

# Оперативно

## Хроніка ключових подій

# Головне



### Календарь событий

**С 11 по 15 сентября в г. Денвере (США)** проходил 31-й ежегодный съезд Американского общества по изучению костей и минерального обмена (ASBMR), на котором были представлены результаты последних исследований. Так, в ходе исследования ROSE (Rapid Onset and Sustained Efficacy), в котором приняли участие 594 женщины в постменопаузальном периоде, страдающие остеопенией/остеопорозом, показано, что эффективность лечения с применением золедроновой кислоты в виде внутривенной инфузии 1 раз в год была выше, чем эффективность еженедельного приема таблетированной формы алендроната.

В масштабном рандомизированном исследовании третьей фазы FREEDOM у женщин с остеопорозом, в течение 3 лет принимавших деносуаб — препарат на основе человеческих моноклональных антител, было показано снижение риска переломов на 68%. Деносуаб не только снижал частоту переломов, но и повышал минеральную плотность костной ткани; при этом безопасность его приема была сопоставима с таковой плацебо.

В одном из исследований было показано, что лечение инфликсимабом детей с воспалительными заболеваниями кишечника, у которых часто диагностируются нарушения структуры костной ткани и дефицит роста, приводит к нормализации формирования кости.

Доктор Elizabeth Barrett-Connor из Калифорнийского университета представила опросник для выявления группы риска переломов костей среди женщин в постменопаузальном периоде без диагностированного остеопороза, который включает следующие 3 вопроса:

1. Были ли у вас в прошлом переломы?
2. Минеральная плотность костной ткани по T-шкале -1,1 и ниже?
3. Оцениваете ли вы свое состояние здоровья как неудовлетворительное?

Утвердительные ответы на указанные вопросы позволяют выявить пациенток с повышенным риском развития переломов.

Подробная информация на сайте ASBMR: <http://www.asbmr.org/>

**С 12 по 15 сентября в г. Сан-Франциско (США)** проходила 49-я междисциплинарная конференция по антимикробным препаратам и химиотерапии (ICAAC).

На конференции были представлены новейшие достижения фарминдустрии, информация о новом антибактериальном препарате из класса фторхинолонов — прулифлоксацине, доказавшем свою эффективность в лечении диареи путешественников. Доказано, что терапия данным препаратом в дозе 600 мг 1 раз в сутки на протяжении 3 дней достоверно уменьшает длительность диареи.

Также исследователями была предложена 3-компонентная схема терапии резистентного гриппа, которая включает амантадин, рибавирин и озелтамивир.

В рамках мероприятия широко обсуждалась проблема ВИЧ/СПИДа. Согласно рекомендациям ВОЗ в странах с ограниченными ресурсами антиретровирусную терапию назначают тогда, когда у пациента количество CD4-клеток  $\geq 200$  клеток/мм<sup>3</sup> крови или диагностировано одно из заболеваний, являющихся проявлением СПИДа. Однако результаты рандомизированного исследования с участием 816 ВИЧ-положительных пациентов показали, что такая стратегия требует пересмотра. Своевременное начало антиретровирусной терапии может снизить смертность более чем на 75%, а также на 50% снизить риск развития туберкулеза.

Особое внимание на конференции было уделено проблеме гепатита E, вспышки которого в последнее время выявляются преимущественно в развивающихся странах.

Подробная информация по адресу: <http://www.icaac.org/>

### Анонсы

**С 12 по 13 ноября в г. Будапеште (Венгрия)** состоится 1-й конгресс, посвященный проблеме стеатоза печени и метаболическому синдрому. Тема конгресса — «От базовой науки до клинической практики».

В рамках конгресса будет представлена актуальная информация по терапии стеатоза печени, стеатогепатита, прогрессирующего фиброза печени, гепатитов В и С, гепатоцеллюлярной карциномы и других заболеваний печени. Тематические разделы конгресса: молекулярная биология накопления липидов в печени; патофизиологические механизмы, клинические формы стеатоза печени; стеатоз печени у детей; стеатоз печени и дислипидемия; диабет; вирусные заболевания печени; диагностические процедуры и терапевтические подходы.

Регистрация для участия в конгрессе и дополнительная информация по адресу: [www.fattyLiver.hu](http://www.fattyLiver.hu).

**С 28 по 31 октября в выставочном центре Doubletree Hotel Crystal City, расположенном в Арлингтоне (пригороде столицы США),** будет проходить 9-й международный конгресс, посвященный заболеваниям кости, ассоциированным с онкопатологией.

В рамках конгресса состоится ряд сессий и симпозиумов, на которых будет представлена новая научная информация по диагностике и лечению различных онкологических заболеваний костной системы. Кроме того, запланирована выставка; на ней будут представлены новинки фарминдустрии и современное оборудование, используемое в этой области медицины.

