«Опыт и наблюдение — таковы величайшие источники мудрости, доступ к которым открыт для каждого человека»

Уильям Эллери Чаннинг

Научная медицинская библиотека НИИ СП им. Н.В. Склифосовского предлагает читателям журнала обзор монографий и сборников научных трудов, освещающих как отдельные вопросы медицины критических состояний, так и ряд проблем, интересующих все профессиональное сообщество в целом, опубликованных в различных отечественных издательствах в последние годы.

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ:

1. Скорая медицинская помощь: национальное руководство / под ред. С.Ф. Багненко, М.Ш. Хубутия, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 888 с.: ил. – (Сер. «Национальные руководства»).

В рамках приоритетного национального проекта «Здоровье» в России впервые опубликовано Национальное руководство по скорой медицинской помощи. Издание приурочено к 115-летию создания службы скорой помощи в стране и 40-летию с момента открытия самостоятельной врачебной специальности «Скорая медицинская помощь» и содержит актуальную информацию, основанную на богатом практическом опыте авторов и широком круге публикаций последних лет, отражающих результаты научных исследований в этой области медицины. Коллектив авторов объединил специалистов ряда ведущих научно-исследовательских, лечебных и военно-медицинских учреждений Москвы и Санкт-Петербурга, среди которых такие признанные авторитеты, как НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Первый СПб ГМУ им. И.П. Павлова, ВМА им. С.М. Кирова и многие другие.

Структурно руководство состоит из 18 глав, посвященных как частным вопросам лечения неотложных состояний, так и истории возникновения и развития скорой медицинской помощи, терминологической базе, организационным, экономическим и правовым аспектам практической деятельности специалистов, работающих на догоспитальном и стационарном этапах ее оказания. Отдельные параграфы посвящены организации и основам деятельности службы медицины катастроф и особенностям оказания неотложной помощи при чрезвычайных ситуациях, огнестрельных ранениях и взрывной травме.

Показания к неотложному пособию и его методы при ургентных заболеваниях и травмах у взрослых и детей представлены в виде единообразных рекомендаций, включающих сведения об этиологии, патогенезе, схемах медикаментозной терапии и лечебных мероприятий на различных этапах оказания скорой помощи. Подробно с позиций доказательной медицины и требований непрерывного последипломного образования специалистов описаны схемы ведения больных.

Отдельная глава посвящена гипербарической оксигенации в многопрофильном стационаре скорой медицинской помощи как методу интенсивной терапии, ее возможностям в комплексном лечении огнестрельных и взрывных ранений и повреждений, связанных с острой гипоксией, баротравм легких и отравлениями вредными газами.

В предисловии, написанном министром здравоохранения Российской Федерации д.м.н., профессором В.И. Скворцовой, говорится, что выход этого монументального труда обусловлен как принятием новых нормативных документов, регламентирующих работу скорой медицинской помощи, так и изменившимися за последние десять лет представлениями о диагностике и лечении неотложных состояний.

2. Этическая и правовая сторона проведения клинических исследований: сборник статей и комментариев / под ред. И.Дж. Эмануэля, Р.А. Крауча, Д.А. Арраса [и др.]; пер. с англ. под ред. В.В. Власова. – М.: Практическая медицина, 2013. – 528 с.

Впервые на русском языке издан сборник статей с комментариями ведущих иностранных специалистов, включающий большое количество разнообразных точек зрения на различные аспекты медицинской деятельности. Полагая этику научных исследований неотъемлемой частью современной медицинской науки и практики оказания помощи больным, авторы рассмотрели множество проблем: этику дизайна научного исследования в медицине, критерии отбора участников, вопросы информированного согласия пациентов и многое другое. Авторы полагают, что книга может служить как учебным пособием для студентов медицинских вузов, так и справочным руководством по вопросам медицинской этики.

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ:

3. История хирургии пищевода в России в XIX–XX веках (1888–1988 гг.). – М.: Весть, 2012. – 736 с. – (Сер.: Антология истории русской хирургии. Т.VI).

Вышедшая шестым томом в серии «Антология истории русской хирургии», книга состоит из классических научных трудов, посвященных одному из труднейших разделов медицины — хирургии пищевода, и обширного введения, в котором эти труды рассмотрены с позиций современных исследователей, и сделан упор на те моменты научного наследия прошлого, которые могут быть полезны и интересны врачу в настоящем.

Авторы введения и предисловия приводят читателя к однозначному выводу о безусловном приоритете русской медицинской школы в разработке этого важного направления хирургии, длительное время остававшегося малоизведанной областью.

