

«Известен только один путь формирования врача: больной — книга, книга — больной»

Е.М. Тареев

Научная медицинская библиотека НИИ СП им. Н.В. Склифосовского продолжает информировать читателей журнала о наиболее интересных книжных и электронных новинках. В предлагаемом обзоре литературы представлены материалы по некоторым разделам неотложной медицины, вышедшие в различных отечественных издательствах в 2009–2012 гг.

#### ОРГАНИЗАЦИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ:

1. Научные достижения в области скорой медицинской помощи в Российской Федерации за 2011 год: обзорная информация / сост.: М.Ш. Хубутия и др. – М.: НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, 2012. – 125 с.

Обобщены сведения о защищенных в 2011 г. кандидатских и докторских диссертациях, в которых отражены вопросы неотложных состояний и оказания медицинской помощи при них, а также о научных отчетах по данной проблеме. Представлен персональный состав Научного Совета РАМН по проблемам скорой медицинской помощи и аналитический обзор новых направлений деятельности.

### 2. Пособие по интенсивной терапии в военных лечебных учреждениях МО РФ / МО РФ, ГВМУ. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2009. – 180 с.

Теоретические и практические вопросы лечения критических состояний рассмотрены с современных позиций оказания неотложной помощи в режиме медицины катастроф. Проанализированы причины возникновения, развития и клинические проявления острой дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточности, различных видов шока, дисбаланса воды и электролитов, нарушений кислотно-основного состояния, болевого синдрома и комы. Подробно описаны методы респираторной и сердечно-сосудистой поддержки, коррекции сдвигов гомеостаза, инфузионной терапии, парентерального питания. Особое внимание уделено клинической диагностике неотложных состояний. Определены особенности интенсивной терапии при основных синдромах, характеризующих тяжелое или угрожающее жизни состояние пострадавшего. Описаны лабораторные и инструментальные методы исследования при различных неотложных состояниях в условиях военно-лечебного учреждения.

### история медицины:

### 3. Демихов, В.П. Избранные труды / В.П. Демихов. - М.: Весть, 2011. - 257 с. - (Сер.: Антология истории русской хирургии. Т.V).

Пятый том «Антологии истории русской хирургии» посвящен научному наследию крупного ученого Владимира Петровича Демихова: предпринят труд по переизданию его фундаментальной монографии «Пересадка жизненно важных органов в эксперименте. Опыты по пересадке сердца, легких, головы, почек и других органов»,

являющейся монументальным камнем в основании и в развитии мировой трансплантологии. По мнению всех современных специалистов, огромное научное наследие В.П. Демихова еще ожидает новых исторических исследований, а его вклад в мировую трансплантологию всесторонен и неоспорим. Издание снабжено комментариями историков науки и воспоминаниями дочери ученого.

#### хирургия:

### 4. Инфекции в трансплантологии / под ред. С.В. Готье. – М.: Тверь: Триада, 2010. – 384 с.: ил.

Сотрудники Федерального научного центра трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова посвятили свой труд одной из актуальных проблем клинической трансплантологии — инфекциям, развивающимся у реципиентов солидных органов. В отдельных главах детально рассмотрены возникновение и течение инфекционных осложнений у реципиентов сердца, почки, печени. Подробно описаны проблемы инфекционной безопасности донорства органов. Выявлена роль цитомегаловирусной инфекции в развитии осложнений у больных с пересаженными органами. Представлены новейшие данные об участии вирусной инфекции в патогенезе повреждения коронарных сосудов трансплантированного сердца, в развитии гуморального отторжения трансплантата, приведены результаты морфологических исследований.

### 5. Ковалев, А.И. Стратегия и тактика неотложной абдоминальной хирургии / А.И. Ковалев. – М.: Бином, 2011. – 360 с.

В основе монографии лежит многолетний педагогический опыт работы автора в качестве ректора Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова и заведующего хирургической клиникой, непосредственно оказывающей больным неотложную хирургическую помощь. Рассмотрены вопросы неотложной хирургии органов брюшной полости, остающиеся в течение многих десятилетий сложным и проблемным разделом клинической хирургии. Проанализированы трудности, встречающиеся в работе молодых хирургов, не имеющих достаточного практического опыта. Показаны пути их разрешения с использованием рациональной, проверенной временем стратегии решения диагностических задач и тактики выполнения лечебных действий, включая и оперативные вмешательства.

