

Оперативно Хроніка ключових подій Головне



Календарь событий

С 3 по 6 февраля в г. Сан-Антонио (США) проходила 26-я ежегодная встреча Американской академии медицины боли (AARM-2010). Были представлены новые данные о том, что опиоиды позволяют длительно контролировать нейропатическую боль у больных с онкопатологией. Результаты открытого исследования, длившегося 1 год, продемонстрировали, что только у 11% пациентов с онкологическими заболеваниями на фоне терапии опиоидом длительного действия – гидрохлоридом оксиморфона (Орапа) – не удалось достичь долговременного контроля болевого синдрома.

На встрече также были представлены доказательства эффективности дулоксетина (Cymbalta) в отношении купирования болевого синдрома и депрессивных нарушений у пациентов с фибромиалгией. Это подтвердили результаты исследования, в котором приняли участие 350 больных с фибромиалгией, сопровождающейся депрессией.

Результаты еще нескольких исследований, которые обсуждались в рамках встречи, свидетельствуют, что применение препарата моноклональных антител к фактору роста нервов танезумаба способствует уменьшению интенсивности болевых ощущений у пациентов с остеоартрозом и циститом, а также купирует хроническую боль в нижней части спины.

Информация по адресу: www.painmed.org

С 1 по 6 февраля в г. Чикаго (США) проходила 30-я ежегодная встреча Общества медицины матери и плода (SMFM-2010). На мероприятии были представлены доклады, посвященные вопросам оказания акушерской помощи и проблемам различных воздействий на плод во время беременности. Особого внимания заслуживают новые данные о генетической предрасположенности к преждевременным родам. Ученые доказали, что полиморфизм генов интерлейкина-6 (ILR-6) и тканевого ингибитора металлопротеиназы-2 (TIMP2) у матери ассоциируется с 2-кратным повышением риска преждевременных родов.

Следующий съезд членов SMFM будет проходить в начале февраля 2011 г. в г. Сан-Франциско (США).

Информация на сайте: www.smfm.org

Анонсы

С 17 по 21 марта в г. Уистлере (Канада) будет проходить 14-й ежегодный Международный конгресс по онкогематологии, тема которого – ведение пациентов с лейкозом, лимфомой и миеломой. На мероприятии будут обсуждаться стандарты терапии пациентов с рефрактерным или рецидивирующим лейкозом, лимфомой и миеломой.

Информация о конгрессе по адресу: www.cancerlearning.com

Новости ВОЗ

24 марта – Всемирный день борьбы с туберкулезом

Целью данного мероприятия является повышение осведомленности населения о глобальной эпидемии туберкулеза и мероприятиях, проводимых с целью ликвидации этой болезни. Дата его проведения выбрана не случайно: 24 марта 1882 г. Роберт Кох открыл возбудителя заболевания – микобактерию туберкулеза, что явилось первым шагом на пути диагностирования и лечения данной патологии.

Целью ВОЗ в плане борьбы с этим заболеванием является двукратное сокращение к 2015 г. показателей распространенности и смертности по причине туберкулеза.

В 40% случаев рак можно предотвратить

День борьбы против рака (4 февраля), проходивший в этом году под девизом «Рак тоже можно предотвратить», дал старт одноименной кампании, организаторами которой выступают ВОЗ и Международный союз по борьбе с онкологическими заболеваниями (UICC).

Рак является ведущей причиной смерти во всем мире. По данным UICC, каждый год во всем мире приблизительно у 12 млн человек диагностируют новообразования, 7,6 млн умирают вследствие онкопатологии. Между тем, как считают эксперты UICC, до 40% случаев злокачественных новообразований возможно предотвратить. Риск развития болезни можно значительно снизить путем реализации простых мероприятий: нормализации массы тела, защиты от воздействия канцерогенных факторов и избыточного солнечного излучения, отказа от потребления табака и алкоголя.

