

ВОЕННАЯ И ТАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА, МЕДИЦИНА НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2782-3296



9 772782 329006 >



**2021
№2 (2)**

ISSN 2782 - 3296 (PRINT)

DOI: [https://doi.org/10.1234/.vii\(1\)](https://doi.org/10.1234/.vii(1))

mtmem.ru



Министерство здравоохранения
и социального развития
Республики Южная Осетия
и
Министерство обороны
Республики Южная Осетия



Министерство здравоохранения и социального развития
Республики Южная Осетия
Министерство обороны Республики Южная Осетия

Научно-практический журнал

**«Военная и тактическая медицина,
медицина неотложных состояний»**

Scienetifi practical journal

**«Military and tactical medicine,
emergency mesicine»**

№2 (2), 2021
Основан в 2021

«Военная и тактическая медицина, медицина неотложных состояний»

ISSN -2782-3296 (PRINT)

Ответственный секретарь
Чочиева М. В. - (Цхинвал, РЮО)
Колесникова Н. А. - (Донецк, ДНР)
Редактирование и корректура -
Колесникова Н.А. (Донецк, ДНР)

Основатель - Министерство здравоохранения и социальной политики РЮО и Министерство обороны РЮО.

Свидетельство о регистрации СМИ РЮО №38 (20 августа 2021 г.)

Основание издательства: 06 августа 2021
Периодичность издания; 4 раза в год

Ответственность за содержание и орфографию статей несут авторы. редакция не несёт ответственности за достоверность фактов, имен и другой информации, использованных в публикациях. перепечатка или иное воспроизведение в любой форме полностью или частично статей, иллюстраций, или других материалов разрешено только с предварительного письменного согласия редакции с обязательной ссылкой на источник. материалы публикуются на языке оригинала.

Подписано в печать 13.12.2021

Формат 60x84/8

Гарнитура Roboto

Тираж 100 экз.

Распространяется бесплатно

Заказ № 2 Издательский номер 2

Полиграфическое производственное объединение Республики Южная Осетия, РЮО, г.Цхинвал, ул.Путина 5.

телефон:(+995344)454225

Свидетельство о регистрации серия 98 №000123 Издательский номер 1.

Издатель: Колесников Андрей Николаевич

Адрес издателя:

Республика Южная Осетия, г. Цхинвал, ул.Сталина, 27

Главный редактор:

Колесников Андрей Николаевич

Редакционная коллегия:

Лобанов Г.В. (Донецк, ДНР) (зам.глав.ред.)

Наниев С.О. (Цхинвал, РЮО) (зам.глав.ред.)

Гассеев И.А. (Цхинвал, РЮО) (зам.глав.ред.)

Чочиева А.Р. (Цхинвал, РЮО)

Алборов А.Н. (Цхинвал, РЮО)

Плиев А.М. (Цхинвал, РЮО)

Слепушкин В.Д. (Владикавказ, РФ)

Тотиков В.З. (Владикавказ, РФ)

Редакционный совет:

Абазова И.С. (Нальчик, РФ)

Беслекоев У.С. (Владикавказ, РФ)

Брижань Л.К. (Москва, РФ)

Городник Г.А. (Донецк, ДНР)

Ивченко А.В. (Луганск, ЛНР)

Кирпичев И.В. (Иваново, РФ)

Коктышев И.В. (Донецк, ДНР)

Кувшинов Д.Ю. (Кемерово, РФ)

Лебедева Е.А. (Ростов- на-дону, РФ)

Лубнин А.Ю. (Москва, РФ)

Луцкий И.С. (Донецк, ДНР)

Обедин А.Н. (Ставрополь, РФ)

Осканова М.Ю. (Магас, РФ)

Тарасов А.Н. (Астрахань, РФ)

Тотчиев Г.Ф. (Москва)

Ярыгин Н.В. (Москва, РФ)

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» МЗ РФ, Министерство здравоохранения РСО-Алания, региональные общества анестезиологов и реаниматологов, хирургов РСО-Алания планируют проведение XX межрегиональной научно-практической конференции с международным участием **«Работа службы анестезиологии-реаниматологии, врачей хирургических специальностей в экстремальных условиях»**.

