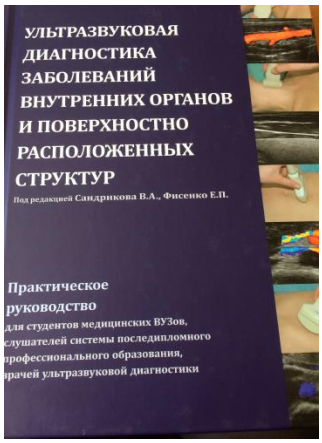
Научные издания Сандрикова В.А.

1. Ультразвуковая диагностика заболеваний внутренних органов и поверхностно расположенных структур



Авторы: Сандриков В.А., Фисенко Е.П.
Год: 2013
Количество страниц: 275

Аннотация:

В руководстве подробно представлена наиболее часто встречающаяся при проведении ультразвукового исследования патология неопухолевого и опухолевого характера внутренних и поверхностно расположенных органов. Освещены особенности диагностики как в традиционном В-режиме, так и в режиме кодирования кровотока, которые стали обязательным элементом исследования.

Книга содержит свыше 800 сонограмм. В приложениях представлены основные стандартные протоколы ультразвукового исследования различных органов.

Руководство рекомендуется в качестве учебного пособия для студентов медицинских ВУЗов и как базовый материал в системе послевузовского профессионального обучения врачей. Полученные начальные знания открывают возможности для дальнейшего углубленного изучения теории и освоения практических навыков.

2. Нормальная ультразвуковая анатомия внутренних органов и поверхностно расположенных структур

Авторы: под редакцией Сандриков В.А., Фисенко Е.П.
Год: 2012
Количество страниц: 183

Аннотация:

В руководстве представлен современный взгляд на место ультразвукового исследования в системе инструментальной диагностики. Широко освещены вопросы нормальной ультразвуковой анатомии органов брюшной полости, поверхностных органов и структур, включая редкие области исследования: орган зрения, слюнные железы, мышцы и др. Представлены варианты нормальных ультразвуковых изображений, полученных в режиме традиционной «серой шкалы», а также с применением ультразвуковой допплерографии (цветовое картирование и спектральный анализ кровотока).

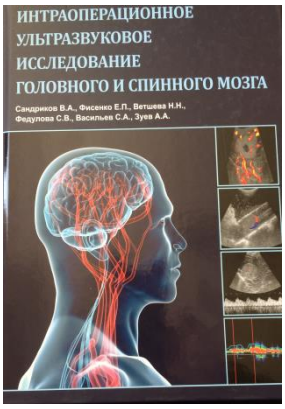
Руководство иллюстрировано наглядными эхограммами, схемами, фотографиями и таблицами.

Подробно описаны стандартные методики ультразвукового исследования основных анатомических областей, а также оригинальные разработки авторов книги. Сформулированы варианты ультразвуковых заключений.

Впервые к теоретическому учебному пособию прилагается диск с видеоуроками по методике проведения УЗИ основных анатомических областей, созданными авторами. Они особенно будут полезны врачам, делающим первые шаги в освоении ультразвуковой диагностики.

Руководство рекомендуется использовать как учебное пособие для студентов медицинских ВУЗов и в качестве базового материала в системе послевузовского профессионального обучения врачей.

3. Интраоперационное ультразвуковое исследование головного и спинного мозга



Авторы: Сандриков В.А., Фисенко Е.П.
Год: 2012
Количество страниц: 105
Аннотация:

Практическое руководство написано для врачей и научных сотрудников, занимающихся вопросами интраоперационной диагностики при операциях на головном и спинном мозге, а также при операциях с искусственным кровообращением.

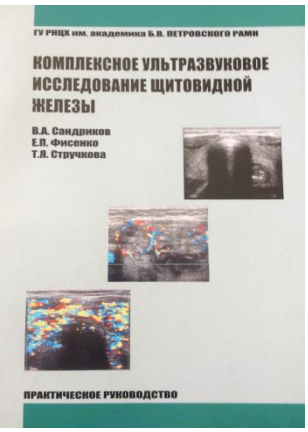
В книге представлены новые направления в оценке адекватности хирургического лечения новообразований и выявлении эмболического синдрома в сосудах головного мозга.

4. **Руководство по абдоминальной ультразвуковой диагностике при заболеваниях ПЕЧЕНИ**

Авторы: Сандриков В.А., Камалов Ю.Р.
Год: 2008
Количество страниц: 174
Аннотация:

УЗ исследования, в настоящее время являются одним из основных методов лучевой диагностики. Результаты применения УЗ исследования при заболеваниях печени нашли свое отражение в многочисленных статьях и руководствах, опубликованных как в нашей стране, так и за рубежом. Вместе с тем остаются спорными или нерешенными многие методические аспекты ультразвукового исследования печени, также существуют противоречия в оценке диагностических возможностей этого метода при различных заболеваниях печени. Это и послужило поводом для представления наших взглядов на методические и диагностические проблемы УЗ исследования при заболеваниях печени. Надеемся, что данное руководство будет полезным для специалистов в области ультразвуковой диагностики, студентов медицинских институтов и клиницистов, занимающихся терапевтическими и хирургическими аспектами гепатологии.

