



«Каждый пациент — своеобразная книга, каждая страница которой содержит что-то новое и важное»

П.Б. Ганнушкин

Научная медицинская библиотека НИИ СП им. Н.В. Склифосовского продолжает информировать читателей журнала о современной специальной литературе. В предлагаемом обзоре представлены монографии и сборники научных трудов по ряду разделов неотложной медицины, вышедшие в различных отечественных издательствах в 2011–2012 гг.

ХИРУРГИЯ:

1. Ахмад, С. Клинический диализ: руководство / С. Ахмад; пер. с англ. под ред. Е.А. Стецюка. – М.: Логосфера, 2011. – 304 с.: ил.

Несмотря на успехи, достигнутые в области контроля гипертензии на ранних стадиях хронической болезни почек, до настоящего времени не удается снизить потребность в гемодиализе, поэтому перевод второго переработанного издания, вышедшего в 2009 г., получил высокую оценку профессионалов. Представлены все аспекты проведения гемо- и перитонеального диализа: техника, доступы, методы. Подробно изложены возможные осложнения и пути борьбы с ними.

2. Барыкина, Н.В. Сестринское дело в хирургии: учеб. пособие / Н.В. Барыкина, В.Г. Зарянская; под общ. ред. Б.В. Карбухина. – 12-е изд. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. – 447 с.: ил. – (Сер.: Среднее профессиональное образование).

Радикальные изменения, происходящие в отечественном здравоохранении, диктуют необходимость таких же глобальных изменений в обучении медицинских сестер. Сегодняшний день требует подготовки высококвалифицированных практикующих сестер, которые должны иметь достаточно знаний и навыков, а также уверенности, чтобы планировать, осуществлять и оценивать уход, отвечающий потребностям каждого отдельного пациента, находящегося на лечении в хирургическом отделении.

3. Лечение опухолей печени: материалы гор. науч.-практ. конф. – М.: НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, 2012. – 31 с. – (Труды ин-та, Т. 226).

Обобщен опыт крупных многопрофильных учреждений по вопросам диагностики, лечения и анестезиологического обеспечения хирургических вмешательств, в том числе пересадки печени, при новообразованиях гепатобилиарной системы различной этиологии.

4. Майстренко, Н.А. Практикум по неотложной абдоминальной хирургии / Н.А. Майстренко, К.Н. Мовчан, В.Г. Волков. – СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2011. – 288 с.: ил.

Составленный преподавателями из Санкт-Петербурга практикум интересен не только студентам и начинающим врачам, но и уже сложившимся специалистам, т.к. обобщает большой клинический опыт оказания неотложной помощи больным и пострадавшим

с закрытыми повреждениями органов брюшной полости и забрюшинного пространства.

5. Черепанин, А.И. Хирургия послеоперационных вентральных грыж у больных с различной степенью риска / А.И. Черепанин, О.Н. Антонов. – М.: Триада-Х, 2011. – 96 с.

Изучены вопросы дифференцированного выбора хирургической тактики у больных с обширными вентральными грыжами. С позиций клинициста дана критическая оценка использования как уже существовавших методик герниопластики, так и новых возможностей, которые открывают современные материалы для протезирования. Проанализированы возможные осложнения их применения. Особое место уделено проблеме выбора варианта анестезии в условиях высокого операционно-анестезиологического риска.

НЕЙРОХИРУРГИЯ:

6. Реконструктивная и минимально инвазивная хирургия последствий черепно-мозговой травмы / А.Н. Коновалов, А.А. Потапов, Л.Б. Лихтерман [и др.]. – М.: Изд-во Т.А. Алексеева, 2012. – 319 с.: ил.

В результате многолетнего комплексного изучения всех сторон проблемы последствий черепно-мозговых повреждений создана богато иллюстрированная, снабженная развернутым библиографическим аппаратом монография, в которой изложены впервые разработанные классификация и периодизация клинического течения ЧМТ. Раскрыты возможности современных нейровизуализационных технологий распознавания и исследования последствий и осложнений ЧМТ. Подробно представлены основные хирургически значимые формы посттравматической патологии и возможности их реконструктивной и минимально инвазивной хирургии. Детально описан метод компьютерного моделирования и последующего стереолитографического лазерного воспроизведения полномасштабных копий черепа, его дефектов и имплантатов, что особенно значимо при обширных и сложных краниобазальных костных повреждениях.

7. Совершенствование медицинской помощи больным с нейротравмой и пострадавшим в ДТП совместно с Всерос. науч.-практ. конф. «Скорая медицинская помощь–2011», г. Санкт-Петербург, 1–2 декабря 2011 г.: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – СПб., 2011. – 224 с.