Конференция посвящена 75-летию Заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора **Слепушкина Виталия Дмитриевича**.

Сроки проведения конференции 28-29 января 2022 года
Место проведения конференции : Республика Северная Осетия-Алания
г. Владикавказ

Примерная тематика конференции :

- Анестезиология и реаниматология , хирургия во время пандемии COVID-19 2020-2021 гг
- Анестезиология, реаниматология, хирургия в локальных боевых действиях
- Новые технологии в анестезиологии и реаниматологии, хирургии
- Мониторинг витальных функций в экстремальных условиях
- Гипоксемия и гипоксия в патогенезе COVID-19
- Обучение специалистов работе в экстремальных условиях
- Другие вопросы анестезиологии и реаниматологии, хирургии

Ориентировочное число делегатов 250-300 человек из регионов: Волгоградская область, Ростовская область, Ставропольский край, Астраханский край, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Дагестан, Чеченская Республика, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Южная Осетия, Республика Абхазия, Донецкая Народная Республика, Словения.

Во время работы конференции будет развернута выставка медицинского оборудования и фармпродукции.

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в конференции в качестве докладчика или активного участника.

При Вашем желании можете направить в Оргкомитет работы (до 3-х страниц), которые будут опубликованы в журнале « Военная и тактическая медицина. Медицина неотложных состояний» (Республика Южная Осетия, Цхинвал) **(отправить материал на адрес электронной почты: contact-mail@mtmem.ru или akolesnikov1972@gmail.com)** 14/01/2022 – последняя дата приема работ.

Участникам конференции будут начисляться кредиты в рамках НМО.

Контактные лица:

- по разделу «Анестезиология и реаниматология» - к.м.н. Цориев Георгий Владимирович. Тел.8(928)9336783. E-mail:geor848428@mail.ru
- по разделу «Хирургия» - д.м.н., проф. Тотиков Заурбек Валерьевич. Тел. 8(928)685-10-89 E-mail: z-totikov@mail.ru

1. Соколов Дмитрий Васильевич - ассистент кафедры Анестезиологии и Реаниматологии, научный сотрудник Центр Анестезиологии и Реаниматологии ПСПбГМУ им. Акад. И.П. Павлова (г. Санкт-Петербург)

Новая волна-новый подход: как менялась тактика экстракорпоральной гемокоррекции в комплексной терапии пациентов в критическом состоянии с COVID-19.

Тяжесть состояния пациентов в критическом состоянии с НКИ обусловлена «цитокиновым штормом». Методы экстракорпоральной гемокоррекции (ЭГК) давно зарекомендовали себя в качестве эффективной терапии системного воспалительного ответа. В данном сообщении будет указано место методик ЭГК в комплексной терапии пациентов в критическом состоянии с НКИ, описан опыт к подходам ЭГК ПСПбГМУ им. Акад. И.П. Павлова.

2. Лебедева Елена Александровна - д.м.н., доцент, зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО Ростовского государственного медицинского университета МЗ РФ

Анафилактический шок = адреналин. Тактика интенсивной терапии.

Разбираются вопросы алгоритма действий в первые минуты развития анафилактического шока, которым должны владеть специалисты всех подразделений лечебных учреждений. Проводится анализ дальнейшей интенсивной терапии анафилактического шока в отделении реаниматологии. Затрагиваются аспекты регидратации, использования бикарбоната натрия, коррекции водно-электролитного баланса.

3. Колесников Андрей Николаевич - д.мед.н., профессор, зав. каф. анестезиологии, реаниматологии и неонатологии, Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им.М.Горького», г. Донецк, ДНР

Матиева Л.А. – аспирант кафедры

Нарушения гипоталамо-гипофизарно-тиреоидной оси у пациентов с новой коронавирусной инфекцией.

В соответствии с современными представлениями ангиотензинпревращающий фермент II типа (АПФ2) и клеточная трансмембранная сериновая протеаза типа 2 (ТСП2) экспрессированы на поверхности различных клеток органов дыхания, пищевода, кишечника, сердца, надпочечников, мочевого пузыря, головного мозга (гипоталамуса) и гипофиза, а также эндотелия и макрофагов. Несмотря на то, что в клинике выявляются эндокринные последствия из-за взаимодействия SARS-CoV-2 с ACE2, экспрессируемым в этих органах, систематизированных литературных/клинических / доклинических данных пока нет. Основываясь на наблюдениях, в докладе представлены возможные эффекты COVID-19 на эндокринную систему и полученные результаты проводимых исследований.

