

учёных и практиках, именем которых названы отдельные симптомы, методики, теории. Указаны литературные источники.

В данном, втором, издании пособия учтены все весьма ценные замечания и предложения доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней Казанского государственного медицинского университета В.Н.Ослопова, высказанные им в рецензии на страницах «Казанского медицинского журнала» в № 2 за 2013 год (стр. 286-288). Рецензент высоко оценил первое издание пособия, заявив: «Таким образом, изданные конспекты лекций А.П.Вязьмина в целом заслуживают одобрения, читаются легко и, несомненно, полезны для обучения терапии в медицинских училищах и колледжах. Во многом эти же конспекты могут быть использованы и студентами медицинских вузов»

Пособие содержит 55 рисунков, 9 учебных таблиц. Почти все они авторского происхождения, много лет применяющиеся. Среди представленных двадцати рентгенограмм, выполненных и диагностированных автором в годы работы рентгенологом в Мамадышской районной больнице ТАССР, имеются несколько уникальных случаев (Рис. 36, 37, 38, 50).

В заключении (стр. 596, 597) автор обращает внимание читателей на традиционно существующие острые проблемы в среднем медицинском образовании страны, касающиеся учебников и врачебно-педагогических кадров, и выражает надежду, что наше пособие в какой-то степени облегчит учебный труд студентов-медиков, повысит эффективность деятельности преподавателей.

Последний раздел (стр. 598-607) – автобиографическая информация «Кратко о себе»- содержит сформулированный перечень ключевых моментов из всей жизни автора, однако они только названы и лишь приоткрыты, они явно нуждаются в подробном изложении. Как бы предвосхищая такую реакцию, автор сообщает, что сейчас «В свободное и благоприятное время продолжаю работу над книгой воспоминаний, она должна состоять из трёх частей, каждая из которых уже получила своё название».

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЙОДОДЕФИЦИТНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Гагарин В.И., Прокопьев Е.С., Маслова М.В.

PREVENTION AND TREATMENT OF IODINE-DEFICIT DISEASES OF THYROID

Gagarin V.I., Prokopiev E.S., Maslova M.V.

Учебно-методическое пособие предназначено для фельдшеров, врачей-интернов, клинических ординаторов, аспирантов и практикующих врачей, в котором изложены эпидемиология, этиологические и патогенетические аспекты, клинические варианты течения йододефицитных заболеваний щитовидной железы (ЙДЗЩЖ), трудности диагностики, влияние ЙДЗ на беременность, вопросы профилактики и лечения ЙДЗЩЖ.

О проблеме йододефицитных заболеваний в последнее время говорится и пишется достаточно много. Наибольший прогресс в этой области заключается в осознании того, что наиболее тяжелым йододефицитным заболеванием является необратимое нарушение развития центральной нервной системы, варьирующее от пограничного снижения интеллекта до кретинизма.

Учебно-методическое пособие состоит из введения, 14 разделов, списка использованной литературы и приложения. Достаточно подробно, методически грамотно, ясно и доступно представлены разделы, отражающие анатомию и физиологию щитовидной железы, эпидемиологию, этиологию и патогенез ЙДЗЩЖ, особенно в Республике Саха (Якутия), клиническую картину ЙДЗ, диагностику, профилактику и лечение ЙДЗЩЖ.

Отдельный раздел пособия посвящен состоянию проблемы и мер профилактики йодного дефицита у беременных. В нем представлена эпидемиология йододефицитных заболеваний, роль гормонов щитовидной железы в организме, механизмы её взаимосвязи с репродуктивной и фетоплацентарной системами, влияние тиреоидных гормонов на антенатальное развитие плода, профилактика и лечение ЙДЗЩЖ.

Учебно-методическое пособие разработано в соответствии с требованиями Государственных образовательных стандартов нового поколения и будет иметь огромное практическое значение для слушателей очной и заочной формы обучения, особенно для слушателей, которые проходят дистанционный метод обучения. Методическое руководство рекомендуется для использования в виде методического пособия для слушателей отдела дополнительного профессионального образования (ОДПО) ГБОУ СПО РС (Я) «Якутский медицинский колледж».

МЕСТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНАЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ИНФИЦИРОВАННЫХ РАН

Галимзянов Ф.В.

LOCAL TREATMENT AND RATIONAL ANTI-BACTERIAL THERAPY OF INFECTED INJURIES

Galimzyanov F.V.

