

НЕОНАТОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 9, № 3 (33), 2021

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 ВИНТИ, eLibrary.ru, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

НЕОНАТОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

Тема номера

Безопасность при оказании помощи
матерям и новорожденным

Том 9, № 3 (33), 2021

Главный редактор

Дегтярев Дмитрий Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, заведующий кафедрой неонатологии Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), председатель Этического комитета Российского общества неонатологов, Москва, Российская Федерация*

Заместитель главного редактора

Крючко Дарья Сергеевна – доктор медицинских наук, профессор, начальник управления трансляционной медицины и инновационных технологий ФМБА России, член Европейского общества исследований в области педиатрии (ESPR), Москва, Российская Федерация* (neonatologyjournal@gmail.com)

Научный редактор

Ленюшкина Анна Алексеевна – кандидат медицинских наук, заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии № 2 Института неонатологии и педиатрии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва, Российская Федерация*

Ответственный секретарь редакции

Пучкова Анна Александровна – кандидат медицинских наук, заведующий по клинической работе Научно-консультативного педиатрического отделения ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва, Российская Федерация*

Редакционная коллегия

Александрович Юрий Станиславович – доктор медицинских наук, профессор (Санкт-Петербург, Российская Федерация)

Афонин Александр Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор (Ростов-на-Дону, Российская Федерация)

Бокерия Екатерина Леонидовна – доктор медицинских наук (Москва, Российская Федерация)*

Дегтярева Марина Васильевна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)*

Дмитриев Андрей Владимирович – доктор медицинских наук (Рязань, Российская Федерация)

Зубков Виктор Васильевич – доктор медицинских наук (Москва, Российская Федерация)*

Иванов Вадим Анатольевич – Assistant Professor (Oklahoma, USA)

Ионов Олег Вадимович – кандидат медицинских наук (Москва, Российская Федерация)*

Карпова Анна Львовна – кандидат медицинских наук (Ярославль, Российская Федерация)*

Кешишян Елена Соломоновна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)*

Малютина Людмила Вячеславовна – кандидат медицинских наук (Москва, Российская Федерация)*

Мостовой Алексей Валерьевич – кандидат медицинских наук (Ярославль, Российская Федерация)*

Нароган Марина Викторовна – доктор медицинских наук (Москва, Российская Федерация)*

Овсянников Дмитрий Юрьевич – доктор медицинских наук (Москва, Российская Федерация)

Панкратов Леонид Геннадьевич – кандидат медицинских наук (Санкт-Петербург, Российская Федерация)

Романенко Владислав Александрович – доктор медицинских наук (Челябинск, Российская Федерация)*

Русанов Сергей Юрьевич – кандидат медицинских наук (Екатеринбург, Российская Федерация)*

Рюмина Ирина Ивановна – доктор медицинских наук (Москва, Российская Федерация)

Сенькевич Ольга Александровна – доктор медицинских наук (Хабаровск, Российская Федерация)*

Хаматханова Елизавета Мухтаевна – доктор медицинских наук (Москва, Российская Федерация)*

Чубарова Антонина Игоревна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

de Boode Willem-Pieter – MD, PhD (Nijmegen, Netherlands)

Saugstad Ola Didrik – Professor (Oslo, Norway)

Редакционный совет

Байбарина Елена Николаевна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Долгушина Наталия Витальевна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Чумакова Ольга Васильевна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Шабалов Николай Павлович – доктор медицинских наук, профессор (Санкт-Петербург, Российская Федерация)

Яцык Галина Викторовна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

* Члены Совета Общероссийской общественной организации содействия развитию неонатологии «Российское общество неонатологов».

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС 77-53313 от 22.03.2013.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.

ISSN 2308-2402 (Print)

ISSN 2658-7424 (Online)

Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия редакции.

При перепечатке публикаций с согласия редакции ссылка на журнал «Неонатология: новости, мнения, обучение» обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Ответственность за содержание рекламных материалов несут рекламодатели.

Журнал распространяется бесплатно по базе данных Общероссийской общественной организации содействия развитию неонатологии «Российское общество неонатологов». Для остальных подписчиков: подписной индекс 93502 (каталог «Пресса России»).

