

УДК 616.424-006-073.432.19

ББК 55.694.71

К20

Ультразвуковая визуализация поверхностно расположенных лимфатических узлов. Дифференциальная диагностика в онкологической практике. Руководство для врачей / В. В. Капустин, Ю. В. Кабин, О. В. Косташ — Москва : ООО «Фирма СТРОМ», 2025. — 156 с.: ил.

В руководстве представлен авторский материал по применению мультипараметрического ультразвукового исследования для проведения дифференциальной диагностики между онкологическими (метастатическими) и неонкологическими изменениями в лимфатических узлах наружных локализаций.

Зачастую именно УЗИ является методом «первого этапа» в инструментальной диагностике поражения поверхностно расположенных (периферических) лимфатических узлов, а следовательно, своевременное и правильное лечение (ведение) пациента напрямую связано от диагностической эффективности таких исследований, которая, в свою очередь, зависит как от «возможностей» УЗ-аппаратуры, так и от знаний, навыков и опыта врача, проводящего исследование. Показана необходимость знания анатомии лимфатической системы, направлений регионарного оттока лимфы при различных локализациях первичных опухолей, а также морфологических элементов собственно лимфатического узла. Значительное количество материала посвящено вариантам УЗ-структуры лимфатических узлов в норме, а также «неопухолевым» изменениям структуры лимфоузла, возникающим при тех или иных патологических состояниях. Рассмотрены особенности УЗ-картины, позволяющие врачу УЗД принять максимально обоснованное решение о необходимости и целесообразности проведения того или иного вида морфологической верификации выявленных изменений.

Большое количество иллюстраций посвящено роли таких относительно новых методик как: доплеровская визуализация микрокровотока и ультразвуковая эластография. Авторы делают акцент на проведение мультипараметрического ультразвукового исследования (В-режим, доплеровское цветокодирование кровотока и оценка упругих свойств лимфатического узла и окружающих тканей) для достижения максимальной диагностической эффективности в распознавании метастатического поражения лимфатических узлов и выборе «мишени» для прицельной ТАБ под УЗ-наведением.

В отдельное приложение вынесены клинические наблюдения опухолевого поражения периферических лимфатических узлов. Приведённые клинические примеры даны в порядке нарастания объема метастатического поражения, при этом сочетание различных признаков поражения лимфоузлов позволяет с большей уверенностью говорить об усугублении процесса. Вместе с тем показано, что любой из описанных признаков, особенно при отсутствии таких изменений со стороны других ЛУ в исследуемой области и/или со стороны контралатеральных лимфоузлов, следует рассматривать как показание к морфологической верификации.

Руководство содержит свыше 500 иллюстраций и в первую очередь ориентировано на врачей УЗД уже имеющих опыт работы, однако может помочь формированию грамотного диагностического подхода к УЗИ периферических лимфатических узлов у врачей клинических специальностей (в первую очередь хирургического и онкологического профилей), проходящих программу первичной профессиональной подготовки по ультразвуковой диагностике, а также будет полезно для врачей-ординаторов по специальностям «Ультразвуковая диагностика» и «Рентгенология» и студентов старших курсов медицинских ВУЗов.

Ни одна из частей этой книги не может быть скопирована в любом виде (электронном, механическом, фотографическом, письменном и др.) полностью или частями без письменного разрешения ООО «Фирма СТРОМ».

ISBN 978-5-900094-72-4

© В. В. Капустин, Ю. В. Кабин, О. В. Косташ, 2025

© ООО «Фирма СТРОМ», 2025