

Оперативно

Хроніка ключових подій

ГОЛОВНЕ



Календарь событий

С 6 по 8 февраля в г. Гонолулу (США) состоялась Международная конференция по инсульту (ISC-2013). В рамках мероприятия были представлены результаты исследований, имеющие существенное значение для клинической практики. Это, в частности, касается испытания CHANCE (Clopidogrel in High-risk Patients With Acute Non-Disabling Cerebrovascular Events), в котором сравнивалась эффективность 3-месячного лечения комбинацией клопидогрель + аспирин и монотерапии аспирином после перенесенной транзиторной ишемической атаки (ТИА) или инсульта, начатых в первые 24 ч после появления симптомов заболевания (Y. Wang et al.). В нем приняли участие более 5 тыс. пациентов в возрасте старше 40 лет. Результаты показали, что добавление клопидогреля к терапии аспирином статистически достоверно уменьшает вероятность повторного инсульта. Относительный риск инсульта в течение первых 90 дней был на 32% ниже у пациентов, получавших комбинацию аспирина и клопидогреля, по сравнению с таковым у лиц, получавших только аспирин (ОР 0,68; 95% ДИ 0,57-0,81). Подавляющее большинство случаев острого нарушения мозгового кровообращения составили ишемические инсульты; в исследовании было показано снижение абсолютного риска возникновения последних на 3,5% (7,9 против 11,4%; ОР 0,67). Частота внутримозгового кровоизлияния, инфаркта миокарда и смерти была низкой; показатели в обеих группах терапии сопоставимы.

Другое рандомизированное клиническое исследование показало, что агрессивная антигипертензивная терапия не способствует уменьшению объема мозгового кровоизлияния у пациентов с геморрагическим инсультом (K.S. Butcher et al.). Среднее систолическое артериальное давление у больных после 2 ч интенсивного антигипертензивного лечения составило 140 мм рт. ст. по сравнению с 162 мм рт. ст. у пациентов, получающих стандартную терапию ($p < 0,001$). Несмотря на быстрое снижение артериального давления, агрессивная антигипертензивная терапия не смогла обеспечить увеличение притока крови как к пораженному, так и к другим участкам головного мозга.

Результаты других исследований, тезисы и другая полезная информация доступна по адресу: http://my.americanheart.org/professional/Sessions/International-Stroke-Conference/International-Stroke-Conference_UCM_316901_SubHomePage.jsp

Анонсы

С 21 по 24 мая в г. Париже (Франция) состоится конференция Европейского общества кардиологов (ESC), посвященная выполнению чрескожных кардио-васкулярных вмешательств в терапии сердечно-сосудистых заболеваний (EuroPCR-2013). Планируется, что в работе научной конференции примут участие более 11 тыс. специалистов в этой области со всего мира.

Программа конференции и другая информация по адресу: <http://www.escardio.org/congresses/EuroPCR/Pages/2013-welcome.aspx>

Новости ВОЗ

Зарегистрирован еще один случай заражения новой разновидностью коронавируса

11 февраля Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) сообщила о 10-м лабораторно подтвержденном случае заболевания, вызванного новой разновидностью коронавируса (NCoV). Как сообщается в пресс-релизе, последним на сегодня инфицированным является гражданин Великобритании, симптомы заболевания у которого проявились 26 января 2013 г. Лабораторные исследования продемонстрировали наличие в образцах выделений пациента одновременно вируса гриппа А(H1N1) и NCoV. В настоящее время больной находится в реанимации.

В процессе предварительного расследования выяснилось, что пациент недавно побывал в Пакистане и Саудовской Аравии. Продолжается дальнейшее изучение анамнеза заболевания. Кроме того, Агентство по охране здоровья (The Health Protection Agency – HPA) Великобритании в настоящее время выясняет круг лиц, с которыми больной контактировал накануне и после манифестации болезни.

По состоянию на 11 февраля в общей сложности 10 подтвержденных случаев инфицирования человека новым коронавирусом были проанализированы ВОЗ. Сообщение о выделении новой разновидности коронавируса впервые поступило 24 сентября 2012 г. Тогда речь шла о гражданине Катара, перевезенном в середине сентября на лечение в г. Лондон (Великобритания), и подданном Саудовской Аравии, скончавшемся в июне в Нидерландах.

Коронавирусы – большое семейство вирусов, некоторые из них являются возбудителями атипичной пневмонии (SARS), эпидемия которой была зафиксирована 2002-2003 гг. Однако, как ранее сообщала ВОЗ, выделенная новая разновидность коронавируса отличается от возбудителя SARS. Вирус вызывает развитие тяжелого острого респираторного синдрома, который сопровождается почечной недостаточностью.