Около 20% случаев рака может быть связано с вирусными и бактериальными инфекциями, которые либо непосредственно вызывают онкологическое заболевание, либо увеличивают риск его развития.

В пресс-релизе, распространенном UICC ко Всемирному дню борьбы против рака, говорится, что в последнее время значительной модификации подверглась вакцина против вируса папилломы человека (ВПЧ), которая является эффективным средством профилактики развития рака шейки матки – третьей по распространенности онкопатологии у женщин. Помимо вакцины против ВПЧ, в арсенале медиков имеется вакцина против вируса гепатита В, который может привести к развитию рака печени, занимающего 3 место в структуре смертности от онкопатологии среди мужчин.

Официальный сайт ВОЗ: www.who.int

Новости FDA

Амруга – препарат, улучшающий двигательную функцию у больных рассеянным склерозом

22 января Управление по контролю за качеством продуктов питания и лекарственных средств США (FDA) одобрило препарат Амруга (далфампридин), предназначенный для улучшения двигательной активности у больных рассеянным склерозом (РС). Эффективность данного препарата подтверждается результатами клинического исследования. Амруга – первое средство, одобренное к применению для терапии по приведенным выше показаниям.

РС – тяжелое инвалидизирующее заболевание, которое поражает центральную нервную систему. По оценкам экспертов, около 2,5 млн человек в мире страдает этим заболеванием.

Наиболее частыми побочными реакциями у пациентов, принимавших Амруга в клинических исследованиях, были инфекции мочевыводящих путей, бессонница, головокружение, головная боль, тошнота, слабость, боль в спине и др. Препарат противопоказан к использованию у пациентов с умеренными и тяжелыми нарушениями функции почек. При передозировке препарата Амруга могут возникать судороги.

Одобен первый искусственный клапан сердца, устанавливаемый с помощью катетера

25 января FDA одобрило Medtronic Melody Transcatheter Pulmonary Valve & Ensemble Delivery System – первый искусственный клапан сердца, который устанавливается с помощью катетера, введенного в сердце через бедренную артерию.

Клинические исследования, в которых приняли участие 99 пациентов из США и 68 – из стран Европы, показали, что устройство улучшает функции сердца; у большинства участников отметили улучшение клинических симптомов. Также была отмечена ограниченная прочность устройства: у 21% пациентов из США произошло разрушение клапана.

В качестве условия одобрения FDA потребовало от производителя системы – Medtronic Inc. – провести два исследования: для оценки долгосрочных рисков и с целью определения специализации врача, необходимой для выполнения данной процедуры. В первое исследование, которое будет продолжаться 5 лет, будут включены 150 участников первоначальных клинических исследований; во втором, также 5-летнем исследовании примет участие более 100 новых пациентов. Безопасность и соотношение польза/риск будут изучаться в обоих исследованиях.

Новый препарат для терапии СД 2 типа

25 января FDA одобрило Victoza (лираглутид) – инъекционный препарат для лечения сахарного диабета (СД) 2 типа, который вводится 1 раз в сутки.

Victoza относится к классу агонистов рецептора глюкагоноподобного пептида-1 (GLP-1), эти препараты способствуют увеличению продукции инсулина поджелудочной железой.

Результаты пяти клинических исследований с участием более 3900 человек продемонстрировали более высокий риск развития панкреатита у пациентов, которые принимали препарат Victoza, чем у пациентов, использующих другие лекарства для лечения СД. При появлении у пациента абдоминальной боли терапию препаратом Victoza необходимо отменить. В случае подтверждения диагноза панкреатита запрещается возобновлять лечение данным препаратом. Кроме того, препарат Victoza следует осторожно назначать пациентам с панкреатитом в анамнезе.