Правила для авторов на русском и английском языке размещены на сайте журнала: <http://neonatology-nmo.ru>

Учредитель и издатель

ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 11, стр. 12. Телефон: (495) 921-39-07, www.geotar.ru

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2021.

Все права защищены.

Медицинский редактор Ефимова Ольга, myahar@geotar.ru

Верстка Килимник А.И.

Корректор Макеева Е.И.

Выпускающий редактор Красникова Ольга, krasnikova@geotar.ru

Подписано в печать: 25.10.2021.

Дата выхода в свет: 15.11.2021.

Тираж 3000 экземпляров.

Формат 60 x 90¹/₈.

Печать офсетная. 12 печ. л.

Отпечатано в АО «Первая Образцовая типография». Филиал «Чеховский печатный Двор». 142300, Московская область, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1.

Заказ №

Цена свободная.

NEONATOLOGY

news • opinions • training

Topic of the issue

Safety in maternity and newborn care

Volume 9, Issue 3 (33), 2021

Chief Editor

Degtyarev Dmitriy N. – MD, PhD, DSc, Professor, Deputy Director for Scientific Research at National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov of Ministry of Health of Russian Federation, Head of the Department of Neonatology, Clinical Institute of Child Health named after N.F. Filatov of the I.M. Sechenov First Moscow State Medical University of Healthcare of the Russian Federation (Sechenov University), Moscow, Russia*

Deputy Chief Editor

Kryuchko Daria S. – MD, PhD, DSc, Professor, Head of the Department of Translational Medicine and Innovative Technologies, Federal Medical-Biological Agency of the Russian Federation, Member of the European Society for Paediatric Research (ESPR), Moscow, Russia* (neonatologyjournal@gmail.com)

Science editor

Lenyushkina Anna A. – MD, PhD, Head of the Resuscitation and Intensive Care Unit No. 2 of Neonatology and Pediatrics, Institute of Neonatology and Pediatrics of the National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov of Ministry of Health of Russian Federation, Moscow, Russia*

Editorial executive secretary

Puchkova Anna A. – MD, PhD, Head of Clinical Work of Pediatric Unit at the National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov of Ministry of Health of Russian Federation, Moscow, Russia*

Editorial Board

Alexandrovich Yuriy S. – MD, PhD, DSc, Professor, Saint Petersburg, Russia

Afonin Alexander A. – MD, PhD, DSc, Professor, Rostov-on-Don, Russia

Bokeria Ekaterina L. – MD, PhD, DSc, Moscow, Russia

Degtyareva Marina V. – MD, PhD, DSc, Professor, Moscow, Russia

Dmitriev Andrey V. – MD, PhD, DSc, Ryazan, Russia

Zubkov Viktor V. – MD, PhD, DSc, Moscow, Russia*

Ivanov Vadim A. – MD, USA

Ionov Oleg V. – MD, PhD, Moscow, Russia*

Karpova Anna L. – MD, PhD, Yaroslavl, Russia*

Keshishyan Elena S. – MD, PhD, DSc, Professor, Moscow, Russia*

Malyutina Lyudmila V. – MD, PhD, Moscow, Russia

Mostovoy Alexey V. – MD, PhD, Yaroslavl, Russia*

Narogan Marina V. – MD, PhD, DSc, Moscow, Russia*

Ovsyannikov Dmitry Yu. – MD, PhD, DSc, Professor, Moscow, Russia

Pankratov Leonid G. – MD, PhD, Saint Petersburg, Russia

Romanenko Vladislav A. – MD, PhD, DSc, Professor, Chelyabinsk, Russia*

Rusanov Sergey Yu. – MD, PhD, Yekaterinburg, Russia*

Ryumina Irina I. – MD, PhD, DSc, Moscow, Russia

Senkevich Olga A. – MD, PhD, DSc, Professor, Khabarovsk, Russia*

Khamatkhanova Elisabeth M. – MD, PhD, DSc, Moscow, Russia*

Chubarova Antonina I. – MD, PhD, DSc, Professor, Moscow, Russia

De Boode Willem-Pieter – MD, PhD, Nijmegen, Netherlands

Saugstad Ola Didrik – Professor, Oslo, Norway

Editorial Council

Baibarina Elena N. – MD, PhD, DSc, Professor, Moscow, Russia

Dolgushina Nataliya V. – MD, PhD, Professor, Moscow, Russia

Shabalov Nicolay P. – MD, PhD, DSc, Professor, Saint Petersburg, Russia

Chumakova Olga V. – MD, PhD, DSc, Professor, Moscow, Russia

Yatsyk Galina V. – MD, PhD, DSc, Professor, Moscow, Russia

* Members of The Russian Society of Neonatologists Council.

