

АКУШЕРСТВО ГИНЕКОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИЯ

Включен в перечень ведущих
рецензируемых журналов и изданий ВАК

2016 • Том 10 • № 2



OBSTETRICS, GYNECOLOGY AND REPRODUCTION

ISSN 2313-7347

2016 Vol. 10 No 2

www.gyn.su

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта <http://www.gynecology.su>. Не предназначено для использования в коммерческих целях.
Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел.: +7 (495) 649-54-95; эл. почта: info@ibis-1.ru. Copyright © 2016 Издательство ИРБИС. Все права охраняются.

МРТ предсказывает преждевременные роды точнее, чем ультразвуковое исследование

Если шейка матки раскрывается слишком рано, ребенок может родиться раньше срока. Считается, что риск преждевременных родов повышен у женщин с укороченной шейкой матки (15 мм и менее). Обычно это выявляется на УЗИ во втором триместре беременности.

Однако ультразвук не способен достаточно точно определить вероятность преждевременных родов. Он не отслеживает изменения в тканях шейки мат-

ки непосредственно перед родами. В исследовании сотрудников Университета Сапиенца приняли участие 30 беременных женщин с укороченной шейкой матки или положительным тестом на фетальный фиброкинетин. Это белок, который обеспечивает прикрепление зародышевого мешка к внутренней стенке матки.

Появление фетального фиброкинетина до 35-й недели беременности го-

ворит о высоком риске преждевременных родов. Участницы находились на 23-28-й неделях беременности. 27% женщин родили в течение недели после проведения МРТ. Сканирование показало: у этих участниц была повышена плотность клеток внутри шейки матки.

По материалам New Kerala

Медучреждениям придется получать отдельную лицензию на проведение аборт

Министерство здравоохранения РФ подготовило проект постановления, предусматривающего выведение искусственного прерывания беременности из общей лицензии на медицинскую помощь по акушерству и гинекологии. Документ размещен на портале проектов нормативных правовых актов для общественного обсуждения.

Как отметили в Минздраве, изменения вызваны необходимостью усовершенствовать статистическую отчетность по искусственному прерыванию беременности и более эффективно контролировать деятельность медицинских организаций, оказывающих данный вид услуг.

По официальным данным, число аборт по желанию женщины в России снизилось за 2015 г. на 13%, или примерно на 65 тыс., а с 2011 по 2015 г. — на 39,2%, или на 288 тыс.

По материалам Remedium.ru

Оральные контрацептивы могут вызвать астму

Некоторые женщины, принимающие оральные контрацептивы (противозачаточные таблетки), находятся в группе риска по развитию бронхиальной астмы, — сообщают скандинавские ученые.

Данный эффект зависит от индекса массы тела (ИМТ). При повышенных значениях этого показателя (что означает ожирение) риск развития астмы возрастает.

Исследователи проанализировали данные 961 женщин, которые принимали оральные контрацептивы, и 4728 женщин, не принимающих их.

Учитывая другие факторы риска развития бронхиальной астмой, ученые обнаружили, что при приеме оральных контрацептивов риск развития астмы на 45% выше у женщин с нормальным весом, и на 91% выше у женщин с избыточной массой тела по сравнению с участниками, не принимавшими данные противозачаточные средства.

По материалам MIGnews.com

Лечение бесплодия увеличивает риск рака груди

Ученые из Каролинского института проанализировали данные 43313 женщин в возрасте от 40 до 69 лет, делавших маммографию в 2010-2013 гг. Из 8963 участниц, которые не могли зачать ребенка, 1576 лечились с помощью контролируемой стимуляции яичников, 1429 проходили другую гормональную терапию, а 5984 не лечились.

При контролируемой стимуляции яичников женщины получают гормон,

способствующий овуляции. После этого яйцеклетку извлекают и проводят ЭКО. Исследователи сравнили плотность ткани молочной железы у женщин из разных групп. Они обнаружили: у бесплодных женщин абсолютная плотность ткани молочной железы оказалась выше, чем у тех, кто не страдал от бесплодия.

У бесплодных женщин, подвергавшихся контролируемой стимуляции

яичников, ткань молочной железы была плотнее по сравнению с теми, кто не проходил гормональную терапию. Специалисты объясняют: из-за гормональной терапии в организме увеличиваются уровни эстрогена и прогестерона. Вследствие этого повышается риск рака груди.

