

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра лучевой диагностики ИПО

Аденомиоз: Ультразвуковая диагностика. Часть I

RadioGraphics



[Latest Articles](#) | [Current Issue](#) | [All Issues](#) | [Collections](#) ▼ | [Authors](#)

[Home](#) > [RadioGraphics](#) > Vol. 38, No. 5

< [PREVIOUS](#)

Women's Imaging

Adenomyosis: A Sonographic Diagnosis

 Ryan K. Cunningham , Mindy M. Horrow, Ryan J. Smith, Joseph Springer

▼ [Author Affiliations](#)

Published Online: Sep 12 2018 | <https://doi.org/10.1148/rg.2018180080>

Выполнила: Кудрина
Кристина Евгеньевна
Ординатор 2 года УЗД

Введение

- Аденомиоз- распространенное заболевание матки, характеризующееся миграцией желез эндометрия и стромы в миометрий, вызывающих неоангиогенез спиральных артериол, гиперплазию и гипертрофию гладкой мускулатуры, что приводит к утолщению переходной зоны миометрия
- Трансвагинальное ультразвуковое исследование - основной метод в диагностике аденомиоза

Цель

- Оценить эффективность и безопасность трансвагинального ультразвукового исследования при аденомиозе

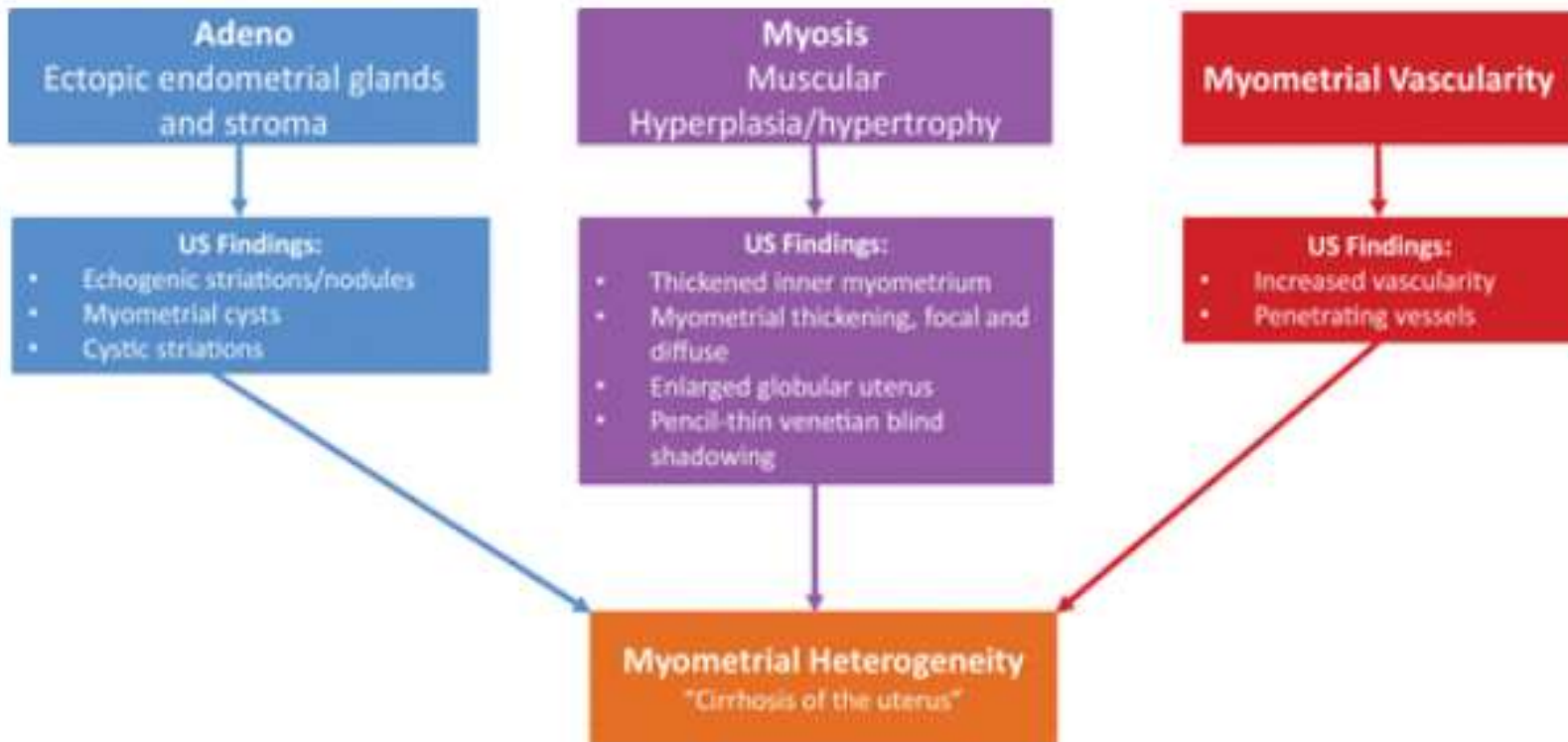
Распространенность и причины

- Встречается от 5- 70% случаев
- Окончательный диагноз ставится по результатам гистероскопии или лапароскопии
- Часто диагностируется у женщин в возрасте 20-30 лет
- Причина: миграция желез эндометрия в миометрий