Всесторонне рассмотрены вопросы совершенствования оказания неотложной помощи пострадавшим в ДТП различных возрастных групп на различных этапах: догоспитальном, раннем госпитальном и внестационарном. Приведен подробный анализ ошибок специалистов, работающих в структурах скорой помощи, и намечены пути их предотвращения. Большое внимание уделено повышению уровня квалификации профессиональной подготовки кадров и правового регулирования деятельности службы скорой помощи.

8. Современные технологии и клинические исследования в нейрохирургии: сб. науч. тр.: в 3-х т. / под ред. А.Н. Коновалова. – М.: Изд-во Т.А. Алексеева, 2012

В сборнике, посвященном 80-летию института нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко, обобщены его основные научные достижения и намечены перспективные направления дальнейшего развития.

Т. I. – 368 с.: ил.

Содержит информацию об истории и современном состоянии клинической деятельности института, включающую анализ применения новых технологий в нейрохирургии черепно-мозговой травмы, артериальных аневризм, артериовенозных мальформаций головного мозга, геморрагического инсульта.

Т. II. – 356 с.: ил.

Представлены решенные задачи и нерешенные проблемы оперативного лечения различных новообразований головного мозга.

Т. III. – 320 с.: ил.

Заключительный том включает сведения о нейрохирургии детского возраста, аномалиях развития и патологических процессах позвоночника и спинного мозга, возможностях хирургического лечения эпилепсии, гидроцефалии и паркинсонизма. Отдельные главы рассказывают о проблемах нейроанестезиологии и нейрореаниматологии, вопросах патологической анатомии и перспективах развития нейрохирургии.

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ:

9. Анестезиология и интенсивная терапия. 21 взгляд на проблемы XXI века / под ред. А.М. Овечкина. – М.: БИНОМ, 2011. – 408 с.: ил.

Мемориальный сборник лекций ведущих специалистов страны, посвященный 40-летию юбилею первой кафедры анестезиологии-реаниматологии в СССР (Первого московского государственного медицинского Университета им. И.М. Сеченова) и памяти ее руководителя профессора Н.М. Федоровского. Объединенные в него лекции охватывают все стороны интенсивной терапии, анестезиологии и проблем лечения боли.

ДИАГНОСТИКА:

10. Аллергология и иммунология. Национальное руководство: краткое издание / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 640 с.

В сокращенной версии изданного в рамках Национального проекта «Здоровье» руководства на современном высокотехнологичном уровне детально изложены принципиальные подходы к лечению аллергических и иммунных заболеваний и научно обоснованные методики проведения специального комплекса лабораторных и функциональных исследований.

11. Донецкая, Э.Г.-А. Клиническая микробиология. Руководство для специалистов клинической лабораторной диагностики / Э.Г.-А. Донецкая. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 480 с.: ил. – (Сер.: Б-ка врача-специалиста).

Первое отечественное руководство по клинической лабораторной микробиологии подробно освещает преаналитический, аналитический и постаналитический этапы диагностики микозов, паразитарных болезней, бактериальных и вирусных инфекций.

На основании нормативных документов, являющихся основополагающими в нашей стране, рассматриваются вопросы, связанные со структурой лаборатории соот-

ветствующего профиля, требованиями, предъявляемыми к их работе, правилами забора, хранения и транспортировки материала, контроле качества выполнения исследований.

12. Петров, Р.В. Иммуногены и вакцины нового поколения / Р.В. Петров, Р.М. Хаитов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 608 с.: ил. – (Сер.: Б-ка врача-специалиста).

Представлены данные о создании эффективных иммуногенов и конструированию на их основе вакцин нового поколения с повышенными иммунизирующими свойствами против ряда актуальных инфекций (грипп, гепатиты, ВИЧ/СПИД, рак, туберкулез, сальмонеллез и др.). В результате многолетних исследований созданы ранее неизвестные искусственные антигены и иммуномодуляторы, способные влиять не только на инфекции, но и на целый ряд аллергий. Рассматриваются достижения в области создания ДНК- и других генетических вакцин, направленных против различных неинфекционных болезней. Большое внимание уделено анализу эффективности применения уже внедренных в медицинскую практику вакцин против гриппа, а также проходящей клинические испытания вакцины против ВИЧ/СПИДа.

13. Уэстбрук, К. Магнитно-резонансная томография: практ. рук-во: пер. с англ. / К. Уэстбрук, К. Каут Рот, Дж. Тэлбот. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 448 с.: ил.