Книга является актуальным пособием для практической деятельности хирурга, оказывающего неотложную помощь при острой патологии органов брюшной полости. Четко с позиций современного состояния хирургической науки систематизированы и изложены основные вопросы диагностики, методы оперативных вмешательств и лечебные мероприятия, проводимые в послеоперационном периоде, которые каждый хирург должен знать и уметь выполнять в совершенстве. Представленный в книге материал базируется на современных клинических классификациях, что практически исключает разноречивое толкование хирургической стратегии и тактики при каждой конкретной пато-

### 6. Маслов, В.И. Хирургия: учеб. пособие: в 2-х т. / В.И. Маслов.- М.: Академия, 2012. - Т. 2. - 318 с.:

С современных позиций описаны основные хирургические болезни; приведена их клиника, диагностика, инструментальные методы исследования, принципиальные подходы к выбору тактики лечения. Особое внимание обращено на острые хирургические заболевания, их раннюю диагностику и оперативное разрешение. Изложены основы военно-полевой хирургии.

### 7. Шумпелик, Ф. Атлас оперативной хирургии / Ф. Шумпелик; пер. с англ. Н.Л. Матвеева. - М.: Издво Панфилова, 2010. - 603с.: ил. - (На обл. загл.: Атлас общей хирургии).

Автор руководства, впервые изданного на русском языке — один из ведущих немецких хирургов, приводит иллюстрированное описание техники наиболее часто выполняемых хирургических вмешательств с поэтапным описанием операций на кожных покровах и мягких тканях, шее, грудной стенке, легких, органах брюшной полости и забрюшинного пространства, а также наружных половых органах у мужчин. Отдельные разделы посвящены описаниям техники выполнения операций при грыжах, вмешательствам в колоректальной и сосудистой хирургии, ампутациям, операциям при переломах конечностей. Каждая глава содержит основные сведения о предоперационных мероприятиях, методах обезболивания, расположении пациента, хирургической анатомии и оперативных приемах, рисках вмешательства и его осложнениях, а также о послеоперационных мероприятиях. В атласе представлены более 1200 высококачественных иллюстраций, дающих точное представление о проводимом лечении, как в плане диагностики, так и в плане реализации лечебной тактики.

### 8. Эндокринная хирургия / под ред. И.И. Дедова, Н.С. Кузнецова, Г.А. Мельниченко. - М.: Литерра, 2011. - 338 с.: ил. - (Сер.: Практические руководства).

Ведущие специалисты эндокринологического научного центра МЗ России изложили современные взгляды на основные нозологические формы, представляющие интерес для хирургов. В основу руководства положен большой клинический опыт и современные рекомендации, основанные на принципах доказательной медицины. Конкретные диагностические и лечебные вопросы рассмотрены на обширном клиническом материале, а их изложение рассчитано на достаточно высокий уровень осведомленности о рассматриваемых проблемах. Издание представляет интерес не только для хирурговэндокринологов, но и кардиологов, морфологов, специалистов лабораторной и функциональной диагностики.

### НЕЙРОХИРУГИЯ:

### 9. Хронические нейроинфекции / под ред. И.А. Завалишина, Н.Н. Спирина, А.Н. Бойко, С.С. Никитина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 553 с. -(Сер.: Б-ка врача-специалиста).

Проблема хронических нейроинфекций на первый взгляд не связана с оказанием неотложной помощи, однако, в своей практике многие врачи сталкиваются с неясной клинической картиной, обусловленной, в том числе и, некоторыми формами хронических поражений нервной системы. Представлены данные о неврологичес-

ких проявлениях вирусных, бактериальных, прионных и мультифакторных инфекций. Авторы констатируют, что проблема верификации хронических форм нейроинфекций, к сожалению, в настоящий момент далека от решения и очень часто нет возможности подтвердить диагноз с помощью лабораторных методов. С позиций новейших достижений медицинской науки рассматривается значение хронических инфекций в развитии соматических и неврологических заболеваний, что открывает и новые перспективы их лечения.

