



УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ
ОТ 20 ОКТЯБРЯ 2020 Г. № 1130Н «ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛЮ «АКУШЕРСТВО
И ГИНЕКОЛОГИЯ» И ПРИКАЗОМ ОТ 8 ИЮНЯ 2020 Г. № 557Н
«ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

СОВРЕМЕННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКРИНИНГ БЕРЕМЕННЫХ В II ТРИМЕСТРЕ (II часть)

**ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИКЛ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

EXPROMED
учебный центр



EXPROMED

учебный центр

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

В Российской Федерации с начала этого века успешно проводится ультразвуковой скрининг беременных на выявление возможной патологии плода и нарушений течения беременности. С 1 января 2021 года вступили в силу два новых приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации: Приказ от 20 октября 2020 г. N 1130н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и Гинекология» и Приказ от 8 июня 2020 г. № 557н «Правила проведения ультразвуковых исследований», в соответствии с которыми в том числе определены правила проведения УЗИ у беременных, сроки скрининговых исследований и множество других важных рабочих моментов. Кроме того, ультразвуковые исследования при беременности должны соответствовать Практическим рекомендациям ISUOG: «Проведение ультразвукового исследования плода в первом триместре беременности», 2013 г. и «Использование ультразвуковых доплеровских технологий в акушерстве», 2013 г.

Что входит в скрининг I триместра, а что необходимо исследовать во II триместре? Что является нормой? Что считать отклонением от нормы? Каковы ультразвуковые стандарты и дифференциально-диагностические критерии? Как и когда проводить доплеровские исследования? Как все увиденное описать и правильно записать в протокол ультразвукового исследования? Каковы юридические основы проведения УЗИ у беременных, особенно в I триместре?

Всем этим вопросам посвящен цикл, в 1 части которого будем обсуждать правила и стандарты проведения ультразвукового скрининга беременных в I триместре в сроках с 11 по 14 недели беременности, а во 2 части – все, что врач ультразвуковой диагностики должен знать и сделать во время скрининга во II триместре с 19 по 21 недели.



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)
+992 (42) 78-22-206 (Республика Таджикистан)



<http://uzi.expert>



uc@uzi.expert

EXPROMED
учебный центр



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 плода, диагностика, лечение 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.



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)
+992 (42) 78-22-206 (Республика Таджикистан)



<http://uzi.expert>



uc@uzi.expert

ПЛАН ЦИКЛА:

1. Современные отечественные и международные стандарты проведения ультразвукового скрининга во II триместре беременности и юридические аспекты.

Основные положения приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации: Приказа от 20 октября 2020 г. N 1130н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и Гинекология» и Приказа от 8 июня 2020 г. № 557н «Правила проведения ультразвуковых исследований» о проведении ультразвукового скрининга во II триместре в сроках с 19 по 21 недели. Правила проведения УЗИ у беременных, сроки проведения ультразвукового скрининга во II триместре, объем ультразвукового исследования в сроки 19-21 недели беременности. Гайдлайны ISUOG: «Практические рекомендации по проведению ультразвукового исследования плода во втором триместре беременности», 2013 г. и «Использование ультразвуковых доплеровских технологий в акушерстве», 2013 г. Методика проведения цервикометрии. Правила заполнения протоколов ультразвукового исследования в соответствии с вышеуказанными приказами и «Консенсусным заявлением РАСУДМ о протоколе ультразвукового исследования», 2019 г. Юридические аспекты проведения скрининга беременных.

2. Ультразвуковой скрининг врожденной патологии центральной нервной системы и пороков головы (лицевого и мозгового черепа) плода в 19–21 недели беременности

Анатомические и ультразвуковые параллели физиологического развития центральной нервной системы в сроках 19-21 недели беременности. Ультразвуковое исследование центральной нервной системы плода: руководство по выполнению «базисного исследования» и «нейросонографии» - Guidelines ISUOG (Международное

общество ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии), 2007 г. Правила ультразвуковой биометрии и стандарты описания в протоколе УЗИ. Ультразвуковые диагностические критерии, правила описания пороков ЦНС, связанных с нарушениями закрытия невральная трубки, дифференцировки мозговых пузырей, развития борозд и процессов клеточной миграции, развития массы и объема мозга, а также пороков ЦНС, обусловленных деструктивными изменениями вещества мозга.

Анатомические и ультразвуковые параллели физиологического формирования лица и черепа плода. Правила ультразвуковой биометрии и стандарты описания в протоколе УЗИ. Ультразвуковые диагностические критерии, правила описания пороков и аномалий мозгового черепа и лицевых структур.

