

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«САМАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА

***СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ:
«ДЕНЬ ВРАЧА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
ДИАГНОСТИКИ.
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА»***

Октябрь

САМАРА
2024

Книги

1. **Армстронг, У. Ф.** Эхокардиография по Харви Фейгенбауму = Echocardiography / перевод с английского В. И. Каледы, С. К. Прокоповича; под общей редакцией М. А. Осипова. - Москва : МЕДпресс-информ, 2023. - 876 с. : ил.

Эхокардиография – основополагающий метод диагностики болезней сердца, без знания ее не может обойтись ни один современный кардиолог. Настоящая книга – перевод на русский язык последнего, восьмого издания самого известного в мире руководства по этой специальности. Детально и удобным для восприятия образом в ней изложено то, что должен знать каждый врач, берущий в руки ультразвуковой датчик, – от методических основ эхокардиографии до подробностей диагностики врожденных и приобретенных пороков, кардиомиопатий, болезней аорты и перикарда, исследования функции желудочков и многого другого. Отдельные главы посвящены стресс-эхокардиографии, проведению исследований в отделениях реанимации и операционных, инфекционному эндокардиту, протезированным клапанам сердца. Книга хотя и основана на строго научных данных, но прежде всего посвящена решению вопросов, возникающих в повседневной врачебной работе. Она прекрасно иллюстрирована – в ней почти две тысячи рисунков, многие – со ссылками на видеозаписи. Книга предназначена и опытным, и начинающим эхокардиографистам, а также тем врачам, которые сами исследований не делают, но стремятся лучше понимать возможности метода.

2. **Джейкобсон, Й. А.** Ультразвуковое исследование опорно-двигательного аппарата = Fundamentals of musculoskeletal ultrasound / Й. А. Джейкобсон ; перевод с английского под редакцией А. Н. Сенчи. - Москва : МЕДпресс-информ, 2021. - 576 с. : ил.

В руководстве приведены основные данные, касающиеся метода ультразвуковой диагностики и основных патологических процессов опорно-двигательного аппарата, анатомии, техники исследования, распространенных патологических состояний анатомических образований скелетно-мышечной системы и их топографической анатомии. Приводятся также алгоритмы сканирования и примеры заключений. Последняя глава посвящена инвазивным вмешательствам под контролем УЗИ, которые при заболеваниях опорно-двигательного аппарата применяются очень часто. Книга предназначена врачам, травматологам, ревматологам, спортивным врачам.

3. **Еськин, Н. А.** Ультразвуковая диагностика в травматологии и ортопедии / Н. А. Еськин. - Москва : МЕДпресс-информ, 2021. - 568 с.

В представленной книге рассмотрены вопросы ультразвукового исследования в норме и при патологии, определены показания к проведению исследований, описана ультразвуковая семиотика заболеваний и повреждений костно-мышечной системы с подробными протоколами ультразвуковых исследований. Книга предназначена врачам, студентам медицинских вузов.

4. **Заболотская, Н. В.** Ультразвуковое исследование в маммологии : руководство для врачей. - Москва : ООО Фирма СТРОМ, 2019. - 208 с. : ил.

В руководстве представлены вопросы физики ультразвука в маммологии, нормальной и ультразвуковой анатомии молочных желез на различных этапах жизни женщины: от периода телархе (начала формирования молочных желез) до периода постменопаузы. Особый акцент сделан на разборе логики последовательного анализа и применения дополнительных УЗ-методик (режимов ЦДК, ЭД, 3D, эластографии и эластометрии) в дополнение к стандартному серошкальному исследованию тканей молочных желез. Обосновывается необходимость мультипараметрического подхода к ультразвуковой оценке состояния желез. Показано применение системы BI-RADS в заключительно-резюмирующей оценке рисков злокачественности новообразований молочной железы. В главе о воспалительных изменениях и травме молочных желез представлена информация о редких формах рака молочных желез — отечно-инфильтративных и общности их проявления с доброкачественной природой отека молочных желез. Более подробно, чем в предыдущих изданиях, рассмотрена до сих пор не решенная проблема диагностики ранних, бессимптомных форм рака молочных желез.

