



АННА МАСЯКИНА:

– УЗИ – ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ВЕДЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ!

Зиф: Для какой цели используется ультразвуковое исследование в акушерстве?

А.М.: Ультразвуковые исследования в акушерстве применяются уже более 55 лет. За это время ультразвук стал неотъемлемой и обязательной частью ведения беременно-

сти. Современная эхография выгодно отличается от других методов исследования уникальным сочетанием высокой информативности, безопасности, неинвазивности, безболезненности, а также возможности многократного применения у одной пациентки без регламентированного временного

Гость ноябрьского номера нашего журнала Анна Масьякина является членом Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, членом Российской ассоциации врачей ультразвуковой диагностики в перинатологии и гинекологии. Помимо внушительного списка регалий, Анна Анатольевна имеет сертификат специалиста по двум специальностям: «акушерство и гинекология» и «ультразвуковая диагностика».

интервала. Данные свойства диагностического ультразвука позволяют проводить динамическое наблюдение за состоянием плода с самых ранних этапов его развития до момента его рождения.

Зиф: Существуют ли обязательные ультразвуковые исследования во время беременности?

А.М.: На современном этапе развития медицины ультразвуковое исследование плода является неотъемлемой частью ведения беременности. Согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации № 572н от 12 ноября 2012 г. «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением вспомогательных репродуктивных технологий)» обследование беременных включает обязательное трехкратное скрининговое ультразвуковое исследование: I скрининг – в сроке 11-14 недель беременности. Проводится в центрах пренатальной диагностики врачами-экспертами. II скрининг – в сроке 18-21 недель беременности. III скрининг – в сроке 30-34 недель беременности.

В мире нет ни одного зарегистрированного случая повреждения плода в результате диагностического УЗИ. Получаемая при ультразвуковом исследовании информация, зачастую очень важная, помогает акушеру-гинекологу правильно оценить ситуацию и выбрать оптимальную тактику ведения беременности. И наоборот, отсутствие

Анна Масьякина – заведующая отделом ультразвуковой диагностики, врач УЗД высшей категории, ассистент кафедры ультразвуковых методов диагностики ИДПО ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко. Общий стаж работы врачом 18 лет, по специальности «ультразвуковая диагностика» – 8 лет.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ: УЗИ в акушерстве и гинекологии. Так как по первичной специализации является акушером-гинекологом, полученные данные в результате ультразвукового исследования согласовывает с жалобами пациентки и клинической картиной заболевания, что позволяет наиболее полно оценить ситуацию и поставить правильный диагноз.

НА ВЫСОКОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ АННА МАСЯКИНА ПРОВОДИТ СЛЕДУЮЩИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АКУШЕРСТВЕ:

- УЗИ на ранних сроках беременности;
- УЗИ плода в I, II и III триместрах беременности (трансабдоминальное и трансвагинальное);
- доплерографию/доплерометрию маточно-плодово-плацентарного кровотока у беременных женщин;
- эхокардиографию плода;
- УЗИ в акушерстве с использованием инновационной технологии 3D и 4D (объемная эхография).
- Исследования беременных женщин сопровождаются демонстрацией на экране и комментариями.

Постоянно совершенствует свой профессиональный уровень посещением российских и зарубежных конференций и съездов. Имеет печатные работы в Российских центральных изданиях специализированной литературы.



этой информации может осложнить ведение беременности. Именно поэтому, УЗИ во время беременности можно проводить в любом сроке и столько раз, сколько это необходимо (показания определяет врач акушер-гинеколог).

Зиф: А какие исследования при беременности предлагает Воронежский диагностический центр?

А.М.: В нашем центре можно пройти следующие исследования:

1 УЗИ ПЛОДА В 1 ТРИМЕСТРЕ БЕРЕМЕННОСТИ

Исследование проводится в сроках 11-15

недель беременности. Цель: определение соответствия размеров плода менструальному сроку беременности; выявление тяжелых пороков развития маркеров хромосомных аномалий; оценка провизорных органов, стенок и шейки матки; диагностика осложнений ранних сроков беременности.

