

Ультразвуковая диагностика аденомиоза

Самудинова Салтанат Таалайбековна, Демчик Ольга Анатольевна

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – Алесина Галина Алексеевна

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Последнее время аденомиоз является одной из главных проблем современной гинекологии. Аденомиоз - доброкачественный патологический процесс, характеризующийся появлением в миометрии эпителиальных и стромальных элементов эндометриального происхождения. По статистике, он занимает 3-е место после воспалительных заболеваний органов малого таза, миомы матки и приводит к функциональным и структурным изменениям в репродуктивной системе, нередко оказывая отрицательное влияние на психоэмоциональное состояние женщин, значительно ухудшает качество жизни пациенток.

Цель: определить возможности УЗИ для раннего выявления аденомиоза.

Аденомиоз, являясь одним из распространенных заболеваний органов малого таза, представляет значительные трудности для диагностики. В настоящее время для выявления данного заболевания проводят трансвагинальную эхографию.

При подозрении на аденомиоз УЗИ следует проводить во вторую фазу менструального цикла, предпочтительно за несколько дней до начала менструации. Для выявления начальных проявлений заболевания нужно обращать внимание на состояние базального слоя эндометрия.

Характерными ультразвуковыми признаками аденомиоза являются: увеличение передне-заднего размера матки и ассиметричное утолщение одной из стенок; зазубренность и неравномерность толщины базального слоя эндометрия; наличие в миометрии участков повышенной эхогенности и анэхогенных включений и жидкостных полостей, содержащих мелкодисперсную взвесь; повышение эхогенности в зоне переднего фронта образования и понижение в области дальнего фронта; выявление близко расположенных повышенной и пониженной эхогенности полос, ориентированных перпендикулярно к плоскости сканирования.

По сведениям различных авторов чувствительность УЗИ варьирует от 12 до 75%. По данным исследований С. Reinhold и соавторов, которые с помощью ТВ-УЗИ провели обследование ста женщин, перенесших гистерэктомию, чувствительность метода составила 86%, специфичность – 86%. Все результаты ультразвукового исследования были соотнесены с результатами гистологического исследования. В систематическом обзоре и метаанализе, проведенном в Национальном институте исследований в области здравоохранения, Англия (National Institute for Health Research), суммарная оценка чувствительности данного метода составила 82,5%, а суммарная оценка специфичности – 84,6%.

Точность диагностики аденомиоза возрастает с увеличением степени распространенности патологического процесса. Так, по данным различных авторов среди оперированных больных эхографически данная патология была диагностирована при I степени поражения в 53% наблюдений, при II – в 77% и III – в 82%.

Принимая к сведению заинтересованность пациенток в сохранении матки и стремлении большей части пациенток сохранить репродуктивную функцию, ультразвуковое исследование считается наиболее доступным, оптимальным методом и позволяет диагностировать аденомиоз на ранних стадиях.