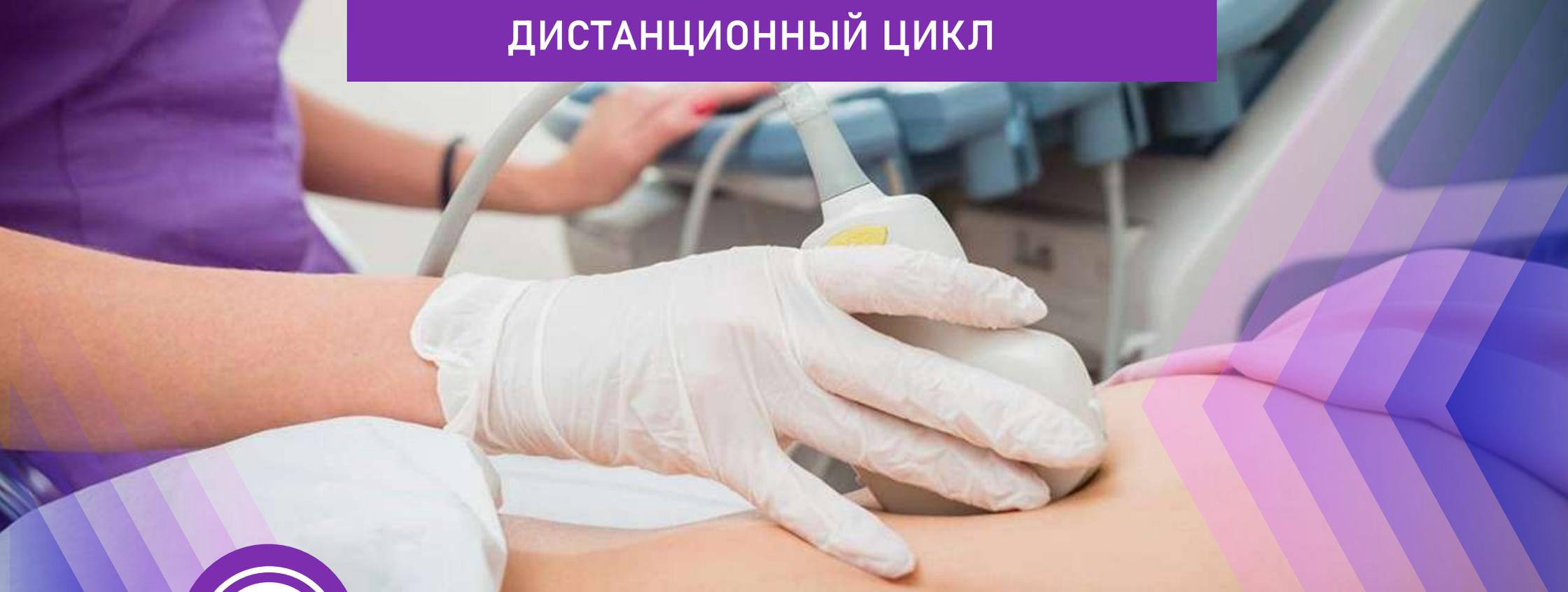


ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИКЛ



EXPRO MED
учебный центр

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДОППЛЕРОВСКИХ МЕТОДИК В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас пройти обучение на новом дистанционном цикле «ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДОППЛЕРОВСКИХ МЕТОДИК В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ».

Современная ультразвуковая диагностика немыслима без исследования кровоснабжения здоровых и пораженных органов. Допплеровские методики позволяют проводить дифференциальную диагностику пограничных и злокачественных опухолей женских половых органов. Понимание практической ценности ультразвуковых доплерографических критериев в соответствии с Международными консенсусами MUZA, IOTA и IETA описания стенок матки, эндометрия и яичников помогает оценить качество и эффективность назначенного лечебно-профилактического комплекса при инфекционно-воспалительных или эндокринных нарушениях у женщин.