Информационный бюллетень: рак

В феврале этого года на сайте ВОЗ был опубликован бюллетень, содержащий последнюю информацию по поводу распространенности, заболеваемости и смертности в результате рака. Известно, что эта патология является одной из основных причин смерти в мире – в 2008 г. зарегистрировано 7,6 млн случаев смерти от онкологических заболеваний, что составляет около 13% всех случаев смерти. Наиболее часто встречаются:

- рак легких (1,37 млн случаев);
- рак желудка (736 тыс. случаев);
- рак печени (695 тыс. случаев);
- рак толстого кишечника (608 тыс. случаев);
- рак грудной железы (458 тыс. случаев);
- рак шейки матки (275 тыс. случаев).

Наиболее частые локализации опухолей у мужчин и женщин различаются. Значимыми факторами возникновения злокачественных новообразований признаны высокий индекс массы тела, дефицит в рационе фруктов и овощей, недостаточная физическая активность, табачная и алкогольная зависимость. Чрезвычайно негативное влияние оказывает потребление табака: с этой вредной привычкой эксперты связывают 22% случаев смерти пациентов с онкопатологией и 71% летальных исходов, обусловленных раком легких. Доказана также онкогенная роль HBV/HCV и HPV.

В 2008 г. около 70% всех случаев смерти в результате онкологических заболеваний зафиксировано в странах с низким и средним уровнем дохода. По прогнозам, уровень онкологической смертности будет иметь тенденцию к повышению и в 2030 г. достигнет 13,1 млн случаев.

Полное содержание бюллетеня доступно по адресу: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs297/ru/index.html>

Официальный сайт ВОЗ: www.who.int

Новости FDA

FDA одобрило новый препарат для лечения пациентов с нарушениями цикла мочевины

1 февраля Управление по контролю за качеством продуктов питания и лекарственных средств (Food and Drug Administration – FDA) США одобрило препарат Ravicti (глицерина фенилбутират) производства компании Hyperion Therapeutics для лечения нарушений цикла мочевины (НЦМ) у пациентов в возрасте старше 2 лет.

НЦМ – группа врожденных генетических нарушений, которые связаны с дефицитом определенных ферментов, участвующих в цикле мочевины. Цикл мочевины, или орнитинный цикл, представляет последовательность биохимических реакций, в результате которых азотсодержащие продукты распада белков, в том числе аммиак, преобразуются в мочевины, которая выделяется почками. Патогенез патологических изменений у пациентов с НЦМ связан с накоплением аммиака и других промежуточных продуктов метаболизма белков, обладающих нейротоксическим эффектом. НЦМ могут манифестировать в любом возрасте, наиболее ранние случаи описаны у новорожденных в течение первых суток жизни, наиболее поздние – у пациентов в возрасте 50-60 лет. Многие случаи НЦМ остаются недиагностированными, при этом для заболевания характерным является высокий уровень летальности.

Препарат Ravicti выпускается в форме жидкости, которая принимается 3 раза в день во время еды и помогает снизить уровень аммиака в организме. Лекарственное средство предназначено для пациентов с НЦМ, у которых применение только безбелковой диеты и аминокислотных добавок не приводит к должному результату. Прием Ravicti должен осуществляться параллельно с безбелковой диетой и другой терапией.

Масштабное исследование показало эффективность и безопасность применения Ravicti у 44 взрослых пациентов, которые использовали Vuphenyl для лечения НЦМ. Пациенты были рандомизированы на группы приема Vuphenyl или Ravicti в течение первых 2 нед, прежде чем переходили на терапию другим препаратом в течение еще 2 нед. Анализ показал, что Ravicti был так же эффективен, как Vuphenyl в отношении снижения уровня аммиака. Результаты еще трех исследований у детей и взрослых подтвердили долгосрочную безопасность и эффективность Ravicti у пациентов старше 2 лет. Наиболее распространенные побочные эффекты у больных, получавших Ravicti, включали диарею, метеоризм и головную боль.

FDA одобрило генерическую версию противоопухолевого препарата Doxil

4 февраля FDA одобрило первую генерическую версию препарата против рака Doxil (доксорубин гидрохлорид в форме липосомальной инъекции). Данное средство является генерической версией инъекционного препарата Доксил (Doxil) компании Janssen.

Липосомальный доксорубин гидрохлорид в настоящее время входит в список дефицитных препаратов. Поэтому, по мнению Valerie Jensen, руководителя подразделения дефицитных препаратов Центра FDA по оценке и исследованиям препаратов, «Управление стремится сделать все от них зависящее, чтобы удовлетворить потребность пациентов в данном средстве».

Препарат был одобрен по ускоренной процедуре. FDA отметило, что все одобренные генерические лекарственные препараты сопоставимы по качеству и эффективности с оригинальными. Генерик доксорубин производит компания Sun Pharma Global FZE (Sun) в форме жидкости для инъекций в дозах 20 мг/10 мл и 50 мг/25 мл.

Официальный сайт FDA: <http://www.fda.gov/>

Подготовила **Ольга Татаренко**