4. Памяти женщин-ученых Научно-исследовательского института скорой помощи им. Н.В. Склифосовского: материалы гор. конф. – М.: НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, 2013. – 34 с. – (Труды ин-та, Т. 234).

Сборник материалов научной конференции, состоявшейся 6 марта 2013 г., рассказывает о научной, лечебной и педагогической деятельности замечатель-

ных женщин: В.В. Гориневской, С.В. Ивановой-Подобед, М.К. Щербатенко, С.С. Селицкой, Н.И. Тихомировой, О.И. Виноградовой, Л.И. Герасимовой, Г.В. Пахомовой, В.В. Новосельской. Все эти женщины внесли большой вклад в развитие отделений разного профиля в Институте скорой помощи. Травматологи, рентгенологи, гинекологи, комбустиологи, хирурги, специалисты лабораторной диагностики — они во многом определили научные направления этих отделений, стояли у истоков возникновения новых медицинских специальностей.

ХИРУРГИЯ:

5. Ермолов, А.С. Острая хирургическая патология органов брюшной полости и беременность: пособие для врачей / А.С. Ермолов, М.М. Дамиров. – М.: Бином, 2013. – 54 с.: ил.

В небольшом по объему практическом пособии изложены подробные сведения об основных острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости, возникающих у беременных: об остром аппендиците, панкреатите, кишечной непроходимости, а также о перфорации язвы и заболеваниях желчевыводящих путей. Приведены существующие классификации острых хирургических заболеваний органов брюшной полости, включая коды по МКБ-10. Развернуто описаны особенности их клинического течения во время беременности и в послеродовом периоде. Показаны современные методы диагностики, лечения и профилактики этих заболеваний с позиций специалиста, работающего в системе скорой помощи.

6. Инькова, А.Н. Справочник врача скорой и неотложной медицинской помощи / А.Н. Инькова, Е.Г. Кадиева. – 6-е изд. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. – 574 с. – (Медицина для вас).

Справочник, выдержавший пять изданий и снискавший многочисленные благодарности работников скорой и неотложной помощи, ориентирован, в первую очередь, на врачей, работающих на догоспитальном этапе.

Доступно изложенный материал сопровождается обширным справочным аппаратом, обобщающим в 10 приложениях многочисленные классификации острых состояний у детей и взрослых, а также дифференциальную диагностику и наиболее рациональные приемы при оказании помощи при различных отравлениях. Единственным, но серьезным недостатком издания является его полиграфическое оформление.

7. **Семёнов, Г.М. Хирургический шов / Г.М. Семёнов, В.Л. Петришин, М.В. Ковшова. – 3-е изд. – СПб.: Питер, 2013. – 250 с.: ил.**

Третье издание практического пособия отражает многолетний опыт обучения хирургической технике на кафедре оперативной хирургии и клинической анатомии Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова.

Предложенные способы завязывания узлов успешно прошли экспериментальную и клиническую апробацию. Все наиболее важные этапы наложения швов детально проиллюстрированы.

8. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме / под ред. М.Ш. Хубутия, П.А. Ярцева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 240 с.: ил.

Коллективный труд сотрудников НИИ СП им. Н.В. Склифосовского обобщает опыт более чем 5000 лапароскопических и более 500 торакоскопических операций, проведенных за последние 15 лет у пациентов с острой хирургической патологией органов груди и живота.

Представлены основные принципы эндоскопической хирургии (лапаро- и торакоскопии), алгоритмы выполнения эндохирургических операций и определены четкие показания и противопоказания к тем или иным эндохирургическим манипуляциям у пациентов с ургентной патологией. Отдельные главы посвящены особенностям анестезиологического пособия при создании напряженного пневмоперитонеума или пневмоторакса и однолегочной интубации. Изложены современные принципы послеоперационного лечения пациентов с использованием парентерального питания.

Определены показания к переходу на лапаро- и торакотомию, соблюдение которых позволяет обеспечить безопасность эндоскопической хирургии и уменьшить число осложнений и неблагоприятных исходов.

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ:

9. Ингаляционная индукция и поддержание анестезии / под ред. В.В. Лихванцева. – М.: МИА, 2013. – 319 с.: ил.

Коллективный труд специалистов из ведущих научных учреждений Москвы дает обоснованные рекомендации по особенностям и правилам проведения вводной анестезии, этапам ее поддержания и пробуждения больного, методикам индукции и поддержания ингаляционной анестезии, позволяющие не только реализовать эффект анестетического прекондиционирования, но и расширить возможности управления вентиляцией и гемодинамикой.

