

Ю. Г. РЕЗНІЧЕНКО, Г. І. РЕЗНІЧЕНКО, Ю. В. БОРЗЕНКО,
О. І. СМІЯН, Н. Ю. РЕЗНІЧЕНКО, І. Ф. БЕЛЕНІЧЕВ,
Н. О. ГОРЧАКОВА, О. І. РИЖЕНКО, В. Г. СЮСЮКА

ПЕРИНАТАЛЬНІ УРАЖЕННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ

УДК 616.8-053.3

П 26

Рецензенти: Б.М.Венцківський – член-кореспондент НАМН України, д-р мед. наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки, професор кафедри акушерства і гінекології № 1 Національного медичного університету ім. О.О.Богомольця

В.Г.Майданник - академік НАМН України, д-р мед. наук, професор, Заслужений лікар України, зав. кафедрою педіатрії № 4 Національного медичного університету ім. О.О.Богомольця

Р.О. Моїсєєнко - д-р мед. наук, професор Заслужений лікар України, проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи НМАПО імені П.Л. Шупика, професор кафедри дитячої неврології та медико-соціальної реабілітації

Резніченко Ю.Г.,

П 26 Перинатальні ураження нервової системи. / Резніченко Г.І., Борзенко Ю.В., Сміян О.І., Резніченко Н.Ю., Беленічев І.Ф., Горчакова Н.О., Риженко О.І., Сюсюка В.Г. – 2-ге вид. перероб. та доопрац. – Запоріжжя: Просвіта, 2020 – 364с.

ISBN 978-966-653-515-6

В книжці систематизовані та узагальнені дані сучасної літератури про перинатальні ураження нервової системи. Авторами представлені результати власних клінічних спостережень та експериментальних досліджень. Авторами на підставі власних досліджень представлено сучасне уявлення щодо молекулярно-біохімічних механізмів ураження ЦНС після перинатальної гіпоксії. Обґрунтована необхідність проведення лікування супутньої соматичної патології. Вперше обґрунтована можливість цілеспрямованого використання засобів метаболітотропної терапії. Запропонований 5-етапний комплекс заходів, направлених на зменшення частоти перинатальних уражень нервової системи та їх ускладнень.

Для педіатрів, дитячих неврологів, неонатологів, акушерів-гінекологів.

УДК 616.8-053.3

ISBN 978-966-653-515-6

© Резніченко Г.І., Борзенко Ю.В.,
Сміян О.І., Резніченко Н.Ю.,
Беленічев І.Ф., Горчакова Н.О.,
Риженко О.І., Сюсюка В.Г., 2020

ПЕРЕДМОВА

На сьогодні в державі існує негативна тенденція до погіршення стану здоров'я населення, в тому числі, матерів та дітей (О.М.Лук'янова і співавт., 2009; Ю.Г.Антипкін і співавт., 2007, 2012, 2018; В.Г.Майданник і співавт., 2016; Є.Є.Шунько, 2017). В умовах сьогодення населення піддається впливу несприятливих факторів всюди і постійно – не тільки на виробництві, але й на вулиці, в транспорті та в побуті (Б.М.Венцовський і співавт., 2002; М.П.Гребняк, 2019). Темпи техногенних змін біосфери, соціальні зміни випереджають адаптаційні можливості людського організму і вимагають все більшої напруги адаптивних механізмів, що, в першу чергу, позначається на стані здоров'я вагітних жінок, захворюваності і смертності їх дітей, які залишаються значно вищими від середньоевропейських показників на тлі прогресивного зменшення чисельності дитячої популяції на 3,16 млн. осіб (Г.І.Резніченко, Ю.Г.Резніченко, 2005; Ю.Г.Антипкін і співавт., 2018).

Охорона здоров'я жіночого та дитячого населення є одним з головних завдань сучасності. Народження здорової дитини, її гармонійний розвиток, забезпечення прав матерів і дітей, збереження їх здоров'я як соматичного, так і репродуктивного та психічного є запорукою стабільності розвитку суспільства (Ю.Г.Резніченко, Г.І.Резніченко, 2000; Ю.Г.Антипкін, 2005; Р.О.Моїсеєнко і співавт., 2015; В.В.Камінський, Р.Р.Ткачук, 2018). Вкладаючи ресурси в материнство і дитинство держава тим самим забезпечує зміцнення продуктивних сил в майбутньому і безпеку країни. Охорона здоров'я є частиною сфери нематеріального виробництва, а успіх її функціонування знаходиться на межі взаємодії між економічними і соціальними сферами суспільства (Н.Г.Гойда, 2006; О.М.Лук'янова і співавт., 2006; В.Ю.Мартинюк, 2017).