В учебном пособии «Местное лечение и рациональная антибактериальная терапия инфицированных ран» описывается лечение инфицированных ран у больных хирургической инфекцией современными перевязочными материалами, антибактериальными препаратами, ультразвуком, токами высокой частоты с аргонным усилением (АПК). Представлены современные перевязочные материалы это – противовоспалительные средства,

средства для влажного заживления ран, активные средства и неадгезивные повязки. Выделена группа больных гнойным воспалением серозных полостей. Описывается хирургическое лечение при инфицированных формах некротизирующего панкреатита (панкреонекрозах), распространенном гнойном перитоните.

Важно отметить, что при ультразвуковой обработке создается возможность целенаправленного воздействия на раневую инфекцию путем подбора препаратов по чувствительности микрофлоры (например, раствора диоксидина), использования различных антисептиков и протеолитических ферментов. Ультразвуковая кавитация ран во время перевязок помогает наилучшим образом подготовить их к раннему закрытию, особенно при хирургических вмешательствах из малых доступов, которые сопоставимы с лапароскопическими эндохирургическими операциями.

Достоинства метода АПК: отсутствие непосредственного контакта электрода с тканью, что исключает налипание ткани на электрод и его микробную контаминацию, а также минимизирует риск нежелательных механических повреждений тканей; возможность контролировать глубину коагуляции, в зависимости от выбранного режима и времени воздействия на ткань, глубина термической деструкции не превышает 3 мм; при этом не происходит излишнего перегрева тканей, так как плазменный факел имеет низкую теплоемкость и разогревает ткани на поверхности лишь до температуры 80-90 гр. С; обеспечение эффективной коагуляции, как локальных участков, так и обширных поверхностей, что позволяет осуществить быстрый и надежный гемостаз. Активизируются репаративные процессы за счет усиления неоангиогенеза и роста эластиновых волокон.

Выделен раздел эмпирической антибактериальной терапии. При проведении эмпирической антибактериальной терапии учитываются: локализация очага, наиболее вероятный возбудитель, выбор антибиотиков, эффективность которых установлена в доказательных исследованиях, конкретные данные о резистентности микроорганизмов, тяжесть состояния больного.

ГИПЕРБАРИЧЕСКАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА КОРРЕКЦИИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО ОСТЕОПОРОЗА.

Гюльназарова С.В., Кучиев А.Ю., Трифонова Е.Б., Кудрявцева И.П.

HYPERBARIC OXIGENATION: THEORY AND PRACTICE OF CORRECTING POST-INJURY OSTEOPOROSIS

Gyulnazarova S.V., Kuchiyev A.Y., Trifonova E.B., Kudryavtseva I.P.

В монографии представлены данные о моделировании экспериментального иммобилизационного (посттравматического) остеопороза, характере ремоделирования костной ткани и метаболических процессов в условиях гипокинезии, а также морфоструктурных изменениях хряща неопорной конечности, сопутствующих остеопоротической перестройке кости. В книге изложены особенности ремоделирования костной ткани и ее метаболизма в условиях воздействия гипербарической оксигенации в разных режимах. Показана оптимизация течения остеопороза под влиянием гипербарической оксигенации за счет активизации формообразовательных процессов на фоне уменьшения резорбтивных явлений в костной ткани, а также одновременное снижение выраженности признаков сопутствующего остеоартроза. Представлены технология оксигенобаротерапии и результаты ее клинического применения у травматологических больных. Показана высокая эффективность гипербарической оксигенации как способа нефармакологической коррекции остеопороза у пациентов, перенесших тяжелые переломы костей. Способ обеспечивает быстрое увеличение костной массы с одновременным сокращением сроков консолидации отломков кости.

Книга адресована травматологам – ортопедам, специалистам в области гипербарической медицины, врачам, занимающихся лечением больных с остеопорозом, а также научным работникам, аспирантам, интернам медицинских академий и университетов.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Герасимова Л.И., Богданова Т.Г.

BASIC FEATURES OF POPULATION HEALTH CHARACTERISTICS IN CHUVASH REPUBLIC

Gersimova L.I., Bogdanova T.G.

В монографии «Основные особенности показателей здоровья населения Чувашской Республики» представлен научный анализ состояния здоровья населения Чувашской Республики, и демографические процессы региона.

Демографическая ситуация привлекает к себе внимание правительства страны и интеллигентной части общества. Индикатором неблагополучия демографической ситуации в России может служить то обстоятельство, что она отстает по каждому из основных показателей естественного воспроизводства населения (рождаемость, смертность, продолжительность жизни) от стран Европы. Депопуляция населения России, результатом которой является ежегодное уменьшение численности населения страны, рассматривается как острейшая фундаментальная проблема государства.