Клинические симптомы

- Болевой синдром
- Меноррагия
- Метроррагия
- Дисменорея
- Диспареуния

Патоморфологические признаки аденомиоза



Аденомиоз

- **Эхогенные полосы**
- **Мелкие кисты миометрия**



Больная 51 год. Пременопауза

Зона аденомиоза

- **Мелкая киста
миометрия,
эхогенные полосы**



Аденомиоз

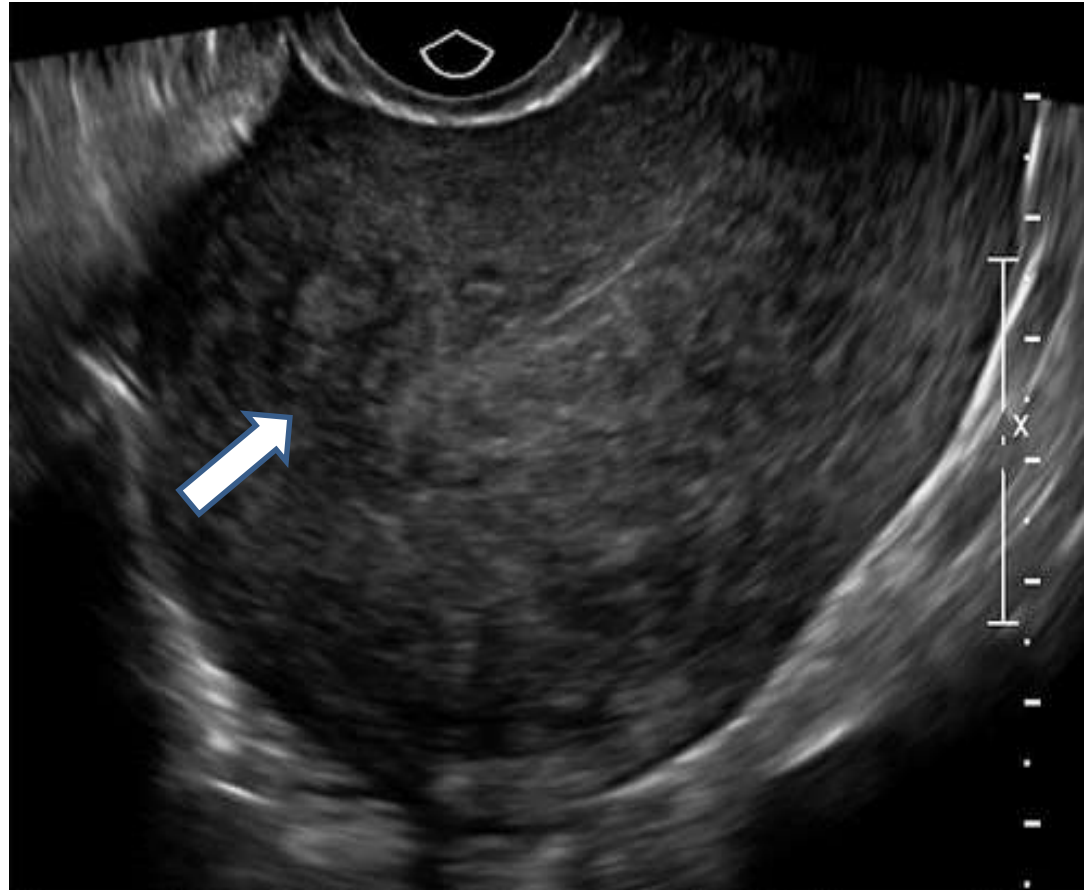
- Поперечные
эхогенные полосы



Больная 49 лет. Пременопауза

Аденомиоз

- **Неоднородность миометрия (гиперплазия миометрия)**



Аденомиоз. Гиперплазия миометрия

- Поперечные эхогенные полосы (гиперплазия)
- Отсутствие четкой дифференциации эндометрий от миометрия