Отечественному читателю представлен перевод 3-го исправленного и дополненного издания, в котором рассмотрены основные положения физических основ, показания и методики применения МРТ с использованием импульсных последовательностей. Дана подробная оценка деятельности сердца и состояния системы кровообращения при помощи функциональных исследований с использованием методов диффузии и спектроскопии. Включен новый богато иллюстрированный материал, обобщающий последние достижения данного метода.

КАРДИОЛОГИЯ:

14. Левайн, Г.Н. Секреты кардиологии: пер. с англ. / Г.Н. Левайн; пер. с англ. под ред. С.Н. Терещенко. – М.: МЕДпресс-информ, 2012. – 544 с.: ил.

Монография, представленная в виде дискуссии и ответов на наиболее часто встречающиеся клинические задачи, содержит основные сведения о заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Приведены подробные сведения об особенностях проведения основных диагностических процедур, проводимых в кардиологии, и методах лечения различных патологических состояний.

ТРАВМАТОЛОГИЯ:

15. Повреждения в зоне голеностопного сустава: атлас / под ред. С.П. Миронова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 231 с.: ил.

Специалисты ЦИТО им. Н.Н. Приорова на основании более чем 10-летнего опыта создали монографию, посвященную вопросам применения современных методов остеосинтеза при лечении переломов лодыжек и голеностопного сустава.

16. Полимеры в биологии и медицине / под ред. М. Дженкинса; пер. с англ. О.И. Киселевой. – М.: Научный мир, 2011. – 256 с.: ил. – (Сер.: Фундаментальные основы нанотехнологий: исследования и разработки).

Международный коллектив авторов рассмотрел некоторые ключевые аспекты применения полимерных

материалов в биоинженерии, в том числе доставке лекарств, получении носителей для реконструкции тканей, компонентов суставов и элементов сердечно-сосудистой системы. Обсуждаются проблемы применения природных, синтетических и прочих полимеров и области их применения в исследованиях и практике медико-биологического профиля.

КОМБУСТИОЛОГИЯ:

17. Шень, Н.П. Ожоги у детей / Н.П. Шень. – М.: Триада-Х, 2011. – 148 с.

По данным ряда исследователей, за последние два десятилетия произошло увеличение удельного веса как больных с глубокими поражениями, так и с последствиями ожоговой травмы. В центре внимания автора интенсивная терапия тяжелой термической травмы у детей. Затрагиваются как медико-социальные, так и клинические особенности, характерные для детского возраста, что обусловлено не только возрастающей тяжестью ожоговой травмы, но и трудностью лечения пострадавших, которое нередко заканчивается неблагоприятным исходом или инвалидностью.

ТОКСИКОЛОГИЯ:

18. Эндотоксемия и эндотоксический шок. Патогенез, диагностика и лечение / под ред. К. Ронко и др. – М.: Изд-ль И.В. Балабанов, 2012. – 132 с.: ил. – (Сер.: Научный вклад в нефрологию. Т. 167).

Переводное издание посвящено проблемам сепсиса. Описаны основные принципы, обоснование и клиничес-

кие результаты применения экстракорпоральной гемокоррекции при лечении сепсиса и септического шока, вызванного эндотоксикозом.

ГИНЕКОЛОГИЯ:

19. Федоров, И.В. Осложнения эндоскопической хирургии, гинекологии и урологии / И.В. Федоров, Е.И. Сигал, М.В. Бурмистров. – М.: Триада-Х, 2012. – 288 с.

Появление новых хирургических технологий повлекло за собой и возникновение ранее неизвестных специфических нежелательных последствий: троакарные и электрохирургические осложнения, ранения кишечника, газовая эмболия, пневмоторакс, пневмомедиастинум и многое другое. Руководство создано коллективом специалистов на основе собственного 20-летнего опыта выполнения эндоскопических операций, а также анализа результатов, полученных российскими и зарубежными коллегами за последние десятилетия.

Современная медицинская наука претерпевает процесс глубоких научно-технических и технологических преобразований, ведет постоянный поиск новых методов лечения, способных ответить на вызов старых и вновь возникших заболеваний и обеспечить человеку высокое качество жизни.

Коллектив научной медицинской библиотеки НИИ СП им. Н.В. Склифосовского планирует и в дальнейшем информировать читателей журнала о наиболее интересных книжных и электронных публикациях в области оказания неотложной помощи.

Контактная информация:

Евгения Евгеньевна Лукьянова,
к.п.н., заведующая научно-медицинской библиотекой
НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗ г. Москвы
e-mail: evgevgluk@yandex.ru