Показана необходимость ультразвуковой оценки регионарных аденопатий и дифференциального диагноза природы изменений лимфатических узлов, без которых не получится правильно оценить степень запущенности злокачественной болезни молочных желез. Руководство будет полезно специалистам ультразвуковой диагностики любого уровня (от начинающих до экспертов), студентам старших курсов медицинских университетов и академий, маммологам, онкологам, гинекологам, эндокринологам, радиологам, рентгенологам, а также всем тем, кто в своей работе сталкивается с проблемами профилактики, выявления и лечения заболеваний молочных желез и эндокринной патологии половой сферы женщины.

5. **Камалов, Ю. Р.** Абдоминальное ультразвуковое исследование при синдроме портальной гипертензии : методическое пособие. - Москва : ООО Фирма СТРОМ, 2019. - 60 с. : ил.

Методическое пособие «Абдоминальное ультразвуковое исследование при синдроме портальной гипертензии» включает в себя разделы по патофизиологии портальной гипертензии, нормальной ультразвуковой анатомии портальных вен, печеночных и нижней полой вен, чревного ствола и его основных ветвей и нормальным доплеровским характеристикам их кровотока, ультразвуковым изменениям, возникающим при различных формах синдрома портальной гипертензии. Приведена современная классификация синдрома портальной гипертензии и показаны возможности мультипараметрического ультразвукового исследования для его дифференциальной диагностики. Представлены возможности этого метода в оценке состояния хирургических портосистемных шунтов. Пособие иллюстрировано схемами и рисунками, которые должны помочь в распознавании разных ультразвуковых патологических признаков при синдроме портальной гипертензии. В написании издания использованы последние достижения в области применения ультразвукового исследования для диагностики и оценки синдрома портальной гипертензии. Рекомендуется к использованию в качестве учебного материала для студентов старших курсов медицинских институтов, системы послевузовского профессионального обучения врачей, врачей ультразвуковой диагностики.

6. **Клайдайтер, У.** Детская эхокардиография / перевод с немецкого под редакцией М. И. Пыкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 420 с. : ил.

Книга содержит исчерпывающее руководство по выполнению ультразвукового исследования сердца и крупных сосудов в педиатрической практике (трехступенчатый протокол эхокардиографии), описание врожденных пороков сердца с упором на эхокардиографическую картину, контрольные списки диагностического, пред- и послеоперационного исследований для каждой группы врожденных пороков сердца. Книга прекрасно иллюстрирована, в том числе видеоматериалами (ссылки на онлайн-медиафайлы в тексте). Предназначена для врачей ультразвуковой диагностики, детских кардиологов и кардиохирургов, студентов медицинских вузов и факультетов.

7. **Лемешко, З. А.** Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка / З. А. Лемешко, З. М. Османова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 80 с. : ил. - (Актуальные вопросы медицины).

В руководстве обобщены современные представления об ультразвуковом исследовании желудка на основании данных литературы и результатов собственного клинического опыта авторов. Подробно описана методика исследования выходного отдела желудка, патологические изменения в котором встречаются чаще, чем в других его отделах, и могут приводить к тяжелым осложнениям, формированию стеноза привратника и задержке эвакуации желудочного содержимого. В руководстве также изложены оригинальные методики изучения желудка при проведении чрескожного ультразвукового исследования брюшной полости, описаны особенности ультразвукового изображения выходного отдела в норме, обоснована целесообразность использования ультразвукового метода для диагностики заболеваний выходного отдела желудка. На основании собственных данных авторов уточнена ультразвуковая семиотика наиболее часто встречаемых заболеваний выходного отдела желудка: эрозивно-язвенных поражений, доброкачественных и злокачественных опухолей, органического стеноза привратника; определены ультразвуковые критерии

дуоденогастрального рефлюкса, гастроптоза. Во 2-м издании описаны изменения желудка при новой коронавирусной инфекции COVID-19. Последнее особенно актуально, так как исследование желудка с помощью обычных рентгенологического и эндоскопического методов при наличии инфекции COVID-19 ограничено в связи с эпидемической обстановкой и тяжелым состоянием пациентов. Издание предназначено специалистам по ультразвуковой диагностике, гастроэнтерологам, рентгенологам, эндоскопистам, терапевтам, врачам общей практики и другим специалистам.

8. **Маркина, Н. Ю.** Ультразвуковое исследование органов брюшной полости: клинические нормы : справочник в таблицах / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 372 с.