The mass media registration certificate
PI N FS 77-53313 from 22.03.2013.

ISSN 2308-2402 (Print)
ISSN 2658-7424 (Online)

Journal is published 1 time per 3 month.

No part of the journal "Neonatology: News, Opinions, Training" can be reproduced without the written consent of the editorial office. Any reprint of publications with the consent of the editorial office is allowed provided the work is properly cited.

Editorial opinion may not coincide with opinion of authors.

Advertisers carry responsibility for the content of their advertisements.

The journal is distributed free of charge on such databases as Russian Society of Neonatologists. For the rest subscribers: subscription indexes in the "Press of Russia" Agency catalogue: 93502.

Rules for authors in Russian and in English are available on the website
<http://www.neonatology-nmo.ru>

Founder and publisher

GEOTAR-Media publishing group: 115035, Moscow, Sadovnicheskaya St., 11, bld. 12
Phone: (495) 921-39-07.

© GEOTAR-Media Publishing Group, 2021.
All right reserved.

Medical editor: Efimova Olga, myahar@geotar.ru

Layout: Kilimnik Arina I.

Proofreader: Makeeva Elena I.

Desk editor: Krasnikova Olga N., krasnikova@geotar.ru

Signed in print: 25.10.2021.

Publication date: 15.11.2021.

Circulation of 3000 copies.

Format 60 x 90 $\frac{1}{8}$.

Printed in the Chekhovian Printing Yard branch of JSC First. Model Printing House of Mon-Fri. 142300, Moscow Region, Chekhov, Poligrafistov St., 1.

Order No

Uncontrolled price.

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

Безопасность при оказании медицинской помощи матерям и новорожденным

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Мустафин Т.А., Карпова А.Л., Мостовой А.В., Колесников А.Н.

Клинико-лабораторные индикаторы летального исхода у недоношенных новорожденных с массой тела менее 1500 г

Басаргина М.А., Дяйкина В.В., Митиш М.Д., Лазуренко С.Б., Масленникова В.А., Харитонов Н.А.

Выбор тактики вскармливания недоношенных детей с функциональной незрелостью движений артикуляционного аппарата (часть 1)

Мирошник Е.В., Рюмина И.И., Донников А.Е.

Ассоциация полиморфизма гена *PPARA* к сроку гестации у детей с низкой массой тела, родившихся у женщин с сахарным диабетом

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

Торопчина Л.В.

Возможности повышения эффективности аудиологического скрининга в неонатологической практике

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Балашова Е.Н., Шарафутдинова Д.Р., Нароган М.В., Пучкова А.А., Дегтярева А.В., Сапун О.И., Карпова А.Л., Сенькевич О.А., Киртбая А.Р., Рындин А.Ю., Голубцова Ю.М., Ионов О.В., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н.

Ранняя анемия недоношенных (клинические рекомендации)

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Шумилова И.В., Бердаков Ю.Н., Енютин А.П., Хижняк А.В., Плотоненко З.А.

Трудность диагностики врожденного туберкулеза при неизвестном анамнезе

КОЛОНКА ЮРИСТА

Мустафина-Бредихина Д.М.

Патологоанатомические вскрытия: новые технологии и нерешенные проблемы

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

ван Винкооп М., де Бейл-Маркус К., Лилиен М., ван ден Хооген А., Гроенендал Ф.

