НЕОНАТОЛОГИЯ

HOBOCTИ • MHEHИЯ • OБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного медицинского образования врачей

Том 8, № 4 (30), 2020

Главный редактор Дегтярев Дмитрий Николаевич

Научный редактор Ленюшкина Анна Алексеевна

Журнал входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов, которые рекомендованы Министерством науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Журнал индексируется в следующих информационно-справочных изданиях и библиографических базах данных: Реферативный журнал ВИНИТИ, eLibrary.ru, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

- 6 ОТ РЕДАКЦИИ
- 8 ПАМЯТИ МИХАИЛА СЕРГЕЕВИЧА ЕФИМОВА (20.06.1941–30.11.2020)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 10 Плотоненко З.А., Сенькевич О.А., Овчинникова О.В.
 - Особенности метаболического и неврологического статуса детей, рожденных от ранних преждевременных родов, в 38–40 нед постконцептуального возраста: наблюдательное исследование с проспективной оценкой исходов
- 18 Павлова В.С., Крючко Д.С., Подуровская Ю.Л., Пекарева Н.А. Эндогенные маркеры оценки скорости клубочковой фильтрации у новорожденных и детей первого года жизни
- 28 Мирошник Е.В., Рюмина И.И., Орбу А.М., Нароган М.В., Алексеев А.А.

Фенотип новорожденного с диабетической фетопатией

33 Сенькевич О.А., Плотоненко З.А., Васильева Ж.Б., Харченко М.В., Алексеева С.Н., Прохоров В.Р., Хапалажева М.О., Гололобова Г.Я., Андреева Г.А.

Первый опыт оценки «neonatal near miss» федерального округа: анализ, результаты, перспективы в Дальневосточном федеральном округе

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

43 Межинский С.С., Карпова А.Л., Мостовой А.В., Шилова Н.А., Харламова Н.В.

Влияние искусственной вентиляции легких на гемодинамику у новорожденных

52 Рюмина И.И., Кухарцева М.В., Нароган М.В., Боровиков П.И., Лагутин В.В., Уайтли И.

> Ранний визуальный опыт и его роль в развитии ребенка

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

61 Шахгильдян В.И.

Врожденная цитомегаловирусная инфекция: актуальные вопросы, возможные ответы

КОЛОНКА ЮРИСТА

73 Мустафина-Бредихина Д.М.

Правовой аспект ответственности врача за здоровье пациента

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

77 Тревисануто Д., Каваллин Ф., Кавичиоло М.Э., Бореллини М., Калгаро С., Баралди Э.

Коронавирусная инфекция у новорожденных: систематический обзор

85 Виванти А.Ж., Вайлуп-Феллус К., Прево С., Зюпан В., Саффи С., Ду Као Д., Беначчи А., Де Лука Д.

Трансплацентарная передача SARS-CoV-2-инфекции

- 94 НОВОСТИ КОХРАНА
- 98 НОВОСТИ НЕОНАТОЛОГИИ

- 6 EDITORIAL
- 8 MEMORY OF PROFESSOR MIKHAIL S. EFIMOV (20.06.1941–30.11.2020)

ORIGINAL RESEARCHES

- 10 Plotonenko Z.A., Senkevich O.A., Ovchinnikova O.V.
 - Features of the clinical-metabolic and neurological status of children born from very early preterm birth at 38-40 weeks of postconceptual age: an observational study with a prospective assessment of outcomes
- 18 Pavlova V.S., Kryuchko D.S., Podurovskaya Yu.L., Pekareva N.A.
 Endogenous markers for assessing the glomerular
 filtration rate in newborns and children of the first year
 of life
- 28 Miroshnik E.V., Ryumina I.I., Orbu A.M., Narogan M.V., Alekseev A.A.

The phenotype of a newborn with diabetic fetopathy

33 Senkevich O.A., Plotonenko Z.A., Vasilieva Zh.B., Kharchenko M.V., Alekseeva S.N., Prokhorov V.R., Khapalazheva M.O., Gololobova G.Ya., Andreeva G.A.

First experience of neonatal near miss assessment in the Federal district: analysis, results, and prospects in the Far Eastern Federal district

REVIEWS

- 43 Mezhinsky S.S., Karpova A.L., Mostovoy A.V., Shilova N.A., Kharlamova N.V.
 - Impact of mechanical ventilation on haemodynamic in neonate
- 52 Ryumina I.I., Kukhartseva M.V., Narogan M.V., Borovikov P.I., Laqutin V.V., Whiteley I.

Early visual experience and its role in the development of a child

TO PRACTITIONER'S CONSULT

61 Shakhqildyan V.I.

Congenital cytomegalovirus infection: current challenges and possible solutions

LAWYER COLUMN

73 Mustafina-Bredikhina D.M.

Legal aspect of the doctor's responsibility for the patient's health

INTERNATIONAL PRACTICE

77 Trevisanuto D., Cavallin F., Cavicchiolo M.E., Borellini M., Calqaro S., Baraldi E.

Coronavirus infection in neonates: a systematic review

85 Vivanti A. J., Vauloup-Fellous C., Prevot S., Zupan V., Suffee C., Do Cao J., Benachi A., De Luca D.

Transplacental transmission of SARS-CoV-2 infection

- 94 NEWS OF COCHRANE DATABASE
- 98 **NEONATOLOGY NEWS**