### 10. Шагинян, Г.Г. Черепно-мозговая травма / Г.Г. Шагинян, О.Н. Древаль, О.С. Зайцев; под ред. О.Н. Древаля. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 278 с.

Коллектив кафедры нейрохирургии РМАПО представил результаты многолетних исследований по актуальной проблеме нейротравматологии: современным методам нейродиагностики и лечения черепно-мозговой травмы с определением показаний и объема нейрохирургических вмешательств в зависимости от степени повреждения черепа и головного мозга. Черепно-мозговая травма — это сочетанное повреждение черепа, головного мозга, мозговых оболочек, сосудов головного мозга и черепных нервов. Вид и тяжесть первичного повреждения черепа и головного мозга зависят от многих обстоятельств — силы, направления, точки приложения травмирующего агента, площади его контакта с головой и т.д. Авторами представлена концепция непрерывности в этапах оказания специализированной помощи пострадавшим от догоспитального к госпитальному и реабилитационному периодам лечения. Освещен острый период травмы с подробным описанием очаговых (ушибы головного мозга, оболочечные и внутримозговые гематомы, переломы черепа) и диффузных (сотрясение головного мозга, диффузное аксональное повреждение, травматическое субарахноидальное кровоизлияние) повреждений.

### АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ:

### 11. Анестезиология: национальное руководство / под ред. А.А. Бунятяна, В.М. Мизикова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1100 с. – (Сер.: Национальные руководства).

Издание в рамках первой в России серии практических руководств по основным медицинским специальностям, включающих всю основную информацию, необходимую врачу для непрерывного последипломного образования, содержит актуальную, современную информацию о всех существующих видах и методах общей и местной анестезии, новых анестетиках, гипнотиках, анальгетиках, мышечных релаксантах, антихолинэстеразных и реверсивных агентах, адъювантах, инфузионно-трансфузионных средствах, их фармакокинетике и фармакодинамике, новых технических устройствах и средствах для ИВЛ и поддержания проходимости дыхательных путей, мониторинге и пр.

Подробно изложены вопросы истории и организации, юридические и этические аспекты анестезиологии как специальности, большой раздел посвящен проведению анестезии у экспериментальных животных.

Руководство снабжено дополнениями на компактдиске, которые включают более полное изложение отдельных глав руководства с расширенной библиографией, специальные приложения, медицинские калькуляторы, фармакологический справочник.

### 12. Анестезиология и интенсивная терапия: практич. рук-во / под ред. Б.Р. Гельфанда. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Литерра, 2010. – 639 с.

Во втором издании руководства исключены сведения об устаревших, утративших силу нормативных актах, вышедших из применения аппаратах и неактуальных лекарственных средствах. В нем содержатся не только справочные материалы по физиологии, патофизиологии, клинической фармакологии, но и практические рекомендации по обследованию и ведению больных в периоперационном периоде и при обострении хронических заболеваний, современные концепции диагностики и лечения сепсиса, полиорганной недостаточности и других критических состояний.

Большое внимание уделено выбору анестезии в зависимости от сопутствующих заболеваний, осложнениям анестезии, их профилактике и лечению. Представлены важные для практической деятельности анестезиолога-реаниматолога сведения об интегральных шкалах оценки состояния больных, послеоперационной аналгезии, профилактике тромбоэмболических осложнений и стрессовых поражений желудочно-кишечного тракта. Отдельные разделы посвящены сепсису и синдрому острого повреждения легких.

### 13. Гвиннут, К.Л. Клиническая анестезия / К.Л. Гвиннут; пер. с англ. А.Е. Любовой; под ред. С.В. Свиридова. – М.: Бином, 2011. – 301 с.

Отечественному читателю представлен перевод третьего издания монографии одного из ведущих зарубежных коллективов, специалистов в области анестезиологии, которые обсуждают безопасность выполнения оперативных вмешательств, ведение больных в пред- и послеоперационном периоде, пролонгированное обезболивание, лечение хронического болевого синдрома. Отдельная глава отведена обсуждению тактики ведения больных, находящихся в критическом состоянии и технике выполнения сердечно-легочной реанимации. Рассмотрены все новшества, внедренные в анестезиологию за последнее время. Особое внимание уделено одному из новых направлений — ведению пациентов с хронической болью. Проанализированы особенности применения анестезиологических лекарственных препаратов, детально изложены практические навыки, необходимые в работе анестезиолога.

