

ВЕСТНИК СУРГУ • МЕДИЦИНА

Научно-практический журнал

Учредитель:
ГОУ ВПО «Сургутский
государственный университет
ХМАО-Югры»

Периодичность – 3 раза в год

Журнал зарегистрирован
20.05.2010 г. в Федеральной
службе по надзору за соблюдением
законодательства в сфере
массовых коммуникаций и охране
культурного наследия.
Свидетельство ПИ ФС77-39933.

Главный редактор
Л.В. Коваленко

Заместитель главного редактора
В.В. Дарвин

Редакционная коллегия:
Л.Д. Белоцерковцева
Е.В. Дрожжин
В.В. Ждановский
В.А. Карпин
Е.В. Корнеева
В.В. Мещеряков
Ю.Б. Неруш
А.Н. Поборский
М.А. Попова
В.В. Столяров

Выпускающий редактор
С.Р. Ядрина

Адрес редакции:
628400, г. Сургут,
ул. Энергетиков, 22.
Тел. 8 (3462) 76-30-51.
E-mail: Jadrina2007@mail.ru

Верстка:
ООО «Сити пресс»
625019, г. Тюмень,
ул. Республики, 211.
Тел. 8 (3452) 27-37-00.
E-mail: manager@citypress72.ru

Отпечатано:
Типография ООО «Сити пресс»
Тираж 1000 экз. Заказ № 13902.

Журнал распространяется
бесплатно.

При перепечатке ссылка
на «Вестник СурГУ. Медицина»
обязательна.
© «Вестник СурГУ. Медицина»
© Коллектив авторов

Редакция журнала
не несет ответственности
за достоверность представленной
рекламной информации.

Редакционный совет:

А.Н. АФАНАСЬЕВ

Доктор медицинских наук, профессор кафедры общей хирургии
ГО ВПО «Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова», г. Москва.

О.В. ГУРОВ

Кандидат медицинских наук, начальник управления профессиональной
подготовки и развития кадровых ресурсов Департамента
здравоохранения «ХМАО-Югры», г. Ханты-Мансийск.

В.И. ЕРШОВ

Главный врач МУЗ «Городская станция скорой
медицинской помощи», г. Сургут.

В.П. ЗЕМЛЯНОЙ

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой
хирургических болезней ГОУ ДПО «Санкт-Петербургская
медицинская академия последипломного образования Министерства
здравоохранения РФ», г. Санкт-Петербург.

В.П. МАНАННИКОВ

Главный врач У ХМАО «Окружная детская больница», г. Нижневартовск.

А.Р. ПЕЛЕВИН

Председатель комитета по здравоохранению, г. Сургут.

В.Ю. ПОЛИКАРПОВ

главный врач МУЗ «Клиническая городская больница 1»,
кандидат медицинских наук

В.В. ПОЛУХИН

Кандидат медицинских наук, главный врач
ГМУ «Отделенческая больница ст. Сургут», г. Сургут.

А.Д. ПОПОВ

Доктор медицинских наук, начальник отдела организации акушерско-
гинекологической помощи Департамента здравоохранения ХМАО-Югры,
г. Ханты-Мансийск.

Т.П. ПРОХОРОВА

Кандидат медицинских наук, директор медицинского училища, г. Сургут.

В.А. САФОНОВ

Доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией
патофизиологии дыхания ГУ «Научно-исследовательский институт
общей патологии и патофизиологии РАМН», г. Москва.

С.А. СМЕРДОВ

Кандидат медицинских наук, главный врач
МУЗ «Клинический психоневрологический диспансер», г. Сургут.

М.Н. СЛЕПОВ

Главный врач ММУ «Городская поликлиника № 1», г. Сургут.

С.Ф. ТАРАСЕНКО

Кандидат медицинских наук, главный врач
У ХМАО «Окружная больница «Травматологический центр», г. Сургут.

И.В. УЛИТИНА

Главный врач МУЗ «Городской клинический
кожно-венерологический диспансер», г. Сургут.

И.А. УРВАНЦЕВА

Главный врач У ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер
«Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии», г. Сургут,
кандидат медицинских наук.

Ю.А. ЧЕМАКИН

Главный врач МУЗ «Городская станция переливания крови», г. Сургут.

А.Я. ЧЕРНЯК

Кандидат медицинских наук, директор Сургутского филиала
ОАО «Страховая медицинская компания «Югория-Мед», г. Сургут.

Г.Н. ШЕСТАКОВА

Кандидат медицинских наук, главный врач
МУЗ «Окружная клиническая больница», г. Сургут.

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА

ИССЛЕДОВАНИЯ

Повзун А.А., Павловская В.С.,
Ефимова Ю.С., Васильева Н.В.
Биоритмологическая оценка
состояния адаптационных
возможностей организма
школьников с задержкой
психического развития 4

Белоцерковцева Л.Д.,
Коваленко Л.В., Корнеева Е.В.

Жировая ткань
и ее роль в развитии
метаболического синдрома
у женщин 11

РАБОТЫ АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ

Кузнецова Е.С., Гирш Я.В., Кияев А.В.
Особенности тиреоидной
патологии в популяции
детей и подростков,
проживающих в условиях
зобной эндемии
северных территорий..... 28

ДИСКУССИИ

Титова Е.Л., Мещеряков В.В.
Сравнительная эффективность
двух методов мониторинга
бронхиальной астмы у детей:
«парных» кривых и классической
пикфлоуметрии..... 35

ОБЗОРЫ

Тарасенко Л.Л., Тарасенко Т.С.
КТ и МРТ-исследования
в диагностике посттравматических
и послеоперационных
изменений структур
коленного сустава
(обзор зарубежной литературы)..... 42

Каспарова А.Э., Белоцерковцева Л.Д.,
Коваленко Л.В., Сус Л.А.
Современные представления
о патогенетических
механизмах развития
преэклампсии при беременности
(обзор литературы)..... 50

ОБРАЗОВАНИЕ

МЕТОДИКИ

Тюрина И.А., Павловская В.С.
Активные формы обучения как важный
фактор компетентностного подхода
к образованию
в медицинском ВУЗе 58

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО

Ждановский В.В.
О VII конференции «Актуальные
вопросы герниологии» 64

ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

О.М. Конова, С.И. Эрдес
Фототерапия полихроматическим
поляризованным излучением аппаратов
«Биоптрон» 68

КЛИНИКА

ИССЛЕДОВАНИЯ

Сулимов А.Ф., Кузнецова А.Б.
Клиническая значимость
морфологических методов диагностики
слизистой оболочки полости рта
и красной каймы губ с целью выявления
ранних признаков малигнизации 72

Гирш Я.В.
Роль диспластикозависимых изменений
соединительной ткани в формировании
костных осложнений у детей
с сахарным диабетом 1 типа..... 77

ПРАКТИКА

Меркулова Н.Н., Горячкина Т.А.
Аллоиммунизация антигенами
эритроцитов, её расовые
и этнические особенности 82

ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

Чесноков А.А.
Применение лекарственных
желатиновых пленок и трубочек
в оториноларингологии..... 92

Правила оформления статей для
публикации 100