

В НЦССХ им. А.Н. Бакулева

вышла книга

«Здоровье России». Атлас

Под редакцией Л.А. Бокерия

Выпуск XI. М.: НЦССХ им. А.Н. Бакулева; 2015: 470 с.; 233 карты.

Одиннадцатое издание Атласа «Здоровье России», как и все выпуски прошлых лет, посвящено различным аспектам состояния здоровья населения страны.

Атлас содержит основные показатели по здравоохранению, демографическому и социально-экономическому развитию Российской Федерации. Впервые введен раздел «Научные исследования и инновации».

Главной особенностью Атласа является то, что материалы представлены в виде 233 таблиц, что позволяет провести сравнительный анализ данных за 2009–2014 гг. При этом показатели последнего года отражены на 233 картах. В этом выпуске впервые представлена Республика Крым.

Издание предназначено для врачей разных специальностей, аспирантов, ординаторов, студентов медицинских вузов, организаторов здравоохранения и для широкого круга читателей, интересующихся современным состоянием различных отраслей медицины.

Впервые Атлас «Здоровье России» издан на двух языках – русском и английском.

По вопросам приобретения книг
и размещения рекламы обращаться:
119049, Москва, Ленинский просп., 8
НЦССХ им. А.Н. Бакулева

Отдел интеллектуальной собственности
Тел.: 8 (499) 236-92-87, 237-38-92

Факс: 8 (499) 236-99-76
E-mail: izdinsob@yandex.ru
<http://www.bakulev.ru>

ISSN 1560-9502



АННАЛЫ ХИРУРГИИ

ANNALS OF SURGERY
(RUSSIA)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР Л. А. БОКЕРИЯ

3
2015

Москва
«Издательство "Медицина"»



«ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»

Анналы хирургии ANNALS OF SURGERY (RUSSIA)

Научно-практический журнал
Выходит один раз в два месяца

Основан в 1996 г.

3•2015

Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
академик РАН и РАМН Л.А. БОКЕРИЯ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А.А. Алексеев, д. м. н., проф.; М.Д. Алшибая, д. м. н., проф. (зам. главного редактора); Н.G. Borst (Germany), доктор медицины, проф.; А.В. Гавриленко, д. м. н., проф., чл.-корр. РАН; Б.Р. Гельфанд, д. м. н., проф., академик РАН; М. Кауе (USA), доктор медицины, проф.; А.И. Кириенко, д. м. н., проф., академик РАН; А.Г. Котельников, д. м. н., проф.; А.А. Кулаков, д. м. н., проф.; О.Б. Лоран, д. м. н., проф., чл.-корр. РАН; Р.Б. Мумладзе, д. м. н., проф.; А.И. Неробеев, д. м. н., проф.; А.В. Николаев, д. м. н., проф., чл.-корр. РАН; В.П. Подзолков, д. м. н., проф., академик РАН; К.А. Покровский, д. м. н.; А.Ю. Разумовский, д. м. н., проф.; J. Stark (UK), доктор медицины, проф.; И.С. Стилиди, д. м. н., проф., чл.-корр. РАН; А.Н. Стрижаков, д. м. н., проф., академик РАН; А.Д. Тимошин, д. м. н., проф.; М.И. Филимонов, д. м. н., проф.; И.Е. Хатьков, д. м. н., проф.; М.Ш. Хубутия, д. м. н., проф., чл.-корр. РАН; А.Ф. Черноусов, д. м. н., проф., академик РАН; А.В. Шабунин, д. м. н., проф.; Ю.А. Шельгин, д. м. н., проф.; Т.И. Юшкевич (ответственный секретарь)



МОСКВА

IZDATEL'STVO
MEDITSINA
PUBLISHERS

Annaly Khirurgii

ANNALS OF SURGERY (RUSSIA)

Scientific journal
Published once in two months

Founded in 1996

3•2015

EDITOR-IN-CHIEF
Academician of RAS and RAMS L.A. BOCKERIA

EDITORIAL BOARD

A.A. Alekseev, MD, PhD, DSc, Prof.; M.D. Alshibaya, MD, PhD, DSc, Prof. (Deputy Editor-in-Chief); H.G. Borst, Prof. (Germany); A.V. Gavrilenko, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS; B.R. Gel'fand, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; M. Kaye, Prof. (USA); A.I. Kirienko, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; A.G. Kotelnikov, MD, PhD, DSc, Prof.; A.A. Kulakov, MD, PhD, DSc, Prof.; O.B. Loran, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS; R.B. Mumladze, MD, PhD, DSc, Prof.; A.I. Nerobeev, MD, PhD, DSc, Prof.; A.V. Nikolaev, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS; V.P. Podzolkov, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; K.A. Pokrovskiy, MD, PhD, DSc; A.Yu. Razumovskiy, MD, PhD, DSc, Prof.; J. Stark, Prof. (UK); I.S. Stilidi, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS; A.N. Strizhakov, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; A.D. Timoshin, MD, PhD, DSc, Prof.; M.I. Filimonov, MD, PhD, DSc, Prof.; I.E. Khat'kov, MD, PhD, DSc, Prof.; M.Sh. Khubutiya, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS; A.F. Chernousov, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; A.V. Shabunin, MD, PhD, DSc, Prof.; Yu.A. Shelygin, MD, PhD, DSc, Prof.; T.I. Yushkevich (Assistant Editor)



