

Отзыв на монографию В.Н. Шолохова, Б.В. Бухаркина, П.И. Лепэдату «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»

Как известно, рак предстательной железы (РПЖ) является одним из самых распространенных онкологических заболеваний у мужчин. Ежегодно в мире регистрируется более 550 тыс. новых случаев РПЖ. Высокие показатели заболеваемости и смертности от РПЖ ставят перед здравоохранением задачи, для решения которых требуются применение высокоточных и доступных диагностических технологий и использование эффективных методов лечения.

В рецензируемой монографии рассматриваются вопросы, связанные с диагностикой РПЖ, приводятся характеристики и возможности комплексной диагностики РПЖ — пальцевого ректального исследования, определения уровня сывороточного простатического специфического антигена и ультразвуковой томографии. Уделено внимание показаниям и методике биопсии предстательной железы. В основу работы положен большой опыт специалистов отделения ультразвуковой диагностики и отделения урологии ГУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН.

Монография состоит из 7 глав, иллюстрирована высококачественными рисунками и таблицами. Список литературы представлен 193 отечественными и зарубежными источниками.

В главе 1 «Особенности анатомического строения и функции предстательной железы» авторы кратко описывают особенности эмбриогенеза, нормальной анатомии, морфологических особенностей различных зон предстательной железы.

Глава 2 «Ультразвуковое изображение неизменной предстательной железы. Технология исследования» посвящена технике трансабдоминальной и трансректальной ультразвуковой томографии простаты. Особое внимание уделено трактовке ультразвукового изображения неизменной предстательной железы при трансректальном ультразвуковом исследовании.

В главе 3 «Ультразвуковая семиотика рака предстательной железы» подробно описываются прямые и косвенные признаки злокачественных новообразований простаты. По данным специалистов РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, у каждого третьего пациента опухоль предстательной железы имела изоэхогенную структуру. Опыт авторов свидетельствует, что ультразвуковая картина при РПЖ зависит от размера, времени существования опухолевого узла и сопутствующих неопухолевых заболеваний железы.

В данной главе существенное внимание уделено возможностям ультразвуковой доплерографии в диагностике и дифференциальной диагностике новообразо-

ваний предстательной железы. Авторы выделяют 3 типа ультразвукового изображения РПЖ при использовании энергетической доплерографии. Авторы считают, что при выявлении локальных участков гипervasкуляризации данные доплерографии могут служить методом выбора для прицельной биопсии предстательной железы.

Глава 4 «Диагностика метастазов рака предстательной железы в забрюшинные лимфатические узлы». В данной главе справедливо подчеркиваются определенные трудности визуализации регионарных лимфатических узлов с помощью трансабдоминального ультразвукового исследования. Авторы считают, что в настоящее время одним из наиболее эффективных методов визуализации тазовых лимфатических узлов при их метастатическом поражении является магнитно-резонансная томография и позитронная эмиссионная томография.

В главе 5 «Принципы проведения биопсии предстательной железы под ультразвуковым контролем» освещается методика многоточечной биопсии простаты. Описаны необходимый инструментарий и адекватная подготовка пациента к процедуре.

Глава 6 «Оценка эффективности лечения рака предстательной железы» посвящена возможностям ультразвукового исследования в комплексном мониторинге за лечением больных РПЖ. В данной главе особое внимание уделено описанию тех изменений ультразвуковой картины, которые происходят при использовании различных методов лечения (радикальная простатэктомия, дистанционная лучевая терапия, гормональная терапия).

В главе 7 «Брахитерапия под трансректальным ультразвуковым контролем» подробно освещается методика относительно нового метода лечения локализованного РПЖ с помощью имплантации радиоактивных зерен. В последнее время этот метод находит все больше сторонников среди специалистов — онкологов и урологов.

Подводя итог, следует отметить, что серьезный клинический опыт, накопленный авторами, позволил им опубликовать весьма ценную монографию, дающую представление о месте и роли ультразвуковой томографии в комплексном обследовании пациентов, страдающих РПЖ. Данный труд будет полезен как для врачей ультразвуковой диагностики, урологов, онкологов, так и врачей общей практики, преподавателей и студентов медицинских вузов.

*Профессор кафедры урологии ММА им. И.М. Сеченова
А.В. Амосов*