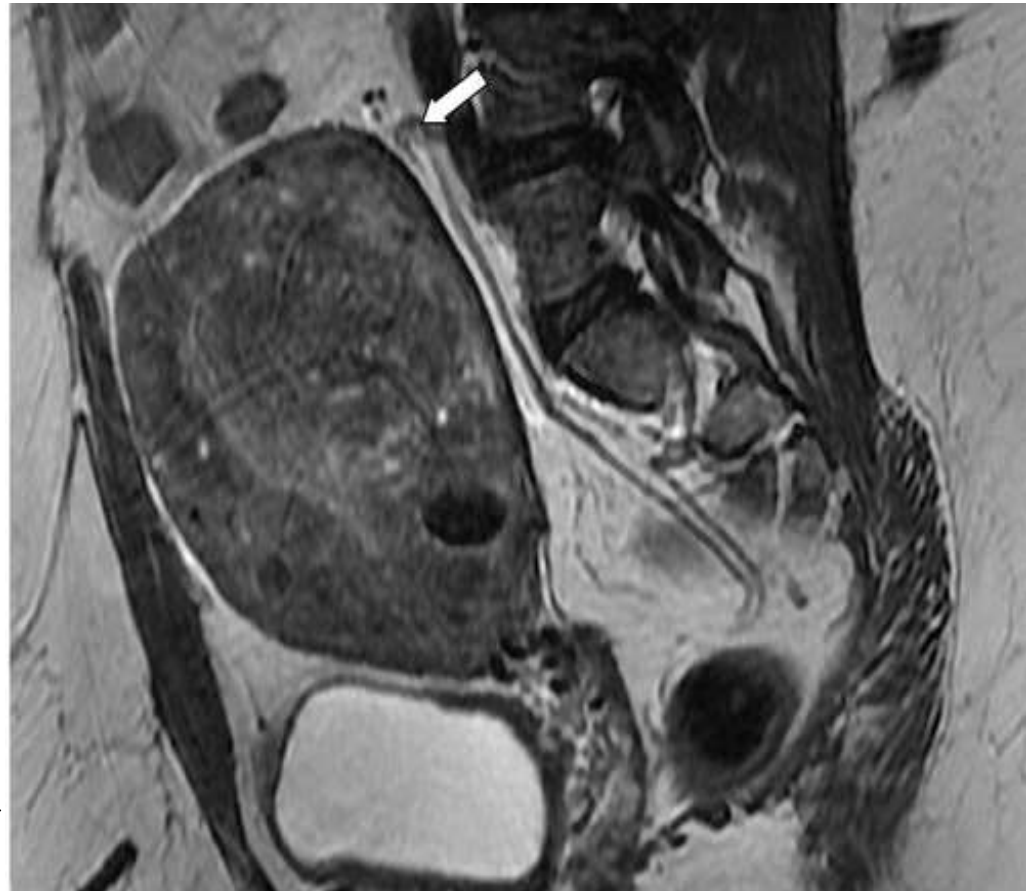
Очаговый аденомиоз



Больная 46 лет

МРТ малого таза. Т2-взвешенное изображение

➤ **Очаговый аденомиоз**

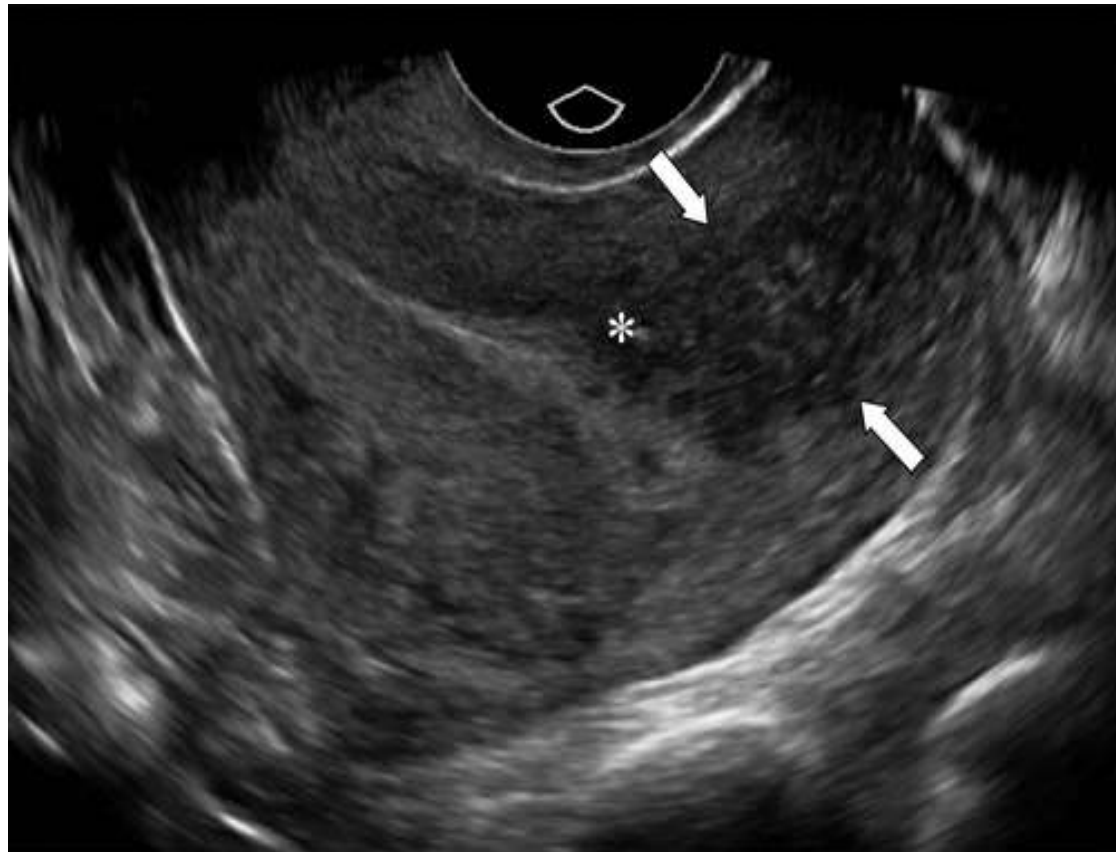


Больная 46 лет. Пременопауза

Аденомиоз

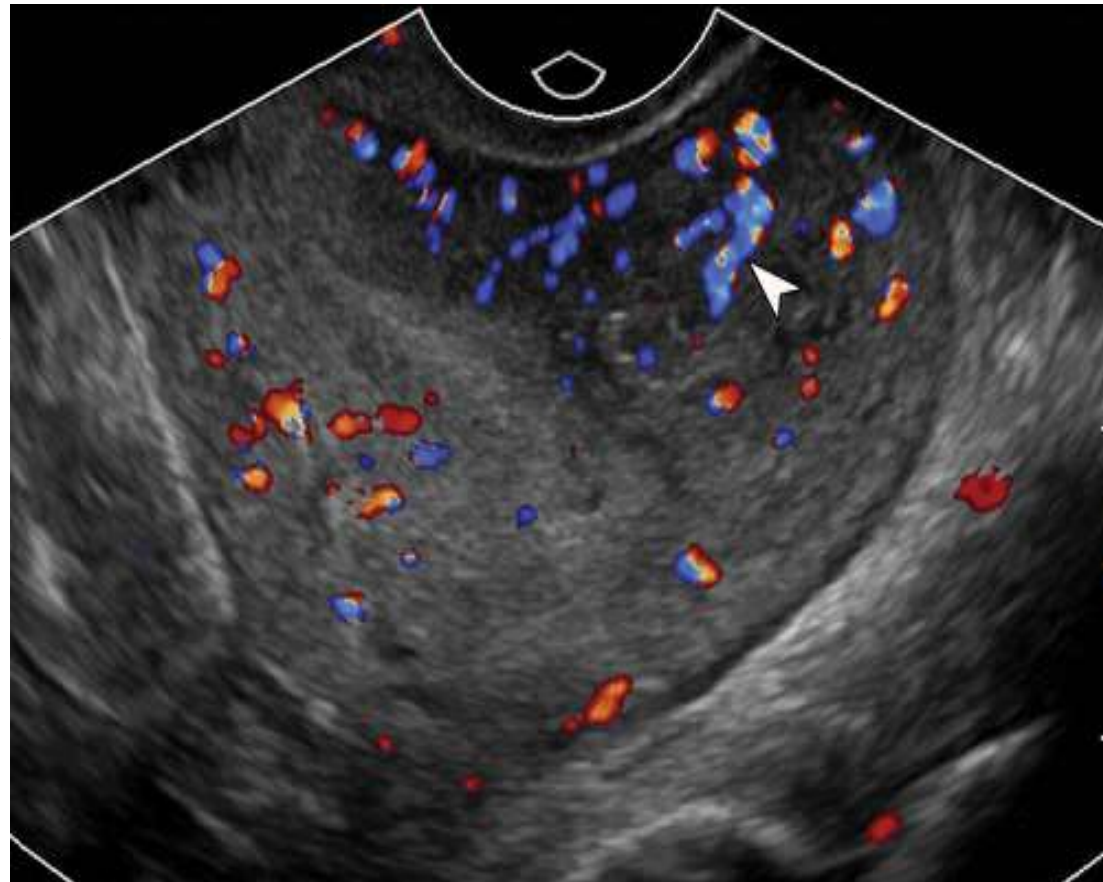
- Мелкие кисты миометрия
- Неоднородность миометрия

Больная 39 лет



Аденомиоз. УЗИ в режиме ЦДК

- **Усиление
васкуляризации в
области аденомиоза**



Миома матки



Миома матки

- **Сосуды**
визуализируются по
периферии



Список литературы

- Published Online Sep 12 2018. Adenomyosis:
A Sonographic Diagnosis