В книге в рамках серии "Клинические нормы" представлена методика ультразвукового исследования печени, желчного пузыря и желчевыводящих протоков, поджелудочной железы и селезенки в норме и при различных заболеваниях. Информация в книге изложена кратко и структурирована в виде таблиц с большим количеством иллюстраций, что делает ее удобной в использовании в качестве справочника. В конце каждой главы приведены современные основные (обязательные) положения протокола ультразвукового исследования с примерами формулировок заключений, а также примеры протоколов, что позволит быстро интерпретировать данные, полученные при ультразвуковом исследовании. Издание предназначено врачам ультразвуковой диагностики, рентгенологам, клиническим врачам терапевтического и хирургического профилей, клиническим ординаторам, студентам медицинских вузов.

9. **Озерская, И. А.** Руководство по ультразвуковой диагностике и гинекологии : учебно-методическое пособие / И. А. Озерская. - Москва : МЕДпресс-информ, 2021. - 304 с.

В руководстве рассмотрены вопросы ультразвукового исследования органов малого таза у женщин, представлены различные варианты нормы в репродуктивном и постменопаузальном возрасте, все нормативные параметры матки и придатков, основная гинекологическая патология, включающая заболевания миометрия, эндометрия, шейки матки, яичников и маточных труб. Материал, посвященный акушерству, состоит из раздела, где рассмотрены все аспекты исследования женщин с ранними сроками беременности, оценки всех элементов эмбриональных и экстраэмбриональных структур и наиболее часто встречающейся патологии развития беременности до 11 нед. Приведены все фетометрические параметры II–III триместра, а также изображение органов плода в норме в зависимости от срока гестации. Кроме этого, уделено внимание неизменной плаценте, пуповине, околоплодным водам, состоянию миометрия, шейки матки и яичников. Книга предназначена ординаторам и аспирантам, проходящих обучение по направлению "Ультразвуковая диагностика, акушерство и гинекология"

10. **Пенни, С. М.** Справочник по ультразвуковому исследованию органов брюшной полости. Ультразвуковая анатомия и протоколы исследований / С. М. Пенни ; перевод с английского под редакцией В. В. Митькова. - Москва : МЕДпресс-информ, 2022. - 496 с. : ил.

Книга представляет собой компактное руководство и справочник по нормальной ультразвуковой анатомии и физиологии органов брюшной полости. Издание содержит сведения по клинической диагностике, использованию протоколов и определению нормальной ультразвуковой анатомии исследуемых структур. В книге приведены эталоны размеров той или иной структуры в норме и описания основных заболеваний в их соотношении с полученными эхограммами. Справочник отлично проиллюстрирован и имеет удобный формат подачи материала. Книга предназначена специалистам по ультразвуковой диагностике, студентам.

11. **Рейгер, К. Л.** Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии : учебное пособие / перевод с английского под редакцией А. И. Гуса. - 2-е изд. на рус. яз. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 264 с. : ил. - (Дифференциальная диагностика)

Ультразвуковая диагностика - один из современных высокоинформативных и широкодоступных методов исследования в акушерстве и гинекологии. Каждая глава данного

руководства посвящена отдельному клиническому наблюдению, на примере которого материал изложен в различных категориях: краткая информация о заболевании или состоянии, схема дифференциальной диагностики, результаты последних клинических исследований. Рассмотрены также редкие заболевания. В руководстве представлено 119 клинических случаев, выявляемых при ультразвуковом исследовании, а также содержится около 400 высококачественных ультразвуковых изображений, охватывающих широкий диапазон различных состояний, с которыми могут столкнуться практикующие врачи. Издание предназначено врачам ультразвуковой диагностики, акушерам-гинекологам, клиническим ординаторам и аспирантам.

12. **Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии** : практическое руководство / под ред. А. Е. Волкова. - 4-е изд. - Ростов-на-Дону : ФЕНИКС, 2017. - 477 с. : ил. - (Медицина).

Настоящее издание является практическим руководством для врачей акушеров-гинекологов, перинатологов, специалистов ультразвуковой диагностики. Книга состоит из трех частей. В первой и второй частях руководства представлены главы, посвященные ультразвуковой диагностике в акушерстве, подробно излагаются вопросы ультразвуковой диагностики врожденных пороков развития плода, аномалий экстраэмбриональных структур. Приведены подробные данные о пренатальных ультразвуковых маркерах хромосомных аномалий, особенностях эхографии при многоплодной беременности и резус-конflikте. Третья часть руководства посвящена ультразвуковой диагностике заболеваний матки, эндометрия, маточных труб, яичников. В книге представлены современные данные о применении трехмерной эхографии и магнитно-резонансной томографии в акушерско-гинекологической практике.