Влияние терапевтической гипотермии на функцию почек и миокарда у доношенных и поздних недоношенных новорожденных с асфиксией: систематический обзор и метаанализ

88 НОВОСТИ НЕОНАТОЛОГИИ

CONTENTS

EDITORIAL

5 Safety in healthcare provision for mothers and newborns

ORIGINAL RESEARCHES

9 Mustafin T.A., Karpova A.L., Mostovoy A.V., Kolesnikov A.N.

Clinical and laboratory indicators of lethal outcome in premature newborns with body weight less than 1500 grams

16 Basargina M.A., Dyaykina V.V., Mitish M.D., Lazurenko S.B., Maslennikova V.A., Kharitonova N.A.

Choice of tactics for feeding premature babies with functional immaturity of movements of the articulatory apparatus (part 1)

23 Miroshchnik E.V., Ryumina I.I., Donnikov A.E.

Association of the *PPARA* gene polymorphism with gestational age in low birth weight infants born to mothers with diabetes mellitus

REVIEWS

31 Toropchina L.V.

Possibilities to improve the effectiveness of audiological screening in neonatal practice

CLINICAL PRACTICE GUIDELINE

47 Balashova E.N., Sharafutdinova D.R., Narogan M.V., Puchkova A.A., Degtyareva A.V., Sapun O.I., Karpova A.L., Senkevich O.A., Kirtbaya A.R., Ryndin A.Yu., Golubtsova Yu.M., Ionov O.V., Zubkov V.V., Degtyarev D.N.

Early anemia of preterm infants (guideline)

CLINICAL CASES

62 Shumilova I.V., Berdakov Yu.N., Enyutina A.P., Khizhnyak A.V., Plotonenko Z.A.

Difficulty in diagnosing congenital tuberculosis with unknown history

LAWYER COLUMN

67 Mustafina-Bredikhina D.M.

Difficulty in diagnosing congenital tuberculosis with unknown history

INTERNATIONAL PRACTICE

71 van Wincoop M., de Bijl-Marcus K., Lilien M., van den Hoogen A., Groenendaal F.

Effect of therapeutic hypothermia on renal and myocardial function in asphyxiated (near) term neonates: a systematic review and meta-analysis

88 NEONATOLOGY NEWS

Уважаемые коллеги, учитывая важность проблемы, редакция журнала «Неонатология: новости, мнения, обучение» предлагает вашему вниманию лекцию руководителя Росздравнадзора Аллы Владимировны Самойловой

Безопасность при оказании медицинской помощи матерям и новорожденным

Как известно, на 72-й сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения, руководящего органа Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), в 2019 г. 17 сентября провозглашен **Всемирным днем безопасности пациентов**.

В течение последних 3 лет в этот день во всем мире проводятся научно-практические мероприятия, посвященные комплексу мер, направленных на содействие повышению безопасности пациентов посредством повышения осведомленности и расширения участия общественности, углубления глобального понимания проблемы и снижения вреда для пациентов.

В 2019 г. девиз, под которым проводили данные мероприятия, был: «Говорить на языке безопасности пациентов».

Девиз 2020 г., в разгар пандемии COVID-19: «Безопасность медицинских работников – приоритет для безопасности пациентов».

По решению ВОЗ, Всемирный день безопасности пациентов в 2021 г. проводился под девизом «Безопасность при оказании помощи матерям и новорожденным».

В этот день, 17 сентября 2021 г. руководитель Росздравнадзора, доктор медицинских наук, профессор Алла Владимировна Самойлова выступила перед коллективом врачей и научных сотрудников ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России с программным докладом «Безопасность при оказании медицинской помощи матерям и новорожденным».

Учитывая актуальность решения этой проблемы для отечественной неонатологии, с любезного разрешения автора мы знакомим наших читателей с ключевыми положениями данного доклада.

Во вступительном слове Алла Владимировна напомнила об истории учреждения Дня безопасности пациента и о том, что первая публичная лекция на данную тему от имени Росздравнадзора была прочитана в 2019 г. предыдущим руководителем службы, в настоящее время – министром здравоохранения РФ М.А. Мурашко в Екатеринбурге.

Среди задач, решение которых направлено на увеличение безопасности при оказании медицинской помощи матерям и новорожденным, А.В. Самойлова выделила следующие:

1. Расширение понимания проблемы обеспечения безопасности пациентов.
2. Внедрение передовой практики в местах оказания медицинской помощи с целью снижения предотвратимых рисков и профилактики нанесения вреда всем женщинам и новорожденным во время родов.
3. Внедрение передовой практики в местах оказания медицинской помощи с целью снижения предотвратимых рисков и профилактики нанесения вреда всем женщинам и новорожденным во время родов.