4. Илья Наумович Лейдерман - Уральский государственный медицинский университет (Екатеринбург)

Ключевые технологии парентерального питания в ОРИТ.

Подробно разбираются технологии парентерального питания критических пациентов, находящихся на лечения в ОриТ, в том числе и с наличием коронавирусной инфекции. Определяются критерии адекватной нутриционной поддержки.

5. Обедин Александр Николаевич – д.мед.н., доцент, зав.кафедрой анестезиологии, реаниматологии и скорой помощи «Ставропольский государственный медицинский университет»

Анестезия в бариатрической практике – особенности и подводные камни.

Разбираются особенности тактики проведения анестезиологического пособия у пациентов с морбидным ожирением, направленные на снижение послеоперационных осложнений.

6. Алексеенко Алексей Алексеевич – ассистент кафедры анестезиологии, реаниматологии и неонатологии Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им.М.Горького», г. Донецк, ДНР

Использование режима вспомогательной вентиляции легких PSV для проведения анестезии в амбулаторных условиях.

Будут рассмотрены вопросы целесообразности использования режима Pressure Support Ventilation для проведения анестезии в амбулаторных условиях. Рассмотрен вопрос возможности отказа от применения миорелаксантов при проведении оперативного лечения.

7. Маноченко Геннадий Викторович - врач анестезиолог-реаниматолог, неонатолог акушерского отделения МБУЗ «ЦРБ» Зерноградского района Ростовской области, г. Зерноград.

Бета- амилоид 1-42 (Aβ 1-42) как предиктор тяжести гипоксически-ишемической энцефалопатии (ГИЭ) в раннем неонатальном периоде.

Будут рассмотрены результаты, свидетельствующие о связи Aβ 1-42 и тяжести неонатальной гипоксически-ишемической энцефалопатии.

8.: Ардасенов Т.Б., Беслекоев У.С., Ревазов Е.Б., Тотиков З.В., Четиев А.Н., Доев Г.С., Фарниев Т.Х., Кокоев М.А.

«Холедохолитиаз. Наш опыт лечения».

В докладе рассматриваются современные взгляды на диагностику и лечение желчнокаменной болезни, осложненной холедохолитиазом. Приведен многолетний опыт лечения данной категории больных в условиях Клинической больницы ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России.

9.Ревазов Е.Б., Хутиев Ц.С., Четиев А.Н., Беслекоев У.С., Ардасенов Т.Б.,Ревазова М.Р., Доев Г.С., Фарниев Т.Х., Кокоев М.А.

«Неисчерпанные возможности диагностики и лечения больных механической желтухой опухолевого генеза».

В докладе представлен анализ результатов диагностики и лечения больных с механической желтухой опухолевого генеза. Описан опыт применения нового способа пункционной трепан-биопсии опухолей головки поджелудочной железы и дистального отдела холедоха.

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА



Дорогие коллеги!

Ну вот, мы и дожили до 2022 года! И до 2 выпуска нашего журнала! И, как мы и обещали, уже есть новые направления нашей работы. Во-первых, это подготовка молодежи. Владеть знаниями и не передавать их – вот самый главный грех в медицине. Студенты, ординаторы, аспиранты, соискатели, просто молодые врачи могут (обязаны, как по мне) публиковаться, учиться, спорить, ошибаться, но расти!

Для врачей и научных работников «маститых» предусмотрена рубрика «Дискуссии». Не для «критиканства», для обсуждения. Все мы сторонники чего-то доказательного! Но, хотелось бы процитировать Дэвида Сакетта, «отца» доказательной медицины (EBM): “Хорошие врачи используют как индивидуальный клинический опыт, так и наилучшие доступные внешние доказательства,

Без клинического опыта практика рискует стать тиранизируемой доказательствами, поскольку даже отличные внешние доказательства могут быть неприменимы или неуместны для отдельного пациента. Без современных наилучших доказательств, практика рискует быстро устареть в ущерб пациентам” и “Доказательная медицина - это не медицина «поваренной книги». (...) Внешние клинические доказательства могут информировать, но никогда не могут заменить индивидуальную клиническую экспертизу, и именно эта экспертиза решает, применимы ли внешние доказательства вообще к отдельному пациенту и, если да, то, как они должны быть интегрированы в клиническое решение”.