13. **Ультразвуковая диагностика в репродуктивной медицине** : достижения в обследовании и лечении бесплодия и вспомогательных репродуктивных технологиях / под редакцией Л. А. Штадмауэр, А. Тур-Каспа ; перевод с английского А. И. Гуса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 488 с. : ил.

В настоящем впервые изданном на русском языке руководстве представлены современные аспекты использования ультразвуковых методов в различных областях репродуктивной медицины. Часть первая содержит информацию по технике безопасности использования, юридическим и правовым аспектам применения ультразвукового исследования в повседневной практической деятельности. Вторая часть посвящена использованию как традиционной эхографии, так и 3D/4D сканирования в диагностике различных патологических состояний матки и придатков, рассматриваемых с позиции патогенетических основ бесплодия. Часть третья содержит современные подходы к использованию двух- и трехмерного ультразвукового исследования, а также доплерографии при лечении бесплодной пары, включая вспомогательные репродуктивные технологии и хирургические вмешательства под ультразвуковым контролем. Большое внимание также уделено роли эхографических методов при ведении пациенток с такими грозными осложнениями, как синдром гиперстимуляции яичников, внематочная беременность и беременность неустановленной локализации. Издание предназначено для репродуктологов, акушеров-гинекологов, врачей общей практики, семейных врачей, преподавателей соответствующих кафедр, аспирантов, клинических ординаторов и студентов медицинских вузов.

14. **Ультразвуковая топографическая анатомия периферической нервной системы: алгоритм поиска периферических нервов по анатомическим ориентирам = Sonographic Peripheral Nerve Topography** / под редакцией Ханнеса Грубера, Александра Лоизидеса, Бернхарда Моригла ; перевод с английского. - Москва : МЕДпресс-информ, 2022. - 236 с. : ил.

Книга освещает основные и альтернативные алгоритмы поиска нервов с учетом вариабельности анатомии человека. Справочник написан доступным языком, имеет простую структуру и содержит иллюстрации с основными анатомическими ориентирами, а также практические рекомендации по технике исследования и стандартные алгоритмы поиска нервов. Издание предназначено для практикующих специалистов в области УЗИ.

15. **Ультразвуковое исследование щитовидной железы** / редакторы Г. Д. Бэскин-ст., Д. С. Дюик, Р. Э. Левин ; перевод с английского под ред. В. Э. Ванушко, А. М. Артемовой, П. В. Белоусова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 432 с. : ил.

Эта книга в доступном виде предоставляет точную информацию врачам, использующим в своей клинической практике для диагностики и лечения заболеваний щитовидной железы и сопутствующей патологии области шеи ультразвуковой метод исследования, а также подчеркивает значимость мультидисциплинарного подхода и применения новейших данных. Кроме того, в ней сделан акцент на важных нюансах, которые необходимо знать при работе со столь быстро развивающимся методом, который в настоящий момент рассматривается в качестве основного в этой области. Некоторые главы посвящены недавно разработанным методикам, например радиочастотной абляции и тонкоигольной аспирационной биопсии под контролем ультразвукового исследования. Отдельно созданы главы по использованию ультразвукового исследования в педиатрической практике и при врожденных аномалиях, а также в хирургии заболеваний щитовидной и паращитовидных желез. Авторы обладают колоссальным опытом использования данного метода для диагностики и лечения заболеваний щитовидной железы и сопутствующей патологии области шеи, их энтузиазм способствует накоплению знаний в этой области, что свойственно Учителям с большой буквы. Настоящее издание — неоценимое дополнение к уже имеющейся литературе, которое окажется незаменимым руководством как для эндокринологов, так и для хирургов, радиологов и патоморфологов.

16. **Ультразвуковое мультипараметрическое исследование молочных желез.** - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 360 с. : ил.

