВДАННЯ	112