Приводятся описания физико-химических свойств, фармакокинетики и фармакодинамики современных ингаляционных анестетиков. Подробно рассмотрены вопросы механизмов наркоза и безопасности анестезии.

ТЕРАПИЯ:

10. Алехин, М.Н. Ультразвуковые методы оценки деформации миокарда и их клиническое значение / М.Н. Алехин. – М.: Издательский дом Видар. – М., 2012. – 86 с.: ил.

Представляя понятие «деформации миокарда» как количественную меру сократимости сердечной мышцы, приводящую к ее утолщению в поперечном направлении, и одновременно к ее укорочению в продольном направлении, автор предлагает ряд ультразвуковых методов его оценки. В частности — допплеровскую визуализацию тканей и технологию двухмерного отслеживания пятен серой шкалы ультразвукового изображения миокарда.

Автор приводит нормальные значения показателей «деформации миокарда» левого желудочка, а также данные об изменениях этих показателей при разнообразных физиологических и некоторых патологических состояниях, таких как гипертрофия желудочков, сердечная недостаточность, инфаркт миокарда, пороки сердца и кардиомиопатии. В книге рассмотрены вопросы дифференциальной диагностики с использованием разработанных показателей. Несмотря на то что клиническое значение предлагаемого метода пока находится в стадии изучения, в четвертой главе показаны артефакты различных патологических состояний миокарда.

11. Гериатрическая гематология. Заболевания системы крови в старших возрастных группах: в 2-х т. / под ред. Л.Д. Гриншпун, А.В. Пивника. – М.: Медиум, 2011. –

Т. 1. – 312 с.

Т. 2. – 719 с.

Отражен многолетний опыт специалистов, оказывающих медицинскую помощь людям пожилого и стар-

ческого возраста, своеобразие течения заболеваний системы крови у которых связано с целым рядом как эндогенных, так и экзогенных факторов, в частности, с особенностями функционирования иммунокомпетентной системы. Общемировая тенденция старения населения выводит проблемы пожилых больных на первый план не только для ученых, но и для практических врачей, оказывающих ургентную помощь.

Второй том посвящен особенностям лечения больных старших возрастных групп, организационным мероприятиям, необходимым для защиты жизненно важных органов от побочных эффектов лечения заболеваний системы крови. Особую ценность представляет раздел хирургии в гериатрической гематологии, в котором впервые обобщен и проанализирован эффект удаления селезенок больших размеров у пациентов с селезеночной формой хронического лимфолейкоза и лимфомами селезенки. Важным и своевременным представляется раздел, посвященный ВИЧ-инфицированным пациентам пожилого возраста с лимфомами.

12. Струтынский, А.В. Тахиаритмии и брадиаритмии. Диагностика и лечение. – М.: МЕДпресс-информ, 2013. – 287 с.: ил.

Небольшая по объему книга представляет собой карманный справочник. В доступной форме в нем рассказано о двух основных группах нарушений сердечного ритма — тахи- и брадиаритмии, принципиально отличающихся как по электрофизиологическим механизмам их возникновения, так и по клинической картине и основным принципам лечения.

Приведены критерии электрокардиографической диагностики, а также алгоритмы ведения пациентов с тахиаритмиями и брадиаритмиями с использованием медикаментозных и немедикаментозных методов их коррекции и купирования.

Описана оптимальная тактика врача и последовательность диагностических и лечебных мероприятий.

ДИАГНОСТИКА:

13. Атлас рентгеноанатомии и укладок / под ред. М.В. Ростовцева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 320 с.: ил.

Богато иллюстрированный атлас в наглядной форме предоставляет сведения о нормальной и топографической анатомии опорно-двигательного аппарата и внутренних органов. В атласе даны описания рентгеновских укладок, специфичных при различных видах патологии, и рентгенограммы в типичных проекциях.

Значительное внимание уделено проведению рентгенодиагностики в ургентных ситуациях, вопросам получения качественных рентгеновских снимков и правильности выполнения рентгенологических методик как основы диагностики при выявлении, а также вопросам разграничения нормы и патологии при изучении патологических и анатомических образований.

Отдельные главы раскрывают особенности проведения рентгенологического исследования у детей, а также требования к индивидуальной защите пациентов и персонала от излишней лучевой нагрузки.