В книге обобщен многолетний опыт исследователей по применению быстро внедряющихся в клиническую практику новых и перспективных технологий ультразвуковой маммографии. В системе мультипараметрического исследования молочных желез отдельно рассмотрены возможности серошкальной эхографии, различных способов доплерографии, цветокодированных режимов, ультразвуковой эластографии, контрастирования сосудов органа. Показаны роль и значение инновационных технологий ультразвуковой маммографии в дифференциальной диагностике воспалительных заболеваний, доброкачественных и злокачественных новообразований, в том числе с применением контрастных препаратов последнего поколения. Пристальное внимание уделено вопросам ранней, доклинической диагностики рака молочной железы. На основе анализа базовых и мультипараметрических данных определены пути интеграции результатов ультразвуковых исследований с международной системой BI-RADS. Специальные главы посвящены исследованию "сторожевых" лимфатических узлов, диагностике патологии грудных желез у мужчин,

17. **Хатчисон, С. Дж.** Ультразвуковая диагностика в ангиологии и сосудистой хирургии / перевод с английского под редакцией А. И. Кириенко, Д. А. Чурикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с. : ил.

В руководстве доступно и логично описаны методика ультразвукового обследования артериальной и венозной систем, использование технических приемов и их диагностическая ценность. Книга содержит высокоинформативные иллюстрации, наглядно демонстрирующие возможности ультразвука при различной сосудистой патологии и потенциал современной хирургии в ликвидации выявленных поражений. Приведены фрагменты клинических рекомендаций по диагностике и лечению ряда сосудистых заболеваний, что позволяет лучше оценить место и значение ультразвукового исследования в клинической практике. Издание предназначено для врачей ультразвуковой диагностики, а также будет полезно специалистам, работающим в области сосудистой и рентген-эндоваскулярной хирургии, так как поможет им понять возможности и ограничения этой диагностической методики..

Статьи из периодических изданий

18. **Борисова, Е. А.** Классификация #Enzian для ультразвуковой диагностики эндометриоза: описание и разъяснение классификации с использованием собственных клинических наблюдений // Ультразвуковая и функциональная диагностика. - 2024. - № 1. - С. 88-112.
19. **Ведение родов под контролем ультразвукового исследования при поперечносуженном тазе** // Акушерство и гинекология. - 2024. - № 2. - С. 152-156.
20. **Венозный отток по внутренним яремным венам при различной степени стеноза внутренних сонных артерий по данным ультразвукового исследования** // Ангиология и сосудистая хирургия. - 2023. - Т. 29, № 3. - С. 15-23.
21. **Гренкова, Т.** Эпидемиологическая безопасность ультразвуковой диагностики: основные мифы и заблуждения. Материалы для инструктажа медсестер кабинетов ультразвуковой диагностики // Главная медицинская сестра: журнал для руководителя среднего медперсонала ЛПУ. - 2024. - № 3. - С. 48-62.
22. **Как быстро растет миксома левого предсердия по данным ультразвукового исследования.** Клиническое наблюдение и обзор литературы // Ультразвуковая и функциональная диагностика. - 2024. - № 1. - С. 35-43.
23. **Компрессионная эластография как новый метод ультразвуковой визуализации в дифференциальной диагностике хронического тонзиллита** // Вестник оториноларингологии. - 2024. - Т. 89, № 4. - С. 20-25.
24. **Прямое чресфистульное ультразвуковое исследование при минимально инвазивном хирургическом лечении пациентов с инфицированным панкреонекрозом** // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. - 2024. - № 4. - С. 38-43.
25. **Озерская, И. А.** Сравнение волнометрии матки и эндометрия при использовании 2D- и 3D-режимов // Ультразвуковая и функциональная диагностика. - 2024. - № 1. - С. 71-86.
26. **Озерская, И. А.** Ультразвуковая оценка эффекта лечения хронического эндометрита // Акушерство и гинекология. - 2024. - № 4. - С. 132-138.
27. **Первый успешный опыт диссекции гамартомы гипоталамуса методом фокусированного ультразвука под контролем МРТ в России** // Вопросы нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко. - 2024. - Т. 88, № 1. - С. 79-87
28. **Пургина, С.** Как не нарушить требования санитарного законодательства при обеспечении инфекционной безопасности ультразвуковой диагностики // Главная медицинская сестра: журнал для руководителя среднего медперсонала ЛПУ. - 2023. - № 11. - С. 80-84.
29. **Ультразвуковая диагностика паратонзиллярного абсцесса: преимущества и недостатки** // Вестник оториноларингологии. - 2024. - Т. 89, № 4. - С. 81-85.
30. **Ультразвуковые возможности диагностики в экспериментальной модели задержки роста плода** // Акушерство и гинекология. - 2024. - № 6. - С. 56-64