УДК 618.13-073.43
ББК 57.15+53.4
С31

Книга предназначена для медицинских работников.

Книга печатается в авторской редакции.

Рецензент:
Озерская И.А., доктор медицинских наук, профессор.

Сенча, Александр Николаевич.
С31 Ультразвуковая диагностика заболеваний органов малого таза. Избранные вопросы / А.Н.Сенча, А.В.Поморцев, К.В.Костюков, Е.П.Федоткина. - Москва : МЕДпресс-информ, 2023. - 260 с. : ил.
ISBN 978-5-907504-92-9

В книге рассмотрены вопросы ультразвукового исследования органов малого таза у женщин. Представлены варианты визуализации нормы в различные возрастные периоды с применением разнообразных вариантов доступа и характеристик мультипараметрической ультразвуковой визуализации. Приведены примеры в виде эхограмм и графических схем, основные определения и термины.

Детализированы и доступно изложены с наглядным иллюстративным материалом различные гинекологические заболевания, включающие патологию миометрия, эндометрия, шейки матки, яичников, маточных труб, дисфункции тазового дна и др. Подробно рассмотрены аспекты проведения и анализа результатов эхогистеросальпингографии, оценки состояния полости матки, выявления аномалий развития матки, анализа проходимост и маточных труб. Отдельная глава посвящена принципам диагностики беременности на ранних сроках, визуализации плодного яйца при его различных локализациях.

Издание отлично проиллюстрировано, включает большое количество эхограмм высокого цифрового качества, схем, таблиц и рисунков.

Рекомендовано для специалистов ультразвуковой диагностики, врачей - акушеров-гинекологов, хирургов, терапевтов, начинающих врачей и специалистов со стажем, совершенствующих свои знания и практические навыки, ординаторов и аспирантов, студентов медицинских вузов.

УДК 618.13-073.43
ББК 57.15+53.4

ISBN 978-5-907504-92-9

Оглавление

Предисловие

Вопросы диагностической тактики при широком спектре заболеваний органов малого таза у женщин постоянно пересматриваются в связи с развитием науки и техники, появлением новых методик и технологий лучевой, ультразвуковой визуализации, совершенствованием диагностической аппаратуры, расширением их функциональных возможностей, в том числе с применением искусственного интеллекта. Для того чтобы правильно понимать, анализировать и детализировать заболевания, формулировать заключение и предполагать тактику лечения, прогноз и динамический мониторинг, необходимы фундаментальные и системные знания о показаниях и ограничениях методик визуализации, эффективности комбинированного использования методов, топике, анатомии, функциональных особенностях неизмененных органов в разные возрастные периоды, при различных видах патологии при применении основных методов лучевой визуализации: УЗИ, магнитно-резонансной томографии, мультиспиральной компьютерной томографии, комплексного рентгеновского исследования и др. Только комплексный анализ полученных результатов использования нескольких методов позволяет сформировать точную картину заболевания, определяющую выбор лечения, объемы хирургического вмешательства, реабилитацию и прогноз.

В книге обобщен многолетний опыт исследователей по применению быстро внедряющихся в клиническую практику новых и перспективных технологий ультразвуковой визуализации. Авторы постарались максимально точно и полно описать современные технологии ультразвуковой визуализации, методы ранней и дифференциальной диагностики в гинекологии, проанализировать общее состояние проблемы, определить реалии, наметить перспективы. Мультипараметрическая ультразвуковая диагностика за последние десятилетия заняла ведущие позиции в ранней и дифференциальной диагностике патологии матки, придатков, органов малого таза, других внутренних органов и систем, дифференциальной диагностике опухолей различной локализации. Эхография сделала большой шаг вперед: совершенствовались аспекты применения серошкальных и цветокодированных режимов, внедрены технологии трехмерной реконструкции изображения, мультипланарного и панорамного сканирования,появились и нашли реальное практическое применение ультразвуковая эластография, УЗИ с контрастным усилением.

В монографии определены роль и значение инновационных технологий ультразвуковой визуализации в выявлении аномалий развития органов репродуктивной сферы, дифференциальной диагностике воспалительных заболеваний, доброкачественных и злокачественных новообразований. Пристальное внимание уделено вопросам ранней диагностики рака матки, яичников. На основе анализа базовых и мульти параметрических данных определены пути интеграции результатов различных методов исследования. Издание содержит большое количество эхограмм, рисунков, таблиц, значительно облегчающих восприятие материала. Книга предназначена как для начинающих врачей, так и для специалистов со стажем, прежде всего в области ультразвуковой, лучевой диагностики, акушеров-гинекологов, онкологов, хирургов, врачей семейной практики, ординаторов и аспирантов, студентов медицинских вузов.

И. А.Озерская,
доктор медицинских наук,
профессор