### диагностика:

# 14. Меллер, Т.Б. Атлас секционной анатомии человека на примере КТ- и МРТ-срезов: в 3-х т./ Т.Б. Меллер, Э. Райф; пер. с англ. под общ. ред. Г.Е. Труфанова. – 2-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2010–2011.

Содержит основные сведения о нормальной анатомии человека, необходимые для интерпретации современных послойных методов визуализации. Сопоставление полученных послойных изображений с данными анатомии исследуемых срезов облегчает процесс диагностики. Немецкие специалисты создали подробный атлас для облегчения данного процесса при использовании двух методов, которые в настоящее время имеют наибольшую практическую важность, — компьютерной и магнитно-резонансной томографии. Богато иллюстрированное издание снабжено развитым справочным аппаратом и обширным списком рекомендуемой литературы.

#### Т. 1.: Голова и шея. - 2010. - 272 с.;

Представлены данные о норме при MPT и КТ головы и шеи человека в различных срезах: горизонтальных, фронтальных, сагиттальных.

### Т. 2.: Внутренние органы. - 2011. - 256 с.;

Проанализированы данные о нормальной анатомии при проведении КТ и МРТ-исследовании органов грудной клетки, брюшной полости и области таза человека. В главе, посвященной органам грудной клетки, особое внимание уделено КТ и МРТ сердца. Отдельная глава посвящена методу МР-ангиографии нижних конечностей.

### Т. 3.: Позвоночник, конечности, суставы. – 2010. – 344 с.

Систематизированы сведения о нормальной анатомии позвоночника, конечностей, суставов и мышц человека, позволяющие правильно интерпретировать результаты компьютерной и магнитно-резонансной томографии.

## 15. Меллер, Т.Б. Норма при рентгенологических исследованиях / Т.Б. Меллер; пер. с нем.; под общ. ред. Ш.Ш. Шотемора. – 2-е изд. – М.: МЕДпрессинформ, 2011. – 288 с.: ил.

Второе издание труда немецких специалистов обобщает новые направления в развитии рентгенологии в виде создания контрольных перечней, по которым можно систематизировать изучение рентгенологической картины на предмет нормы или патологии, и потому строгая структура этой книги сохранилась без изменений. Представлены нормальные значения при рентгенологических исследованиях, систематизирован подход врача к анализу рентгеновских снимков, предлагаются шаблоны заключений. Книга четко структурирована, снабжена подробными качественными иллюстрациями с обозначением основных измерений, необходимых для вынесения правильного заключения и постановки диагноза.

## 16. Меркулов, Е.В. Коронарная ангиография, вентрикулография, шунтография в иллюстрациях и схемах / Е.В. Меркулов, В.М. Миронов, А.Н. Самко. – М.: Медиа Медика, 2011. – 100 с.: ил.

Авторы — известные в стране специалисты по рентгеноэндоваскулярным методам лечения, видели своей основной задачей создание простого и наглядного описания ангиографических методов диагностики ишемической болезни сердца. Книга дает четкое представление о рентгенанатомии коронарных артерий и отвечает на ряд вопросов, интересующих как узких специалистов, так и кардиологов поликлиник, кардиологических отделений больниц. Материал систематизирован и снабжен большим количеством схем и примеров. Четко и подробно представлены технические особенности диагностических методик с комментариями и анализом возможных ошибок.

### ТРАВМАТОЛОГИЯ:

## 17. Травматология: национальное руководство / под ред. Г.П. Котельникова и С.П. Миронова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1100 с. – (Сер.: Национальные руководства).

Переработанное и дополненное второе издание руководства содержит, помимо обширных сведений об анатомии, физиологии и различных повреждениях опорнодвигательной системы, видах диагностики этих травм и способах их лечения, целый ряд новых, по сравнению с первым изданием, глав. Это главы, посвященные современным принципам организации травматолого-ортопедической службы, с детальным изложением структурной иерархии и идеологии. Особое внимание уделено концепции оказания неотложной помощи больным с «дорожной» травмой и созданной в связи с этим «Программе

травматологических центров», основанной на опыте НИИ скорой медицинской помощи им. И.И. Джанелидзе.