5. **Комплексное ультразвуковое исследование щитовидной железы**



Авторы: Сандриков В.А., Фисенко Е.П., Стручкова Т.А.
Год: 2008
Количество страниц: 96

Аннотация:

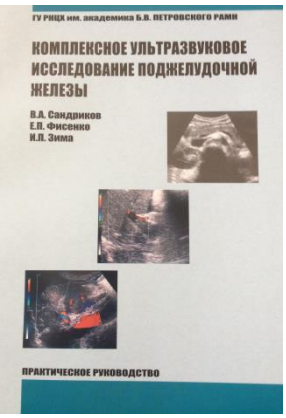
Практическое руководство «Комплексное ультразвуковое исследование щитовидной железы», разработанное сотрудниками ГУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского РАМН и коллективом кафедры функциональной и ультразвуковой диагностики ФППО ММА им. И.М. Сеченова, включает в себя разделы по нормальной анатомии с элементами физиологии щитовидной железы, в т.ч. обмена йода, что влияет на состояние щитовидной железы и, соответственно, на ее эхографическую картину.

В руководстве представлена методика проведения комплексного ультразвукового исследования, включающего в себя серошкальное сканирование и ультразвуковую допплерографию сосудов щитовидной

железы. В пособие включены разделы об анатомии и методике ультразвукового исследования паращитовидных желез в норме и при патологии.

Данное руководство рекомендуется использовать в качестве материала для системы послевузовского профессионального обучения врачей.

6. **Комплексное ультразвуковое исследование поджелудочной железы**



Авторы: Сандриков В.А., Фисенко Е.П., Зима И.П.
Год: 2008
Количество страниц: 75

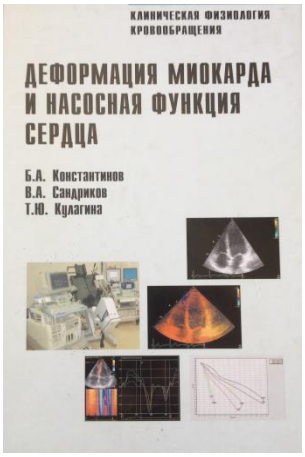
Аннотация:

Практическое руководство «Комплексное ультразвуковое исследование поджелудочной железы», разработанное сотрудниками ГУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского РАМН и коллективом кафедры функциональной и ультразвуковой диагностики ФППО ММА им. И.М. Сеченова.

Включает в себя разделы по нормальной анатомии, методике проведения комплексного ультразвукового исследования поджелудочной железы с использованием традиционного серошкального В-режима и ультразвуковой допплерографии сосудов панкреато-дуоденальной зоны, как в норме, так и при различных патологических состояниях.

Представленное практическое руководство рекомендуется для использования в качестве базового материала для системы послевузовского профессионального обучения врачей.

7. **Деформация миокарда и насосная функция сердца**



Авторы: Константинов Б.А., Сандриков В.А., Кулагина Т.Ю.
Год: 2006
Количество страниц: 303

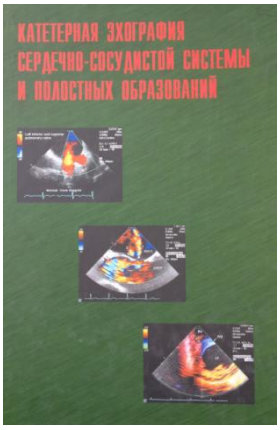
Аннотация:

Монография посвящена вопросам теоретической и прикладной клинической физиологии кровообращения в норме и при патологии сердечно - сосудистой системы, выявлению и анализу механизмов динамики компенсации насосной функции сердца.

Анализируется функция сердца и оценка гемодинамики на основании анализа сердечного цикла и деформации миокарда. Представлены новые подходы исследования в клинической физиологии кровообращения в эксперименте и клинике при перегрузках сердца объемом, сопротивлением и недостаточности венечного кровообращения.

Монография рассчитана на широкий круг читателей, занимающихся вопросами физиологии кровообращения, клинических физиологов, кардиологов, врачей функциональной и ультразвуковой диагностики, а также студентов биофака и медицинских институтов.

8. **Катетерная эхография сердечно - сосудистой системы и полостных образований**



Авторы: Сандриков В.А., Демин В.В., Ревуненко Г.В.
Год: 2005
Количество страниц: 247
Аннотация:

Первая отечественная монография, объединяющая опыт работы с внутрисердечным и внутрисосудистым ультразвуком.

Представлена методика внутрисердечного исследования с помощью векторного мультичастотного ультразвукового катетерного датчика с описанием основных диагностических позиций датчика и, что особенно важно, обоснована и доказана методика при ангиографическом исследовании и длительном мониторинге гемодинамики.

Показан спектр возможного применения внутрисосудистого ультразвукового исследования, которое, в частности, во время рентгенохирургических операций позволяет поставить точный диагноз, выбрать оптимальный инструмент и проконтролировать полученный результат.

Отдельная глава посвящена внутриполостному ультразвуковому исследованию строения стенок пищевода и желудка в норме и при некоторых заболеваниях.

Рассчитана на кардиологов, врачей ультразвуковой диагностики, реаниматологов и специалистов, занимающихся интервенционной кардиологией.

9. **Клиническая физиология трансплантированной почки**

Авторы: Сандриков В.А., Садовников В.И.
Год: 2001
Количество страниц: 282
Аннотация:

Представлена современная инвазивная и неинвазивная диагностика в клинической практике трансплантации почки, основанная на ультразвуковых и лабораторных методах исследования. Показана взаимосвязь клинической физиологии при различных патологических процессах трансплантата с выявлением механизмом компенсации кровообращения почки и ранней дифференциальной диагностики криза отторжения, острого канальцевого некроза, урологических осложнений и стеноза почечных артерий.

Книга рассчитана на врачей: нефрологов, хирургов, трансплантологов, врачей ультразвуковой диагностики и студентов медицинских вузов.