Без доплерометрии не обходится пренатальная диагностика. Требования к проведению доплерометрии сосудов матки и плода включены в Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 октября 2020 г. N 1130н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю "Акушерство и Гинекология", Клинические рекомендации «Российского общества акушеров-гинекологов» (РОАГ) «Недостаточный рост плода, требующий предоставления медицинской помощи матери (задержка роста плода)», 2021. Кроме того, ультразвуковые исследования при беременности должны соответствовать Практическим рекомендациям ISUOG: «Использование ультразвуковых доплеровских технологий в акушерстве» и «Роль ультразвукового исследования при ведении беременности двойней».

Как разобраться в цифровых значениях доплерометрических показателей? Как интерпретировать полученные при доплерографии и доплерометрии данных практическому врачу? Как использовать доплерометрический мониторинг гинекологу и гинекологу-эндокринологу? Какие доплеровские показатели помогут акушеру-гинекологу вовремя понять, что внутриутробное развитие эмбриона и хориона под угрозой? Как понять, что происходит в плаценте и в организме плода, используя доплеровские методики? Что дает клиницисту доплерографический и доплерометрический мониторинг в акушерстве и гинекологии? Обсудим, коллеги!

ЦИКЛ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВРАЧАМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ И ПРАКТИКУЮЩИМ АКУШЕРАМ И ГИНЕКОЛОГАМ.

При прослушивании цикла разрешается фотосъемка отдельных слайдов.

Дидактический материал (международные и российские клинические рекомендации, нормативы, образцы протоколов УЗИ и др.) будет предоставлен каждому слушателю в личном кабинете на сайте ЭКСПРОМЕД.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЦИКЛА:



**КОХНО
Нелли
Идрисовна**

Доцент, кандидат медицинских наук

Врач-перинатолог, акушер-гинеколог, педиатр, генетик, врач-эксперт ультразвуковой диагностики в акушерстве, гинекологии и перинатологии. Стаж работы более 30 лет. Сфера практических и научных интересов: Врожденная патология женских половых органов, опухоли и опухолевидные состояния в гинекологии, врожденная патология плода, диагностика, лечение, мониторинг и профилактика патологии беременности, заболеваний женской репродуктивной системы, экстрагенитальной патологии беременных, бесплодия.

Автор более 100 научных статей, более 30 учебно-методических рекомендаций, автор более 20 методик ультразвуковой диагностики патологии плода, 2 патентов РФ.

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!



СОДЕРЖАНИЕ ЦИКЛА

1. Основы доплерографии и доплерометрии в гинекологии.

Физические основы доплеровских методик. Стандартное доплерографическое и расширенное доплерометрическое исследование матки, эндометрия, яичников. Международные рекомендации в соответствии с консенсусами MUZA, IOTA и IETA описания стенок матки, эндометрия и яичников. Доплеровские индексы и их интерпретация. Нормативные показатели.

2. Диагностика и мониторинг гинекологической патологии с использованием доплеровских методик.

Диагностика, дифференциальная диагностика, мониторинг течения гинекологической патологии: эндометриоз, миомы и саркомы матки, гиперплазия эндометрия, полипы и рак эндометрия, патология шейки матки, сальпингоофориты, кисты и опухоли яичников. Доплерометрический мониторинг эффективности лечения нарушений кровоснабжения внутренних половых органов и бесплодия у женщин.

3. Основы доплерографии и доплерометрии в акушерстве.

Стандартное доплерографическое и расширенное доплерометрическое исследование кровотоков в беременной матке, хорионе/плаценте, у эмбриона и плода. Международные рекомендации ISUOG: «Использование ультразвуковых доплеровских технологий в акушерстве» и «Роль ультразвукового исследования при ведении беременности двойней». Доплеровские индексы и их практическое значение. Нормативные показатели.

4. Доплеровские исследования в I триместре беременности.