Новойвэтойкнигеявиласьиглава «Восстановительное лечение в травматологии и ортопедии», которая позволит выбрать подходы к консервативному лечению в острый, подострый и реабилитационный периоды травматической болезни.

#### комбустиология

Алексеев, А.А. Ожоговая инфекция. Этиология, патогенез, диагностика, профилактика и лечение / А.А. Алексеев, М.Г. Крутиков, В.П. Яковлев. - М.: Вузовская книга, 2010. - 413с.

Первое в нашей стране издание, обобщающее результаты многолетних исследований, проводимых в ожоговом центре и лаборатории профилактики и лечения бактериальных инфекций Института хирургии им. А.В. Вишневского, основанные на комплексном подходе к решению проблемы диагностики и лечения инфекций в комбустиологии.

Монография является фундаментальным трудом, содержащим подробный анализ литературы, тщательное описание клинико-лабораторных критериев диагностики раневой ожоговой инфекции и гистоморфологических признаков инфекции ожоговых ран. Представлена возможность применения критериев синдрома системного воспалительного ответа у обожженных для клинической диагностики сепсиса, что до последнего времени не было изучено у этой категории больных. На основании полученных результатов обоснованы теоретические и практические положения по разработке клинических подходов, позволяющих повысить качество диагностики и лечения инфекции у обожженных.

### токсикология:

19. Соколова, Н.А. Поражение сердечно-сосудистой системы при остром отравлении уксусной кислотой / Н.А. Соколова, Ю.А. Витковский, А.В. Говорин. – Томск; Чита: Иван Федоров, 2011. –

Попытки самоубийств при помощи самоотравления 70% уксусной кислотой приобретают в последние годы глобальный характер, и их высокая распространенность объясняется широким применением кислоты в быту. Такие отравления относятся к категории тяжелых, что обусловлено отягощающим сочетанием местного ожога пищеварительного тракта и внутрисосудистого гемолиза, когда в результате массивной плазмопо-

тери и гиповолемии, выраженного болевого синдрома, метаболического ацидоза и ДВС-синдрома формируется острая недостаточность кровообращения, классифицирующаяся как экзотоксический шок. Впервые представлены данные о закономерностях кардиогемодинамических расстройств и их взаимосвязи с метаболическими нарушениями, изучена частота и характер сердечных аритмий, определена роль нарушений сосудисто-тромбоцитарного гемостаза в развитии расстройств микроциркуляции, разработаны прогностические критерии развития острой сердечно-сосудистой недостаточности у больных с острым отравлением уксусной кислотой.

#### **ГИНЕКОЛОГИЯ**

20. Уилкинсон, Э.Дж. Заболевания вульвы: клиническое руководство / Э.Дж. Уилкинсон, И.К. Стоун; пер. с англ. под ред. В.Н. Прилепской, М.Н. Костава. - М.: Бином, 2009. - 248 с.: ил.

По мнению редакторов перевода, книга американских ученых «поистине виртуозно сочетает лаконичность и полноту изложения, включая иллюстративный материал, новые методы диагностики, средства фармакотерапии и личной гигиены по диагностике и лечению заболеваний вульвы в условиях амбулатории и стационара». В каждом разделе даны терапевтические рекомендации, иллюстрированные макро- и микрофотографиями. Представлены самые современные методы исследования, в виде таблиц приведена классификация заболеваний вульвы.

Возросший уровень развития медицинской техники и значительный прогресс в обеспечении лечебных учреждений современными диагностическими средствами позволяют получать большой объем информации о патологических изменениях внутренних органов. В то же время постоянная модификация оборудования и устройств, изменения в соответствующих официальных рекомендациях диктуют необходимость для читателей самостоятельно оценивать информацию о каждом виде оборудования и сопоставлять показания к применению и дозировке препаратов с информацией от их производителей.

Коллектив научной медицинской библиотеки НИИ СП им. Н.В. Склифосовского планирует и далее информировать читателей журнала о наиболее интересных книжных новинках 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