Актуальность их решения во всем мире была ярко проиллюстрирована статистическими данными, представленными на рис. 1. Алла Владимировна напомнила слушателям, что каждый этап, каждая манипуляция, каждое вмешательство в процессе оказания медицинской помощи имеет определенную степень риска. По этой причине система мер по обеспечению безопасности пациента предполагает целый ряд составляющих, представленных на рис. 2.

Наиболее подробно были рассмотрены следующие составляющие:

I. Безопасность в приемном отделении.

Для повышения безопасности в приемном отделении в каждой медицинской организации, включая стационары акушерского профиля, необходимо разработать и внедрить:

- чек-листы передачи клинической ответственности (информации о состоянии пациента);
- чек-листы перевода из отделения в отделение;
- алгоритмы доклада об ухудшении состояния пациента (в том числе новорожденного);
- алгоритмы перевода новорожденных в кроватке/транспортном кувете.

II. Идентификация личности пациентов.

При неправильной идентификации женщины и ребенка резко возрастает опасность выполнения манипуляции или процедуры не тому пациенту, введения лекарственных препаратов не по тому назначению.



Руководитель Росздравнадзора А.В. Самойлова и директор ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России Г.Т. Суших (17 сентября 2021 г., Москва)



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ СФЕРОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОВЫШЕННОГО РИСКА

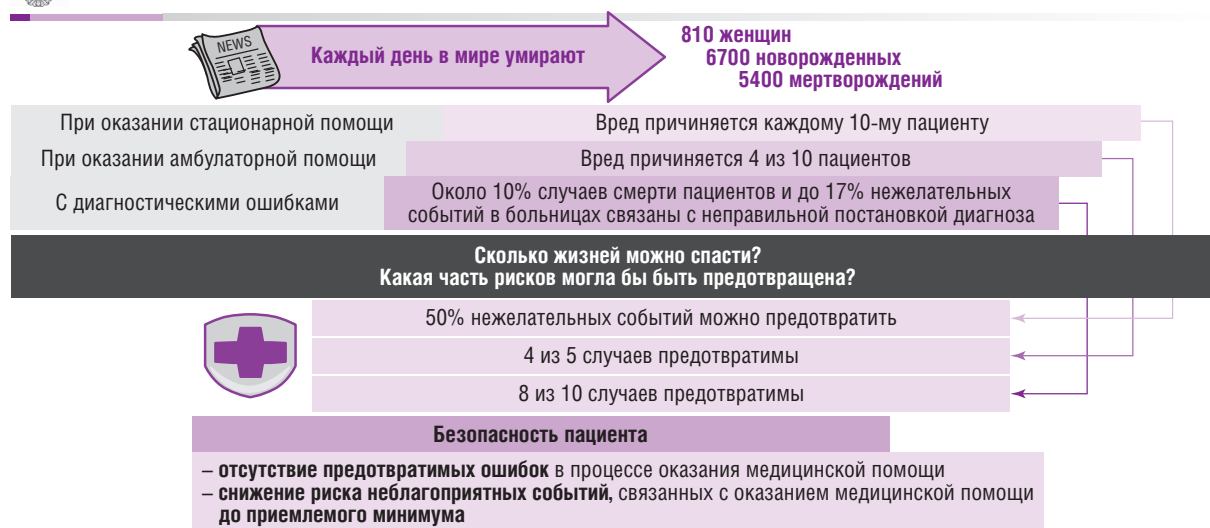


Рис. 1. Безопасность при оказании медицинской помощи матерям и новорожденным¹

Чтобы избежать ошибок, необходимо:

- соблюдение протокола/алгоритма идентификации личности всеми сотрудниками и при каждом контакте с пациентом;
- использование не менее 2 идентификаторов (например, фамилия, имя, отчество полностью и год рождения);
- не применять: номер палаты, инициалы, символы!