По материалам The Times of India

С 1990 года частота проведения аборт в Европе снизилась в два раза

За последние 25 лет в развитых странах число абортов значительно сократилось и достигло исторического минимума. Ситуация в развивающихся странах не изменилась, что свидетельствует об острой необходимости обеспечения свободного доступа к современным видам контрацепции. Об этом говорится в совместном исследовании Института Гутмахера и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

В рамках работы ученые проанализировали информацию за 1990-2014 гг., собранную в рамках национальных исследований, и официальную статистику проведения абортов из различных стран по всему миру.

За последние 25 лет общемировой коэффициент абортов на 1000 женщин детородного возраста (15-44 лет) снизился с 46 до 27. При этом в Западной Европе данный показатель сократился в два раза – с 88 до 42, однако в развивающихся странах коэффициент абортов остался практически неизменным, снизившись с 39 до 37 на 1000 женщин. По официальным данным, в 2010-2014 гг. ежегодно во всем мире проводится около 56 млн абортов.

По словам авторов работы, строгие запреты на проведение абортов не способствуют снижению их количества. Наоборот, в странах, в которых законодательно запрещено прерывание бере-

менности, активно развивается рынок услуг по проведению нелегальных абортов. Так, в странах, где прерывание беременности категорически запрещено или разрешено только для спасения жизни женщины, коэффициент абортов составляет 37 на 1000 женщин, а в государствах без таких ограничений данный показатель равен 34. Также ученые указывают на необходимость предоставления свободного доступа к различным типам контрацепции в бедных странах.

По материалам The Lancet

Американские эксперты напомнили о важности приема БАД с фолиевой кислотой женщинами детородного возраста

Американская рабочая группа по профилактическим мероприятиям (USPSTF) рекомендовала женщинам, планирующим рождение ребенка, принимать пищевые добавки, содержащие 0,4-0,8 мг фолиевой кислоты.

В проекте рекомендаций USPSTF говорится о том, что недостаток фолиевой кислоты при беременности повышает риск развития дефектов нервной трубки у плода. Прием пищевых добавок с фолиевой кислотой при планировании беременности и на ранних сроках является первичной профилактикой дефектов нервной трубки, – подчеркнули эксперты.

«Люди не осознают важность приема фолиевой кислоты до наступления беременности», – отметил член USPSTF, про-

фессор медицинской школы Университета Дьюка Алекс Кемпер.

Еще в 2009 г. USPSTF выпустила рекомендации по приему фолиевой кислоты, однако большинство женщин их игнорируют и не получают ежедневно необходимые 0,4 мг этого препарата. Исследование, проведенное в 2007-2012 гг., показало, что только 29% женщин детородного возраста принимают добавки с фолиевой кислотой, при этом половина из них не получала данный витамин в рекомендуемых дозах.

По материалам Reuters

Недостаток стволовых клеток в эндометрии ведет к невынашиванию беременности

Причиной привычных выкидышей может быть недостаток стволовых клеток в эндометрии. К таким выводам пришли ученые из Университета Уорвика во главе с Яном Бронсом.

Известно, что от 15 до 25% беременностей заканчиваются выкидышами. Каждая сотая женщина, пытающаяся забеременеть, сталкивается с привычным невынашиванием – такой диагноз гинекологи ставят после трех последовательных беременностей, закончившихся выкидышами.

Авторы проанализировали образцы эндометрия, взятые у 183 женщин. Они обнаружили, что у женщин, сталкивавшихся с привычным невынашиванием, количество стволовых клеток в эндометрии было снижено.

Недостаток клеток приводил к тому, что эндометрий не успевал обновляться после каждого менструального цикла, выкидыша или родов. Клетки, выстилающие матку изнутри, быстрее старели, что и увеличивало риск невынашивания.

Ученые объяснили, что они планируют провести новые исследования, направленные на разработку методики, способствующей эффективному обновлению выстилающего матку эндометрия. Кроме того, они собираются разработать тесты, позволяющие определить состояние эндометрия и выявить вероятность повторных выкидышей.

По материалам Remedium.ru