Следовательно, Ваш клинический опыт и знания (умения) – бесценны! Делайте замечания, спорьте, предлагайте свой метод – не молчите. Ведь не очень все хорошо у нас с «клинической практикой», начиная с «ковида» и заканчивая узкоспециализированными проблемами.

Ваши лекции, доклады, презентации – мы ждем их для представления в блоге на сайте журнала (<http://mtmem.ru>). Обсудим их в дискуссиях, покажем молодежи, а они - нам. Главное – не молчать!

И, наконец, рубрика «военные науки»! Не так много периодических изданий, способных осветить такой своеобразный, я бы сказал, раритетный участок современной науки. В данном разделе имеют свое законное место не только военные, но и МЧС, с их опытом ликвидации катастроф, транспортировок и т.д. То есть – все причастные к военным наукам структуры!

С Новым Годом! Мира, здоровья! Счастья нашим семьям! Задел сделан, приоритеты выбраны. Продолжаем «сеять» разумное, доброе, вечное!

Ваш, Андрей Колесников.

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ДОГОСПИТАЛЬНОГО ТРИАЖА «DARTS» – ОТЕЧЕСТВЕННАЯ, АВТОРСКАЯ ПРОГРАММА – ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Колесников А.Н., Слепушкин В.Д.,
Плиев А.М., Пидько Е.В., Колесникова Н.А.
.....6

КРИКОТИРЕОИДНАЯ АНЕСТЕЗИЯ В ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ, КАК МЕТОД ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ПРИ ИНТУБАЦИИ ТРАХЕИ

Алексеев А.А., Колесников А.Н.....19

КЛИНИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МУЛЬТИСИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ (MIS-C), АССОЦИИРОВАННОГО С COVID-19

Поляхова Ю.Н., Колесников А.Н.....24

COVID-19: КАК СЕРДЕЧНЫЙ ВЫБРОС КОМПЕНСИРУЕТ ИНДЕКС ОКСИГЕНАЦИИ И ДРУГИЕ ВОПРОСЫ БЕЗ ОТВЕТОВ...(ЧАСТЬ 2)

Кучеренко Е.А., Чернышова Е.А.,
Кварацхелия Л.Г.....34

ОЦЕНКА РАЗРУШЕНИЯ СУСТАВОВ ТАЗА В РОДАХ

Тедеев А.Г., Федуличев П.Н.,
Запороженко А.В., Жилицын Е.В.,
Лобанов Г.В.....43

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

ВЗАИМОСВЯЗЬ ОТДЕЛЬНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАТЕРИ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ОБЩЕГО АНАЛИЗА КРОВИ НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ В РАННЕМ НЕОНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ

Мустафин Т.А., Колесников А.Н.....52

СИНДРОМ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА И ОРГАННАЯ ДИСФУНКЦИЯ У ДЕТЕЙ С ИЗОЛИРОВАННОЙ ТРАВМОЙ СЕЛЕЗЕНКИ

Анастасов А.Г., Зубрилова Е.Г.....64

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

ОСОБЕННОСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ ОЧАГАМИ ИНФЕКЦИИ ПРИ НОСИТЕЛЬСТВЕ HBsAg

Лагунова Н.В., Бобровицкая А.И.,
Воробьева В.Г.....71

ВОЕННЫЕ НАУКИ

СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНТРБАТАРЕЙНОЙ БОРЬБЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Алборов А.Н.....75

ЛЕКЦИИ

БИОТЕРРОРИЗМ И СТРАТЕГИЯ ГОСУДАРСТВА В ОБЛАСТИ ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Колесникова А. Г., Максимова М.А.,
Жадан Е.С., Бевза Я.В., Колесников Н.Е.
.....79