III. Эпидемиологическая безопасность.

Комплекс мероприятий в неонатологии основан на соблюдении Методических рекомендаций Минздрава России «Система профилактики и контроля госпитальной инфекции в отделениях (палатах) реанимации и интенсивной терапии для новорожденных в акушерских стационарах и детских больницах» от 28.06.2017 и включает:

- препятствование переносу госпитальной инфекции от пациента к пациенту;
- создание макробарьеров;
- препятствование попаданию инфекции из окружающей среды к пациенту энтеральным и парентеральным путем;
- прямое опосредованное влияние на госпитальную флору в отделении реанимации и интенсивной терапии новорожденных (ОРИТН);
- контроль/мониторинг госпитальной инфекции в ОРИТН для оценки эффективности проводимых мероприятий;
- совместное пребывание матери и ребенка.

IV. Хирургическая безопасность.

В рамках данного направления Алла Владимировна остановилась в первую очередь на решении проблемы профилактики рисков, связанных с оперативными вмешательствами в акушерском стационаре у беременных и рожениц.

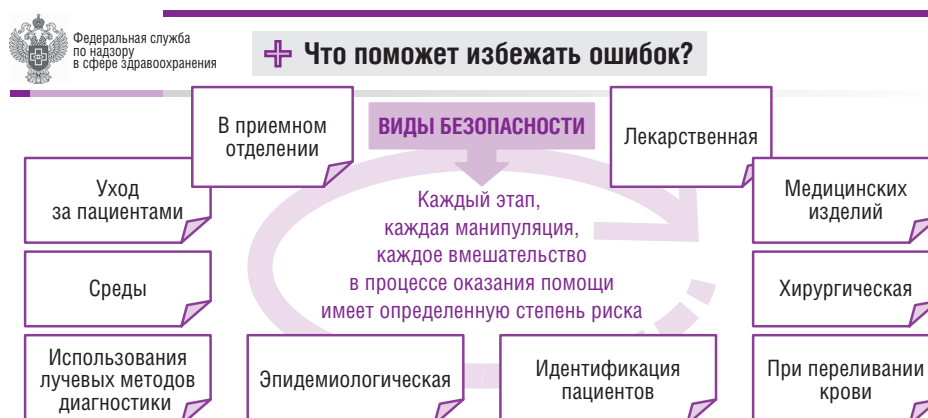
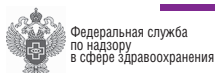


Рис. 2. Безопасность при оказании медицинской помощи матерям и новорожденным

¹ В статье использованы слайды из презентации руководителя Росздравнадзора А.В. Самойловой.



БЕЗОПАСНОСТЬ СРЕДЫ



Рис. 3. Безопасность при оказании медицинской помощи матерям и новорожденным

Комплекс профилактических мероприятий включает:

- наличие чек-листа при проведении абдоминального родоразрешения и вагинальных оперативных родов;
- адекватный подсчет кровопотери;
- профилактику интраоперационной гипотермии;
- применение тромбоэластографии в сочетании с возможностью транскутанного определения гемоглобина интраоперационно;
- менеджмент боли;
- персонализированные информированные согласия на манипуляции/операции;
- снижение рисков при проведении анестезиологического пособия.

V. Преимущество оказания медицинской помощи в первую очередь предполагает:

- создание эффективной коммуникации;
- создание единых подходов в рамках медицинской организации;
- экстренное принятие решения;
- создание алгоритмов действий, основанных на «правиле светофора» (белый – норма, желтый – повышенное внимание, красный – тревога).

VI. Лекарственная безопасность в акушерстве и неонатологии предусматривает обязательный учет:

- воздействия назначаемых лекарственных препаратов на плод;
- особенностей применения лекарственных препаратов для беременных и женщин в период кормления;
- соотношения риска и пользы принимаемых лекарственных препаратов;
- использования препаратов.

С целью предупреждения ошибок в каждой медицинской организации необходимо регулярное проведение корректирующих мероприятий в целях обеспечения правильных условий хранения и назначения лекарственных препаратов.

VII. Безопасность медицинских изделий может быть обеспечена только при условии создания в каждой медицинской организации системы управления жизненным циклом медицинских изделий (см. таблицу).