Основні дані та характеристики материнства і дитинства несуть на собі відбиток сучасних соціально-економічних перетворень в країні та віддзеркалюють стан проблем сучасного суспільства. За даними ВООЗ, найбільший вплив на стан здоров'я людини мають умови та спосіб життя, спадковість, стан навколишнього середовища та якість послуг системи охорони здоров'я. На сучасному етапі розвитку України відбуваються суттєві економічні, політичні і соціальні перетворення, внаслідок чого спостерігається соціальне розшарування населення. Низьке матеріальне забезпечення і

ЗМІСТ

Передмова	3
Список скорочень	6
Семіотика захворювань нервової системи.	8
Лабораторні та інструментальні методи дослідження нервової системи	32
Біохімічні та молекулярні маркери ушкодження ЦНС.	59
Молекулярно-біохімічні механізми перинатального ураження ЦНС: роль білків шаперонів 70 кДА в регуляції ендогенної нейропротекції/нейродеструкції.	72
Клінічна картина та класифікація перинатальних уражень нервової системи	93
Диференційоване лікування дітей з перинатальними ураженнями нервової системи.	114
Принципи метаболітотропної терапії. Клініко-фармакологічна характеристика сучасних метаболітотропних засобів.	121
Лікування супутніх соматичних захворювань як шлях підвищення ефективності реабілітації дітей з перинатальними ураженнями нервової системи	199
Оптимізація вигодовування дітей з перинатальними ураженнями нервової системи	202
Нормалізація мікроекологічних порушень кишечника – шлях покращення реабілітаційних заходів при перинатальних ураженнях нервової системи	206
Профілактики порушень стану здоров'я дітей – мешканців великого промислового міста на першому році життя.	208
Вплив медичних і соціально-побутових факторів на перебіг вагітності, пологів у жінок і раннього неонатального періоду народжених дітей	211
Загрозометричний алгоритм – покращення діагностики перинатальних уражень нервової системи	216
Пошук маркерів розвитку перинатальних уражень нервової системи у дітей першого року життя в періоді новонародженості	219
Вплив різних форм гіпоксії на стан гомеостазу новонароджених дітей	227
Зміни окремих показників гомеостазу у дітей першого року життя з перинатальними ураженнями нервової системи	236

Корекція порушень імунного стану у дітей з перинатальними ураженнями нервової системи інфекційного генезу	239
Порушення фосфоліпідного обміну та функціонування клітин у дітей з перинатальними ураженнями нервової системи та шляхи їх корекції	246
Профілактика розвитку перинатальних уражень шляхом корекції порушень мікробіоценозу піхви у жінок при найпоширеніших ускладненнях вагітності.	253
Профілактика загрози передчасних пологів.	257
Застосування актовегіну в комплексній терапії вагітних – шлях до профілактики перинатальних уражень нервової системи	264
Інтегративні підходи до організації профілактичних та лікувально реабілітаційних заходів у вагітних та дітей першого року життя з перинатальними ураженнями нервової системи	273
Досвід розробки та впровадження етапних систем профілактики та медичної, соціальної і психолого-педагогічної реабілітації дітей з органічним ураженням нервової системи.	287
Концепція надання психоневрологічної допомоги дітям дошкільного віку Доленко О.В., Резніченко Ю.Г.	289
Корекція живлення – шлях до покращення реабілітаційних заходів при дитячому церебральному паралічі.	293
TORCH – інфекція як одна із причин епілепсії	296
Профілактика ГРЗ у дітей з наслідками ПУНС в анамнезі за допомогою полівітамінних препаратів.	299
Застосування препарату «актовегін» у хворих на вегетативні дисфункції.	301
Застосування препарату «цераксон» в комплексній терапії соматичних захворювань у дітей старшого віку.	305
Патогенетичні зміни у пацієток, хворих на вугрову хворобу в залежності від наявності ПУНС в анамнезі.	313
Основні лікарські засоби, які застосовуються для лікування захворювань нервової системи у дітей раннього віку	319
Література	321
Резюме, Summary.	360

Наукове видання

Резніченко Юрій Григорович
Резніченко Галина Іванівна
Борзенко Юрій Вікторович
Сміян Олександр Іванович
Резніченко Наталія Юріївна
Беленічев Ігор Федорович
Горчакова Надія Олександрівна
Риженко Ольга Ігорівна
Сюсюка Володимир Григорович

ПЕРИНАТАЛЬНІ УРАЖЕННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ

2-ге видання
перероблене та доопрацьоване

Підписано до друку 08.09.2020, Формат 60x84/16.
Папір офсетний. Друк цифровий.
Ум. друк. арк. 22,75. Облік.-вид. арк. 21,15.
Зам. 14-20 Тираж 300.

Видавець і виготовлювач ТОВ РВА «Просвіта»
пр. Соборний, 75, м. Запоріжжя, 69002
E-mail: prosvitabook@gmail.com

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №417 від 12.04.2001 р.