3. Ультразвуковой скрининг врожденной патологии органов грудной клетки плода в 19–21 недели беременности

Анатомические и ультразвуковые параллели физиологически сформированной сердечно-сосудистой системы в сроках с 19 по 21 недели беременности. Скрининговое обследование сердца плода в соответствии с руководством по выполнению «базисного» и «расширенного» исследования Guidelines ISUOG (Международное общество ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии), 2012 г. и с «Практическое руководство AIUM по проведению эхокардиографии плода» Американского института ультразвука в медицине (AIUM), 2013 г. Правила ультразвуковой биометрии и стандарты описания в протоколе УЗИ. Ультразвуковые диагностические критерии, правила описания пороков и аномалий стенок, перегородок и клапанов сердца.

Анатомические и ультразвуковые параллели нормально сформированной респираторной системы плода в 19-21 недели беременности. Правила ультразвуковой биометрии и стандарты описания в протоколе УЗИ. Ультразвуковые диагностические критерии, правила описания гипоплазии легких, пневмомегалии и объемных образований грудной полости.

4. Ультразвуковой скрининг врожденной патологии органов брюшной полости и забрюшинного пространства плода, половых органов в 19-21 недели беременности

Анатомические и ультразвуковые параллели нормально сформированной пищеварительной системы в 19-21 недели беременности. Правила ультразвуковой биометрии и стандарты описания в протоколе УЗИ. Ультразвуковые диагностические критерии, правила описания пороков и аномалий ротоглотки и пищевода, желудка и кишечника, желчевыводящей системы, стенок брюшной полости.

Анатомические и ультразвуковые параллели физиологического развития мочеполовой системы. Правила


ультразвуковой биометрии и стандарты описания в протоколе УЗИ. Ультразвуковые диагностические критерии, правила описания пороков и аномалий почек и мочевыделительного тракта, внутренних и наружных половых органов.

5. Ультразвуковой скрининг врожденной патологии костной системы плода в 19-21 недели беременности

Анатомические и ультразвуковые параллели физиологического формирования костной системы плода в сроки 19-21 недели. Правила ультразвуковой биометрии и стандарты описания в протоколе УЗИ. Пороки позвоночника и грудной клетки, трубчатых костей, диагностируемые в сроки 19-21 недели беременности. Ультразвуковые диагностические критерии, правила описания пороков и аномалий.

6. Ультразвуковой скрининг патологии фетоплацентарной системы в 19-21 недели беременности

Гистологические и ультразвуковые параллели физиологически сформированной фетоплацентарной системы. Стандарты биометрии и записи в протоколе УЗИ толщины плаценты и длины пуповины, объема околоплодных вод. Методика оценки доплеровских кривых скоростей кровотока в маточных артериях, артерии пуповины, средней мозговой артерии в соответствии с Практическими рекомендациями ISUOG: «Использование ультразвуковых доплеровских технологий в акушерстве», 2013 г. Гистологические и ультразвуковые параллели патологии в системе мать-плацента-плод. Доплеровские методики оценки нормы и патологии фетоплацентарной системы. Нарушения объема и качества околоплодных вод – маркеры неблагоприятного течения беременности. Особенности ультразвукового исследования при ведении беременности двойней, согласно практическим рекомендациям ISUOG, 2016 г. Прогноз и врачебная тактика.

 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)
+992 (42) 78-22-206 (Республика Таджикистан)

 <http://uzi.expert>

 uc@uzi.expert

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации государственного (установленного) образца о повышении квалификации, которое соответствует требованиям Приказа от 20 октября 2020 г. № 1130Н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология» и Приказа от 8 июня 2020 г. № 557Н «Правила проведения ультразвуковых исследований»

EXPROMED
учебный центр



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСПРОМЕД"

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

с _____ по _____

прошел(а) повышение квалификации в (на) _____
Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСПРОМЕД"

по программе
**СОВРЕМЕННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКРИНИНГ
БЕРЕМЕННЫХ ВО II ТРИМЕСТРЕ**

в объеме _____

за время обучения сдал(а) экзамены и зачеты
по основным дисциплинам программы

Наименование	Объем	Оценка

Документ о квалификации

Регистрационный номер
850 3334

Город
Екатеринбург

Дата выдачи _____

Руководитель **Е.В. СЕМЕНОВА**
Секретарь **Н.Н. БАТУЕВА**

Для специалистов, обучающихся в рамках системы НМО, производится начисление ЗЕТ.

ВОЗМОЖНА ОПЛАТА ОБУЧЕНИЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ТФОМС.

Учебный центр «ЭКСПРОМЕД» осуществляет деятельность на основании государственной лицензии №17644, выданной 24.03.2014 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   

Так же у вас есть возможность записаться на цикл на нашем сайте:

www.uzi.expert



БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!