

ВЕСТНИК СУРГУ • МЕДИЦИНА

Научно-практический журнал

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

Периодичность – 4 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 № 15950.

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:

АФАНАСЬЕВ А.Н.
д.м.н., профессор кафедры общей хирургии ГБОУ ВПО «Первый
Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
Минздравсоцразвития» (Москва);

ГУРОВ О.В.
к.м.н., начальник управления профессиональной подготовки и развития
кадровых ресурсов Департамента здравоохранения Ханты-Мансийского
автономного округа-Югры (Ханты-Мансийск);

ЕРШОВ В.И.
главный врач МБУЗ «Городская станция скорой медицинской помощи»
(Сургут);

ЗЕМЛЯНОЙ В.П.
д.м.н., профессор, зав. кафедрой хирургических болезней ГБОУ
ВПО «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия
последипломного образования Минздравсоцразвития» (Санкт-Петербург);

ПЕЛЕВИН А.Р.
к.м.н., председатель комитета по здравоохранению г. Сургута (Сургут);

ПОЛИКАРПОВ В.Ю.
к.м.н., главный врач МБУЗ «Клиническая городская больница №1»
(Сургут);

ПОЛУХИН В.В.
к.м.н., главный врач ГМУ «Отделенческая больница ст. Сургут» (Сургут);

ПОПОВ А.Д.
д.м.н., профессор, проректор по последипломному образованию, зав.
кафедрой акушерства и гинекологии ГБОУ ВПО «Ханты-Мансийская
государственная медицинская академия ХМАО-Югры» (Ханты-Мансийск);

ПРОХОРОВА Т.П.
к.м.н., директор ГБОУ СПО «Сургутский медицинский колледж» (Сургут);

САФОНОВ В.А.
д.б.н., профессор, зав. лабораторией патофизиологии дыхания ГУ «НИИ
общей патологии и патофизиологии РАМН» (Москва);

СМЕРДОВ С.А.
к.м.н., главный врач БУЗ «Сургутский клинический
психоневрологический диспансер» (Сургут);

СЛЕПОВ М.Н.
к.м.н., главный врач МБУЗ «Клиническая городская поликлиника №1»
(Сургут);

ТАРАНИК М.Б.
главный врач МБУЗ «Клиническая городская поликлиника №2» (Сургут);

ТАРАСЕНКО С.Ф.
к.м.н., главный врач БУЗ ХМАО-Югры «Окружная клиническая больница
«Травматологический центр»» (Сургут);

УЛИТИНА И.В.
главный врач БУЗ «Сургутский клинический кожно-венерологический
диспансер» (Сургут);

УРВАНЦЕВА И.А.
к.м.н., доцент, главный врач БУЗ ХМАО-Югры «Окружной
кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой
хирургии», зав. кафедрой кардиологии ГБОУ ВПО «СурГУ ХМАО-Югры»
(Сургут);

ЧЕМАКИН Ю.А.
главный врач МБУЗ «Городская станция переливания крови» (Сургут);

ЧЕРНЯК А.Я.
к.м.н., директор сургутского филиала ОАО «Страховая медицинская
компания «Югория-Мед»» (Сургут);

ШЕСТАКОВА Г.Н.
к.м.н., главный врач БУЗ ХМАО-Югры «Сургутская окружная
клиническая больница» (Сургут);

ЮЛДАШЕВ О.Р.
главный врач БУЗ ХМАО-Югры «Окружная клиническая детская
больница» (Нижневартовск).

СОДЕРЖАНИЕ

Слово редактора	3
ПОРТРЕТ СОВРЕМЕННОГО	

Человек большого дела	6
Лариса Дмитриевна Белоцерковцева	16
РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ	

Л.Д. Белоцерковцева, Л.В. Коваленко, В.В. Данилогорская, Е.В. Бондарева Антимюллеров гормон как фактор, определяющий качество ооцита и исход программ вспомогательных репродуктивных технологий	20
--	----

О.Ю. Шишанок Анализ деятельности лаборатории клинической эмбриологии Сургутского клинического перинатального центра в рамках окружной программы по оказанию высокотехнологичной медицинской помощи с применением вспомогательных репродуктивных технологий	24
--	----

Л.Д. Белоцерковцева, Л.В. Коваленко, Г.М. Духина Хроническое воспаление как причина неудачи при экстракорпоральном оплодотворении	27
--	----

О.Е. Гаврилова, В.В. Данилогорская, Е.В. Бондарева, Г.М. Духина, О.Ю. Шишанок Проблемы репродукции и возраст	31
--	----

А.Э. Каспарова Городской конкурс «Жизнь – священный дар»	34
--	----

Л.Д. Белоцерковцева, Ю.И. Майер, А.З. Зайнутдинова Оценка эффективности дифференцированных подходов к лечению гипоменструального синдрома у девочек- подростков	41
--	----

СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕЧЕБНО- ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАКУ ШЕЙКИ МАТКИ

Л.Д. Белоцерковцева, Л.В. Коваленко, С.В. Лескова, О.В. Абазьева Современные аспекты скрининга рака шейки матки (обзор литературы)	50
---	----

Л.Д. Белоцерковцева, Л.В. Коваленко, С.В. Лескова Экспрессии онкобелка E7 в диагностике неопластических заболеваний шейки матки. 60	
---	--

МАЛОИНВАЗИВНАЯ ХИРУРГИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ

Л.Д. Белоцерковцева, В.В. Панкратов Хирургическое лечение пролапса гениталий у женщин	66
---	----

КАРДИОПЛАЦЕНТАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

А.Э. Каспарова, Л.Д. Белоцерковцева, Л.В. Коваленко, Л.А. Сус Патогенетические механизмы развития кардиоплацентарной недостаточности у плода на фоне внутриутробного инфицирования и преэклампсии. Прогностические критерии	74
---	----

А.Э. Каспарова, Л.Д. Белоцерковцева, Л.В. Коваленко, Л.А. Сус Кардиоплацентарная недостаточность – современные методы функциональной диагностики в прогнозе течения беременности	92
---	----

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСФУЗИОЛОГИИ И ГЕМОСТАЗИОЛОГИИ В АКУШЕРСТВЕ

Служба гравитационной хирургии крови в Сургутском клиническом перинатальном центре	104
--	-----

Л.В. Коваленко, Н.Л. Нестеров, В.Н. Зинин, А.Н. Оськин Тромбогеморрагический синдром у пациенток с массивной акушерской кровопотерей и возможности его коррекции	106
---	-----

Л.В. Коваленко, Н.Л. Нестеров, В.Н. Зинин Трансфузиологическая помощь в акушерском стационаре	114
---	-----

Л.В. Коваленко, Н.Л. Нестеров, В.Н. Зинин Анализ интраоперационной аппаратной Cell Saver реинфузии аутоэритроцитов в акушерском стационаре	120
---	-----

Л.В. Коваленко, Н.Л. Нестеров, В.Н. Зинин Современный подход к гемотрансфузионной терапии в акушерстве	127
---	-----

ДОСТИЖЕНИЯ МАММОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

Л.Д. Белоцерковцева, В.В. Дарвин, Н.В. Климова, Т.Б. Шхагапсоева, Н.А. Агапова Тринадцатилетний опыт работы маммологической службы БУ ХМАО-Югры «Сургутский клинический перинатальный центр» по ранней диагностике рака молочной железы	136
---	-----

Л.Д. Белоцерковцева, В.В. Дарвин, Н.В. Климова, Т.Б. Шхагапсоева, Н.А. Агапова Внедрение стандартизированной системы описания и обработки данных исследований молочной железы BI – RADS в БУ ХМАО-Югры «Сургутский клинический перинатальный центр»	149
---	-----

Л.Д. Белоцерковцева, В.В. Дарвин, Н.В. Климова, Т.Б. Шхагапсоева, Н.А. Агапова Скрининговая цифровая маммография в ранней диагностике рака молочной железы	153
--	-----

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕОНАТОЛОГИИ

С.В. Нефедов, М.В. Фомичев Опыт выхаживания новорожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела при рождении. Первые результаты	158
---	-----

Требования к оформлению направленных рукописей	165
---	-----

СЛОВО РЕДАКТОРА



Этот выпуск журнала посвящен грядущему 15-летию кафедры акушерства и гинекологии медицинского института СурГУ. В масштабах человеческой жизни такой юбилей – не повод для подведения итогов, а обозначение порога становления, бурного роста. Совсем иное дело – в нашем случае. Под руководством профессора Ларисы Дмитриевны Белоцерковцевой за этот небольшой срок сложилась заметная в стране научная школа.

Целая плеяда учеников доктора Белоцерковцевой, среди которых уже 15 кандидатов наук и четыре докторанта, монографии, многочисленные статьи, стандарты и порядки оказания медицинской помощи, ценнейший архив клинических протоколов, а за этими свидетельствами упорного труда – жизнь и здоровье женщин и новорожденных.

Считал ли кто-то, сколько их спасено?

Давно замечено, что талантливый человек талантлив во всем. Так и Лариса Дмитриевна – не только талантливый врач, педагог, обаятельная, заражающая своей любовью к жизни женщина. Её недюжинная сила как организатора воплотилась в полной мере в создании настоящего научно-образовательного и практического кластера по репродукции человека и родовспоможению. Ядром его стал Сургутский перинатальный центр с патоморфологической и микробиологической лабораториями, маммологическим центром, реанимацией новорожденных и уникальными отделениями гравитационной хирургии крови и гемостаза.

**«Всегда вперед, после
каждого совершенного
шага готовиться к
следующему, все
помыслы отдавать
тому, что еще предстоит
сделать».**

Н.Н. Бурденко

Есть три заветных ключа к секрету непревзойденного успеха профессора Белоцерковцевой. Первый – в умении собрать вокруг себя единомышленников, поддерживать в них неугасающий интерес к своему делу, делу государственной важности. Охрана здоровья матери и ребенка признана сегодня национальным приоритетом.

Второй ключ – открытость всему новому, современность во всем, начиная от внедрения мировых высокотехнологических методов лечения и до dress code руководителя и сотрудников.

И наконец, – инновационный подход во всем, непреходящее желание учиться и умение мечтать. Не останавливаться на достигнутом, – похоже, под таким девизом живет Лариса Дмитриевна. И накануне 15-летнего юбилея кафедры акушерства и гинекологии у доктора Белоцерковцевой Л.Д. впереди грандиозная цель – строительство нового перинатального центра!

Так что можно говорить не только о научной школе, но и школе жизни. Студентам, молодым врачам и преподавателям есть что почерпнуть для себя – будущее делается здесь и сейчас, на наших глазах. Главное – дерзать!

Долгая лета Вам, глубокоуважаемая Лариса Дмитриевна!

*Главный редактор
Л.В. Коваленко
д.м.н., профессор*