ГИНЕКОЛОГИЯ:

14. Дамиров, М.М. Кольпоскопия: рук-во для врачей / М.М. Дамиров. – М.: БИНОМ, 2013. – 256 с.: ил.

Иллюстрированное руководство обобщает современные взгляды на трактовку результатов кольпоскопических исследований в норме и при различных заболеваниях шейки матки.

Кольпофотографии, приведенные в издании, наглядно демонстрируют наиболее важные и часто встречающиеся в клинической практике изменения, на которые стоит акцентировать внимание при осмотре пациентов с доброкачественными заболеваниями, цервикальными неоплазиями и раком шейки матки. Обширный библиографический список позволяет практическому врачу ознакомиться с многообразием взглядов на проблемы диагностики гинекологической патологии.

15. Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии: практ. рук-во / под ред. А.Е. Волкова. – 4-е изд. – Ростов н/Д: Феникс, 2013. – 477с.: табл. – (Сер.: Медицина).

Изданное в четвертый раз практическое пособие, несомненно, будет иметь высокую востребованность у специалистов. Состоит из трех частей и дает современную информацию об особенностях ультразвуковой диагностики различной патологии в акушерстве и гинекологии.

Для специалиста, работающего в области оказания скорой помощи, особую актуальность приобретает третья часть, освещающая проблемы ультразвуковой диагностики заболеваний матки, эндометрия, маточных труб, яичников. В ней подробно описаны методы диагностики врожденной и приобретенной патологии женских половых органов, опухолей и опухолеподобных образований придатков матки, заболеваний молочных желез, послеоперационных осложнений после гинекологических операций, а также дифференциальная диагностика патологических процессов и возможные ошибки в интерпретации получаемых результатов.

ДЕТОКСИКАЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ:

16. Актуальные вопросы нефрологии, диализа, хирургической гемокоррекции и гемафереза: сб. тез. ежегод. научн.-практ. конф. ЦФО РФ совместно с 21-й конф. Моск. об-ва гемафереза, Москва–Тверь, 2013. – Москва-Тверь, 2013. – 83 с.

В сборнике ежегодно проводимой конференции представлены работы, отражающие результаты современных научных исследований по проблемам нефрологии, трансплантологии, заместительной почечной терапии и гемафереза.

Целый ряд исследований посвящен применению эфферентных методов при неотложных состояниях: ожогах, механической желтухе, абдоминальной травме, экзогенных и эндогенных отравлениях.

НЕВРОЛОГИЯ И ПСИХИАТРИЯ:

17. Гусев, Е.И. Когнитивные нарушения при цереброваскулярных заболеваниях / Е.И. Гусев, А.Н. Боголепова. – М.: МЕДпресс-информ, 2013. – 159 с.

Высокая распространенность цереброваскулярной патологии, не имеющая тенденции к снижению как в мире, так и в нашей стране, стала отправной точкой для исследования различных видов сосудистой деменции, являющейся наиболее частым осложнением и/или сопутствующим заболеванием. Представлены взгляды на эпидемиологию сосудистых когнитивных нарушений, их основные этиологические факторы, клиническую картину, а также рассмотрены редкие генетические причины, классификация, патогенез и диагностика сосудистой деменции. Особое внимание уделено взаимосвязи депрессивных расстройств и сосудистой деменции, приведены данные о смешанной деменции и трудностях ее диагностики. Отмечены наиболее значимые результаты рабо-

ты отечественных и зарубежных авторов в отношении медикаментозной терапии.

Издание, вышедшее в виде карманного справочника, тем не менее снабжено богатым библиографическим списком.

18. Карлов, В.А. Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин: руководство для врачей / В.А. Карлов. – М.: Медицина, 2010. – 720 с.: ил.

Проанализированы результаты более чем пятидесятилетней работы возглавляемой автором кафедры в области детской и взрослой неврологии и эпилептологии. Впервые эта наука представлена в возрастном и гендерном аспектах. Среди описанных состояний наибольший интерес у врачей неотложной медицины вызовут стимулсенситивные припадки, бессудорожный эпилептический статус, внезапная необъяснимая смерть больных эпилепсией.

Представлены современные методы лечения, включая альтернативные, рассмотрены социальные аспекты заболевания, вопросы фармакорезистентности и толерантности.

19. Туннельные компрессионно-ишемические моно- и мультиневропатии / А.А. Скоромец, Д.Г. Герман, М.В. Ирецкая, Л.Л. Брандман. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 360 с. – (Сер.: Б-ка врача-специалиста. Неврология).