VIII. Безопасность госпитальной среды.

Ключевые элементы безопасности госпитальной среды применительно к перинатальным центрам были проиллюстрированы А.В. Самойловой слайдом, представленным на рис. 3.

К медико-организационным инструментам, с помощью которых могут быть снижены риски при осуществлении медицинской деятельности, и рекомендованным министром здравоохранения РФ М.А. Мурашко, относятся:

- стандартизация и визуализация процессов;
- внутренние аудиты;

Управление жизненным циклом медицинских изделий (МИ) в медицинской организации

Процесс закупки/поставки/наладки МИ, включая расходные материалы (регулярный контроль качества поступающих МИ)	Оценить систему закупки/поставки/наладки МИ, включая расходные материалы, проверить наличие регистрационных удостоверений, информации о МИ на русском языке, включая эксплуатационную документацию
Наличие системы проверки качества и безопасности МИ	Оценить систему проверки качества и безопасности МИ, опросить ответственных сотрудников, попросить продемонстрировать порядок проверки регистрационных удостоверений на сайте Росздравнадзора, работу с государственными реестрами МИ
Наличие системы контроля МИ с истекшим сроком годности, выявление причин, принятие решений по устранению дефектов	Оценить систему контроля наличия МИ с истекшим сроком годности (эксплуатации), опросить ответственных сотрудников о порядке контроля, выявленных причинах и принятых мерах
Наличие системы контроля исправности МИ, включая ежедневные проверки работоспособности оборудования для оказания экстренной помощи (например, дефибрилляторы, аппараты искусственной вентиляции легких и т.д.)	Проверить наличие ответственного/ответственных (указать ФИО, должности)
	Опросить ответственных сотрудников о порядке проверок, проверить наличие списков оборудования для ежедневного тестирования, наличие журнала, аккуратность заполнения
	Оценить методом наблюдения исправность оборудования в различных подразделениях, включая оборудование для оказания экстренной помощи

- учет нежелательных событий;
- система управления ресурсами;
- использование чек-листов, локальных протоколов диагностики и лечения заболеваний;
- бережливые технологии;
- система внутреннего обучения с использованием симуляционных технологий.

Однако достижение поставленных целей невозможно без развития культуры безопасности в медицинской организации. В своем докладе А.В. Самойлова привела следующее определение термина «культура безопасности» применительно к оказанию медицинской помощи пациентам: это культура медицинской организации, основанная и поддерживаемая на принципах прозрачности, безопасности, взаимного доверия и подотчетности, где проводятся регулярная оценка и анализ ошибок нежелательных событий и рисков их возникновения.

К ключевым факторам культуры безопасности, по мнению докладчика, относятся следующие:

- сотрудники сообщают об ошибках или «почти ошибках» без страха;
- проводятся регистрация нежелательных событий (near miss), разбор случаев смерти;
- поощряется сотрудничество между подразделениями для поиска решений;
- ответственность различает человеческую ошибку (перепутать что-то), поведение, подверженное риску (экономить время), и безрассудное поведение (игнорировать необходимые шаги безопасности);
- поддержание ответственности – нулевая толерантность к безрассудному поведению; не только хорошие отношения между персоналом, но и отзывчивость.

Исчерпывающий перечень ответов на вопросы обеспечения безопасности пациента в практических условиях, в том числе применительно к матерям и новорожденным, даны в методических рекомендациях Росздравнадзора, ссылка на которые в виде QR-кода приведена в докладе Аллы Владимировны Самойловой.

В заключение доклада руководитель Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения А.В. Самойлова поблагодарила директора и коллектив ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России за активное внедрение практических рекомендаций Росздравнадзора. Проект по внедрению вышеуказанных рекомендаций в настоящее время реализуется в 20 медицинских организациях, работающих по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология». При этом полностью внедрили рекомендации Росздравнадзора только 4 организации.

Пользуясь случаем, редколлегия журнала «Неонатология: новости, мнения, обучение» призывает всех врачей-неонатологов шире использовать рекомендации Росздравнадзора по повышению безопасности при оказании медицинской помощи матерям и новорожденным.



Ссылка на методические рекомендации Росздравнадзора