Наиболее частыми побочными эффектами при терапии препаратом Victoza были головная боль, тошнота и диарея. Повышения риска развития сердечно-сосудистых событий у лиц с исходно низким уровнем такового при приеме препарата не наблюдалось, однако по настоянию FDA будут проведены постмаркетинговые исследования по изучению безопасности данного лекарственного средства в отношении сердечно-сосудистой системы. Кроме того, компания-производитель обязуется провести 5-летнее эпидемиологическое исследование по изучению риска развития новообразований, в частности рака щитовидной железы, тяжелой гипогликемии, панкреатита и аллергических реакций.

Проведенные на животных исследования указали на повышение риска развития рака щитовидной железы у мышей и крыс при введении препарата Victoza. Влияние препарата на риск возникновения рака щитовидной железы у людей пока не изучено. До момента завершения дополнительных исследований запрещено применение препарата Victoza в качестве первой линии терапии СД и у пациентов группы риска в отношении развития медуллярного рака щитовидной железы.

Препарат Victoza производится компанией Novo Nordisk (Дания).

Официальный сайт FDA: www.fda.gov

Новости АНА

Американская ассоциация сердца назвала 10 наиболее значимых исследований 2009 года

Начиная с 1996 г. Американская ассоциация сердца (АНА) ежегодно представляет 10 наиболее значимых исследований, посвященных изучению заболеваний сердца и инсульта, результаты которых были обнародованы в течение прошедшего года. В список 2009 года вошли следующие работы.

1. Сравнительное исследование направленных на снижение веса диет с различным содержанием жиров, белков и углеводов показало, что независимо от типа диеты к снижению веса приводит уменьшение калорийности пищи.

2. Исследование, показавшее, что законодательный запрет курения приводит к значимому уменьшению количества случаев инфарктов миокарда и снижению рисков, связанных с вредом пассивного курения.

3. Исследование, в ходе которого выяснилось, что в госпиталях, где оказывается высококвалифицированная медицинская помощь с учетом официально принятых руководств, показатели смертности вследствие острого инфаркта миокарда и сердечной недостаточности гораздо ниже.

4. Исследование PLATO (the Study of Platelet Inhibition and Patient Outcomes), в котором сравнивалась эффективность тикагрелора и клопидогреля у пациентов с острым коронарным синдромом, показало, что новый антикоагулянт имеет более высокую эффективность в снижении смертности от инфаркта миокарда и инсульта. Через год смертность от кардиоваскулярных причин у пациентов, получавших тикагрелор, составляла 9,8%, в то время как в группе клопидогреля – 11,7%.

5. Исследование, в котором изучалась роль циркулирующего трансформирующего фактора роста-β (TGF-β) при синдроме Марфана, выявило, что TGF-β может выступать в качестве биомаркера для мониторинга терапии синдрома Марфана.

6. Исследование RE-LY (the Randomized Evaluation of Long-Term Anticoagulation Therapy), в котором сравнивалось применение дабигатрана и варфарина у пациентов с фибрилляцией предсердий, продемонстрировало сходную эффективность антикоагулянтов в предотвращении инсультов у данной категории больных.

7. Исследование, в ходе которого ученые доказали возможность получения кардиомиоцитов при использовании стволовых клеток из эмбриона мыши, – это большое достижение, дающее надежду на разработку нового метода восстановления поврежденных тканей при инфаркте миокарда.

8. Исследование по изучению взаимосвязи генома с артериальным давлением и гипертензией, в котором было определено 8 локусов, связанных с артериальным давлением, может служить основой для разработки таргетной терапии артериальной гипертензии.

9. Исследования CARDIA (the Coronary Artery Risk Development in Young Adults Study) и MESA (Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis), изучавшие долгосрочные риски развития заболеваний сердца у молодых людей без краткосрочных (до 10 лет) кардиоваскулярных рисков.

10. Исследование, демонстрирующее возможность получения функционирующих кардиомиоцитов из плюрипотентных стволовых клеток человека.

www.americanheart.org/corporatefunding

Подготовила **Ольга Татаренко**