MOSCOW

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.К. Гостищев, д. м. н., проф., академик РАН
(Москва)

Ю.Ф. Исаков, д. м. н., проф., академик РАН
(Москва)

Н.Н. Малиновский, д. м. н., проф., академик РАН
(Москва)

В.И. Чиссов, д. м. н., проф., академик РАН
(Москва)

EDITORIAL COUNCIL

V.K. Gostishchev, MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAS
(Moscow)

Yu.F. Isakov, MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAS
(Moscow)

N.N. Malinovskiy, MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAS
(Moscow)

V.I. Chissov, MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAS
(Moscow)

ОАО «Издательство "Медицина"»

E-mail: meditsina @ mtu-net.ru
WWW страница: www.medlit.ru

Отдел рекламы

Тел. 8-495-678-64-84

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах,
несут рекламодатели

Все права защищены.

Ни одна часть этого издания
не может быть занесена
в память компьютера либо
воспроизведена любым способом без
предварительного письменного
разрешения издателя

Свидетельство о регистрации
№ 014160 от 23.10.1995

Журнал индексируется:

VINITY RAN Referativnyy Zhurnal
348162 A ONL

Почтовый адрес редакции:

119049, Москва,
Ленинский пр-т, д. 8, корп. 18.
НЦССХ им. А.Н. Бакулева,
отдел интеллектуальной собственности

Зав. редакцией В.Ю. Радионова

Тел. 8-499-237-89-61
E-mail: izd.bakulev@mail.ru

Научный редактор
А.В. Николаев

Литературные редакторы, корректоры
И.В. Антонова
А.Н. Москвичева

Компьютерная верстка,
обработка графического материала
Е.Н. Матвеева

Подписано в печать 19.06.2015
Формат 60×88 1/8

Печ. л. 7,5+0,5 (вкл.)

Усл. печ. л. 7,4

Уч.-изд. л. 6,3
Печать офсетная

Тираж 500 экз.

Отпечатано в НЦССХ
им. А.Н. Бакулева,
119049, Москва,
Ленинский пр-т, д. 8, корп. 18
Тел. 8-499-237-88-61

E-mail: izdinsob@yandex.ru

Индекс 72155

для индивидуальных подписчиков,
предприятий и организаций

ISSN 1560-9502



9 771560 950005

Анналы хирургии. 2015. № 3, 1–60.

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Суковатых Б.С., Валуйская Н.М., Праведникова Н.В., Герасимчук Е.В., МUTOVA Т.В. Превентивное эндопротезирование брюшной стенки после операций на органах брюшной полости и забрюшинного пространства

Оригинальные статьи

Лоран О.Б., Хачатрян А.Л., Гуспанов Р.И., Серегин И.В. Сравнительный анализ частоты возникновения стриктур уретерорезервуарных анастомозов при кишечной деривации мочи у пациентов с постлучевыми повреждениями мочевыводящих путей (клинико-экспериментальное исследование)

Серегин А.А., Панкратьев Ю.Л., Симанков И.В., Серегин А.В., Серегин И.В., Лукьянов И.В. Микролапароскопическая и стандартная лапароскопическая пиелопластика

Кручинин Е.В., Аутлев К.М., Янин Е.Л. Изменения овариально-менструального цикла у пациенток с морбидным ожирением в результате бариатрических операций

Асланиди И.П., Пурсанова Д.М., Мухортова О.В., Катунина Т.А. Возможности позитронно-эмиссионной томографии, совмещенной с компьютерной томографией, с ^{11}C -холином в выявлении рецидива рака предстательной железы у пациентов после радикальной простатэктомии

Сарыгин П.В., Мороз В.Ю., Ваганова Н.А., Петров Е.А., Куруч Е.А., Попов С.В. Хирургическое лечение послеожоговых дефектов кисти

Краткие сообщения

Хрипун А.И., МIRONKOV А.Б., Прямиков А.Д., Асратян С.А., Кемеж Ю.В., Белков М.В., Михайленко В.П. Возможности ранней реконструкции брахиоцефальных артерий в острой стадии ишемического инсульта

История хирургии

Бокерия Л.А., Глянцев С.П. Научная школа академика А.Н. Бакулева в сердечно-сосудистой хирургии (к 125-летию со дня рождения А.Н. Бакулева)

Правила для авторов

CONTENTS

Reviews

Sukovatykh B.S., Valuyskaya N.M., Pravednikova N.V., Gerasimchuk E.V., Mutova T.V. Preventive endoprosthesis implantation in the anterior abdominal wall after surgery intervention on the abdominal cavity and retroperitoneum