Проведение скрининговой доплерометрии в 11-14 недели в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 октября 2020 г. N 1130н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю "Акушерство и Гинекология"». Особенности доплерографии и доплерометрии в I триместре. Практические рекомендации ISUOG: «Использование ультразвуковых доплеровских технологий в акушерстве», 2013 г. Оценка доплеровских кривых скоростей кровотока в маточных артериях, венозном протоке, артерии пуповины в I триместре беременности. Доплеровские критерии нормы и патологии. Особенности ультразвукового исследования при ведении беременности двойней, согласно практическим рекомендациям ISUOG, 2016 г. Врачебная тактика в зависимости от доплеровских показателей.

5. Доплеровские исследования во II триместре беременности.

Проведение скрининговой доплерометрии в 19-21 недели в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 октября 2020 г. N 1130н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю "Акушерство и Гинекология"». Особенности доплерографии и доплерометрии во II триместре. Практические рекомендации ISUOG: «Использование ультразвуковых доплеровских технологий в акушерстве», 2013 г. Методика оценки доплеровских кривых скоростей кровотока в маточных артериях, артерии пуповины, аорте и средней мозговой артерии во II триместре беременности. Доплеровские критерии нормы и патологии. Обоснование назначения доплер-мониторинга, в том числе в соответствии с Клиническими рекомендациями «Российского общества акушеров-гинекологов» (РОАГ) «Недостаточный рост плода, требующий предоставления медицинской помощи матери (задержка роста плода)», 2021. Особенности ультразвукового исследования при ведении беременности двойней, согласно практическим рекомендациям ISUOG, 2016 г. Врачебная тактика на основе данных доплерометрического мониторинга.

6. Доплеровские исследования в III триместре беременности.

Особенности доплерографии и доплерометрии в III триместре. Проведение скрининговой доплерометрии в 30-34 недели в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 октября 2020 г. N 1130н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю "Акушерство и Гинекология"». Значение оценки доплеровских показателей кровотока в маточных артериях, артерии пуповины, аорте и средней мозговой артерии в III триместре беременности. Доплеровские критерии нормы и патологии. Обоснование назначения доплер-мониторинга, в том числе в соответствии с Клиническими рекомендациями «Российского общества акушеров-гинекологов» (РОАГ) «Недостаточный рост плода, требующий предоставления медицинской помощи матери (задержка роста плода)», 2021. Практическое значение доплерометрии перед родами. Критические состояния плода. Особенности ультразвукового исследования при ведении беременности двойней, согласно практическим рекомендациям ISUOG, 2016 г. Врачебная тактика на основе доплеровского мониторинга.



+7-982-620-07-27

8-800-200-78-01

(бесплатный вызов по России)

+7 (343) 287-50-60

(г. Екатеринбург)

+7 (717) 27-88-154

(Республика Казахстан)

+996 (312) 96-26-40

(Кыргызская Республика)

 <http://uzi.expert>

 uc@uzi.expert

ПО ОКОНЧАНИИ ОБУЧЕНИЯ СДАЕТСЯ ИТОГОВОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ, ПРИ УСПЕШНОЙ СДАЧЕ КОТОРОГО ВЫДАЕТСЯ УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ УСТАНОВЛЕННОГО (ГОСУДАРСТВЕННОГО) ОБРАЗЦА.



Учебный центр «ЭКСПРОМЕД» осуществляет деятельность на основании государственной лицензии №17644, выданной 14.04.2021 г. Министерством общего и профессионального образования Свердловской области

Получить подробную информацию о наличии мест, стоимости вы можете по телефонам отдела продаж Учебного центра «ЭКСПРОМЕД»:

8-800-200-78-01 (бесплатный вызов по России)

+7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)

+7 (717) 27-88-154 (Республика Казахстан)

+996 (312) 96-26-40 (Кыргызская Республика)

E-mail: uc@uzi.expert, <http://www.uzi.expert>

+7 982-620-07-27   

**ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ
НА ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИКЛ МОЖНО
НА САЙТЕ WWW.UZI.EXPERT
В РАЗДЕЛЕ
«ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ»**



БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!