2 УЗИ ПЛОДА ВО 2-3 ТРИМЕСТРАХ БЕРЕМЕННОСТИ (16-40 НЕД)

Цель исследования: оценка соответствия размеров плода сроку беременности (для исключения задержки развития плода); выявление широкого спектра

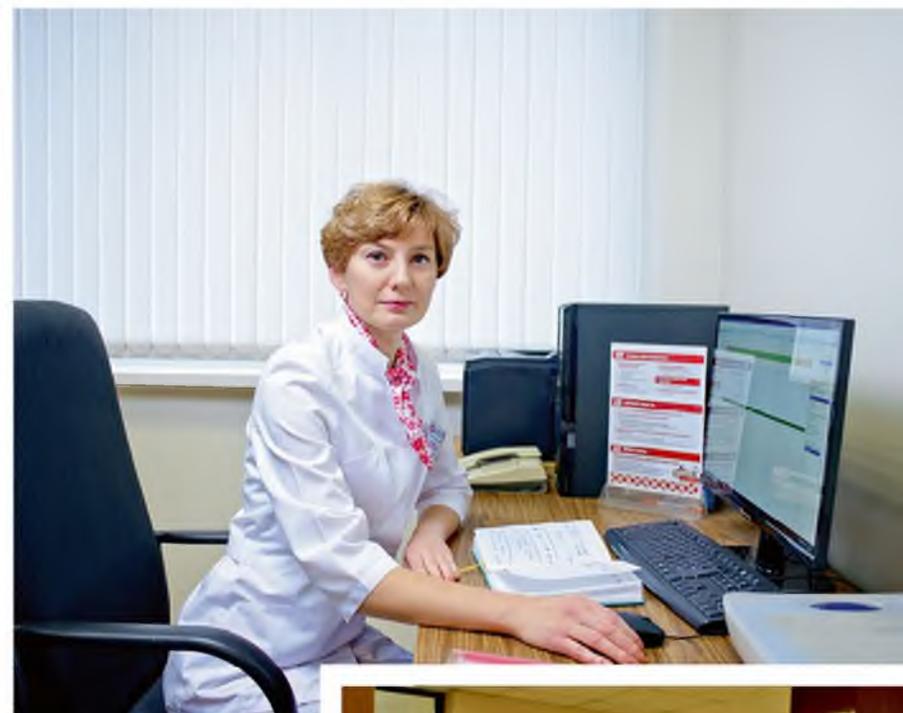
врожденных пороков развития плода и ультразвуковых маркеров хромосомных аномалий 2 триместра беременности; оценка плаценты, пуповины, околоплодных вод, стенок и шейки матки; диагностика осложнений течения беременности.

3 УЗИ ПЛОДА С ЦДК

Исследование с ЦДК проводится с 30 недель беременности (при необходимости по назначению врача с 20 недель). Помимо УЗИ плода, проводится исследование кровотока в маточных артериях и артериях пуповины (доплерометрия) для диагностики нарушений в маточно-плодово-плацентарном кровообращении с целью прогнозирования задержки развития плода, вероятности гипоксии у плода, возможных осложнений при Rh-конфликте во время беременности.

4 УЗИ ШЕЙКИ МАТКИ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ ТРАНСВАГИНАЛЬНЫМ ДАТЧИКОМ

Является дополнительным осмотром (после УЗИ плода) во 2-3 триместрах беременности. При трансвагинальном



исследовании проводится точное измерение шейки матки и оценка внутреннего зева для выявления истмикоцервикальной недостаточности и прогноза вероятности наступления самопроизвольных родов (в том числе преждевременных). Исследование проводится вагинальным датчиком при опорожненном мочевом пузыре.

Эта же методика применяется для более точной (по сравнению с трансабдоминальным осмотром) оценки рубца на матке после кесарева сечения в предыдущую беременность.

*Беседовал
Денис Анисимов*



ОТДЕЛ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