В последние десятилетия подвергается интенсивному изучению особая группа пациентов с мучительными болями, онемением и слабостью в руках или ногах. Боль обычно четко локализована. Однако нередко она носит распространенный характер и имеет обширную иррадиацию, например, от кисти и предплечья до плеча и шеи или от стопы до бедра и поясницы. Интерпретация подобных симптомов представляет значительную сложность в первую очередь для врача, работающего на этапах скорой помощи.

Во втором издании книги обобщены данные литературы и многолетнего опыта авторов по изучению вопросов патогенеза, этиологии, клиники, диагностики и лечения компрессионно-ишемических поражений периферических отделов нервной системы (черепных, спинномозговых нервов, нервных сплетений, нервов туловища, верхних и нижних конечностей). Описаны туннельные синдромы на уровне шеи, туловища, пояса верхних и нижних конечностей. Приведены клинические и электрофизиологические критерии для дифференциальной диагностики различных заболеваний. Рассмотрены особенности хирургического и консервативного лечения компрессионно-ишемических поражений нервов, врачебно-трудовой экспертизы, исходов, реабилитации и профилактики.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ:

20. Гольдштейн, В.Д. Первичный туберкулез органов дыхания у взрослых / В.Д. Гольдштейн. – М.: БИНОМ, 2013. – 111 с.: ил.

Автором высказано утверждение, что первичный туберкулез в современных условиях должен рассматриваться как заболевание, возникающее в непосредственной связи с первичным инфицированием микобактериями туберкулеза, весьма редко манифестирующееся в виде первичного комплекса.

В монографии обобщен собственный клинический опыт и представлены данные об эпидемиологии, патогенезе, клинике, диагностике, в том числе дифференциальной, и особенностям терапии первичного туберкулеза органов дыхания у взрослых.

Подчеркивается, что неверная интерпретация клинических данных может приводить к серьезным диагностическим ошибкам, что приводит к позднему распознаванию туберкулезного процесса, и значительному ухудшению прогноза заболевания.

21. Эпидемиология гепатитов *B* и *C* в лечебно-профилактических учреждениях / В.Г. Акимкин, Т.А. Семененко, Г.Ю. Никитина, М.А. Годков, С.В. Скворцов. – М.: Бионика, 2013. – 216 с.: ил.

В монографии раскрываются особенности эпидемиологии гепатитов В и С как внутрибольничных инфекций (ВБИ), характеризуется распространенность маркеров инфицирования вирусами гепатитов среди пациентов и медицинского персонала, пути и факторы передачи возбудителей данных инфекций в различных по профилю стационарах, рассматриваются основные направления профилактики указанных инфекций в многопрофильном лечебно-профилактическом учреждении, в т.ч. эпидемиологическая и иммунологическая эффективность специфической профилактики гепатита В среди медицинского персонала и отдельных категорий пациентов с использованием отечественной вакцины.

Авторы, обобщая более чем двадцатилетний научный и практический опыт, отмечают целый ряд причин роста внутрибольничных инфекций в современных условиях, среди которых основными, по их мнению, являются: создание крупных стационарных комплексов со своеобразной экологией; значительное увеличение количества и спектра инвазивных методов диагностики и лечения пациентов; рост числа групп риска инфицирования и развития ВБИ среди больных в связи с расширением современных возможностей медицины по лечению сложной патологии (в прошлом часто несовместимой с жизнью); широкое, подчас бесконтрольное применение антибиотиков на фоне роста резистентности возбудителей ВБИ к современным группам антибиотических препаратов. Одновременно они приводят и ряд других менее распространенных, но не менее значимых предикторов роста числа ВБИ и определяют роль специфической профилактики этих инфекций среди медицинского персонала.

Достижения науки последних десятилетий способствовали большому скачку в развитии всех областей медицины, и, в особенности, скорой и неотложной помощи. В то же время регулярные изменения в официальных рекомендациях, постоянная модификация оборудования и внедрение в клиническую практику современных лечебных и диагностических методов и устройств создают почву для появления новых вопросов, которые продолжают волновать практических врачей.

Коллектив научной медицинской библиотеки НИИ СП им. Н.В. Склифосовского постоянно информирует читателей журнала о наиболее интересных публикациях в области неотложной помощи, не упуская из виду того обстоятельства, что большинство из этих проблем неразрывно связано с изучением всех медико-биологических дисциплин в целом. Включение в обзоры изданий, опубликованных в предыдущие годы, обусловлено их постоянной востребованностью в стенах библиотеки, а следовательно, высокой практической значимостью.

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