Original Articles

Loran O.B., Khachatryan A.L., Guspanov R.I., Seregin I.V. The incidence of strictures in different types of ureteroreservoir anastomoses during urinary diversion in patients with post-radiation injuries of the urinary tract. The comparative analysis

Seregin A.A., Pankrat'ev Yu.L., Simankov I.V., Seregin A.V., Seregin I.V., Luk'yanov I.V. Microlaparoscopy versus conventional laparoscopy in pyeloplasty

Kruchinin E.V., Autlev K.M., Yanin E.L. Changes of ovarian-menstrual cycle in women with morbid obesity as a result of bariatric surgery

Aslanidi I.P., Pursanova D.M., Mukhortova O.V., Katunina T.A. ^{11}C -Choline positron-emission tomography with computer tomography in the detection of prostate cancer relapse in patients after radical prostatectomy

Sarygin P.V., Moroz V.Yu., Vaganova N.A., Petrov E.A., Kuruch E.A., Popov S.V. Surgical treatment of postburn defects of hand

Brief Reports

Khripun A.I., Mironkov A.B., Pryamikov A.D., Asratyan S.A., Kemezh Yu.V., Belkov M.V., Mikhaylenko V.P. Early reconstruction of the brachiocephalic arteries in the acute phase of ischemic stroke

History of Surgery

Bockeria L.A., Glyantsev S.P. Academician A.N. Bakulev scientific school in cardiovascular surgery (for the 125th anniversary of A.N. Bakulev)

Rules for authors

Уважаемые читатели!

Приглашаем вас посетить сайт издательства «Медицина» в Интернете

Наш адрес:

www.medlit.ru

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2015

УДК 617.55-089

ПРЕВЕНТИВНОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ БРЮШНОЙ СТЕНКИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ НА ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ И ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА

*Б.С. Суковатых^{*1}, Н.М. Валуйская¹, Н.В. Праведникова², Е.В. Герасимчук², Т.В. Мутова¹*

¹ ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, 305041, Курск, Российская Федерация;

² ОБУЗ «Курская государственная клиническая больница скорой медицинской помощи» Министерства здравоохранения РФ, 305035, Курск, Российская Федерация

Одной из нерешенных проблем современной хирургии является профилактика послеоперационных вентральных грыж, которые встречаются с частотой 6–8% от числа всех случаев грыж передней брюшной стенки.

В статье представлен аналитический обзор современных подходов к эндопротезированию брюшной стенки у пациентов после операций на органах брюшной полости и забрюшинного пространства. На основании количественной оценки факторов риска развития послеоперационных грыж определены показания и технология первичного закрытия лапаротомной раны полипропиленовой сеткой. У больных с высоким риском развития послеоперационных грыж патогенетически обосновано превентивное эндопротезирование брюшной стенки.

Ключевые слова: послеоперационная вентральная грыжа; профилактика; превентивное эндопротезирование; брюшная стенка.

Для цитирования: Анналы хирургии. 2015; 3: 5–12.

PREVENTIVE ENDOPROSTHESIS IMPLANTATION IN THE ANTERIOR ABDOMINAL WALL AFTER SURGERY INTERVENTION ON THE ABDOMINAL CAVITY AND RETROPERITONEUM

B.S. Sukovatykh¹, N.M. Valuyskaya¹, N.V. Pravednikova², E.V. Gerasimchuk², T.V. Mutova¹

¹ Kursk State Medical University of Ministry of Health Care of the Russian Federation, 305041, Kursk, Russian Federation;

² Kursk State Clinical Emergency Hospital of Ministry of Health of the Russian Federation, 305035, Kursk, Russian Federation

One of the constant problems of surgery nowadays is prophylactics of postoperative ventral hernia. The statistics of appearing such complication after surgery intervention on the anterior abdominal wall is 6–8%.

A review was made based on modern ways of prophylactics of postoperative ventral hernia. There were some main items, such as optimizing methods of suture of laparotomic operative wounds and preventive endoprosthesis implantation in the anterior abdominal wall after surgery on the abdomen and retroperitoneum.

Indications and technique of primary covering of the laparotomic wound with polypropylene grid were defined based on the quantitative assessment of risk factors of postoperative hernia appearing. Preventive endoprosthesis implantation in the anterior abdominal wall is substantiated pathogenetically when the risk of postoperative hernia is high.

Key words: postoperative ventral hernia; prophylactic; preventive endoprosthesis implantation; abdominal wall.

Citation: Annaly khirurgii. 2015; 3: 5–12 (in Russian).

Частота образования послеоперационных грыж после хирургических вмешательств, выполненных из срединного доступа, колеблется от 5 до 15%, а после вмешательств из боковых доступов достигает 49% [1]. По сводным данным ряда отечественных авторов, подобными грыжами страдают в России

около 500 тыс. человек [2]. Послеоперационные грыжи резко снижают качество жизни и отрицательно сказываются на физическом, психологическом и социально-экономическом состоянии пациентов. Повторное хирургическое лечение больных представляет собой не только медицинскую,

* Суковатых Борис Семенович, доктор мед. наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии. E-mail: SukovatykhBS@kursksmu.net