Информация по адресу: <http://www.cancerandbonesociety.org/Meeting>

### Новости ВОЗ

#### Основные причины смерти молодых людей

11 сентября на сайте ВОЗ были опубликованы результаты первого исследования глобальных моделей смерти молодых людей в возрасте 10-24 лет. Основными причинами смерти лиц данной возрастной категории являются дорожно-транспортные происшествия, осложнения во время беременности и родов, самоубийства, насилие, ВИЧ/СПИД и туберкулез. Результаты исследования были опубликованы в медицинском журнале Lancet.

Согласно результатам указанного исследования, ежегодно умирают 2,6 млн молодых людей, причем 97% случаев смерти регистрируются в странах с низким и средним уровнем дохода.

В настоящее время молодые люди составляют 30% населения земного шара. ВОЗ рекомендует следующие мероприятия для внедрения безопасных форм поведения, улучшения здоровья и снижения уровня смертности среди молодых людей:

- дорожно-транспортные происшествия — регулирование скорости; строгое соблюдение законов, устанавливающих максимальный уровень содержания алкоголя в крови водителей 0,05 г/дл; использование шлемов и ремней безопасности;

- сексуальное и репродуктивное здоровье — обеспечение сексуального обучения молодых людей; пропаганда использования презервативов и других противозачаточных средств; узаконивание аборт; доступная и качественная родовая и акушерская помощь; тестирование и консультирование в отношении ВИЧ/СПИДа;

- насилие и самоубийства — психологическая поддержка молодых людей и их родителей; уменьшение масштабов употребления молодыми людьми алкоголя и ограничение доступа к опасным предметам и средствам;

- немедленные и длительные последствия травм и насилия — улучшение доступа к эффективной помощи на уровне отдельных сообществ и неотложной медицинской помощи; обеспечение лечения и поддержки молодых людей, подвергшихся жестокому обращению, насилию и изнасилованию.

Официальный сайт ВОЗ: [www.who.int](http://www.who.int)

### Новости FDA

#### Одобрена вакцина против гриппа A/H1N1

15 сентября Управление по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств США (Food and Drug Administration — FDA) сообщило об одобрении четырех вакцин против гриппа A/H1N1. Ожидается, что вакцины появятся на фармацевтическом рынке США через 4 нед, когда начнется их массовое производство.

Доступные сегодня вакцины против сезонного гриппа не воздействуют на вирус A/H1N1, вспышка которого произошла в 2009 г. FDA в своем пресс-релизе высказало надежду, что вакцины, одобренные агентством, помогут защитить людей от инфекции, вызываемой вирусом A/H1N1, и спасут множество человеческих жизней. Вакцины производятся компаниями CSL Limited, MedImmune LLC, Novartis Vaccines and Diagnostics Limited и Sanofi Pasteur Inc. Перечисленные четыре компании создают вакцины по технологии, используемой для изготовления вакцин против сезонного гриппа.

Согласно данным, полученным в ходе клинического исследования с участием взрослых пациентов, вакцина против вируса гриппа A/H1N1 вызывает выраженный иммунный ответ через 8-10 дней у большинства здоровых добровольцев, что обычно происходит после инъекции вакцины против сезонного гриппа.

В настоящий момент проводятся клинические исследования с целью определения оптимальной дозы вакцины для использования у детей. Рекомендации по использованию вакцины будут дополнены этими данными сразу же после их получения.

Вакцина против вируса гриппа A/H1N1 существует в форме раствора с использованием тимеросала (ртутьсодержащего консерванта) и без него. Поскольку в производственном цикле используется куриный белок, применение вакцины у пациентов с аллергией на данный компонент противопоказано.

Текущие клинические исследования продемонстрировали, что вакцина в большинстве случаев хорошо переносится, а выявляемые нежелательные эффекты схожи с таковыми при использовании вакцины против сезонного гриппа. Наиболее частым нежелательным эффектом при применении инъекционной формы вакцины является раздражение в месте инъекции; также могут наблюдаться незначительное повышение температуры тела, болевые ощущения и слабость на следующий день после иммунизации. После применения вакцины в виде назального спрея могут развиваться насморк, заложенность носа и першение в горле.

Официальный сайт FDA: [www.fda.gov](http://www.fda.gov)

Подготовила **Ольга Татаренко**

**MEDICA®** **COMPAMED**

**18 - 21 ноября 2009 г.**  
**г. Дюссельдорф, Германия**

MEDICA 2009 — 41-й Всемирный медицинский форум, включающий международную выставку и конгресс, COMPAMED 2009 — 19-я Международная специализированная выставка компонентов и сырья для медицинского оборудования

Уважаемые дамы и господа!  
Приглашаем вас посетить Всемирный медицинский форум — MEDICA. Выставка MEDICA — это уникальная возможность получить наиболее полную информацию о новинках медицинской промышленности. Во всех 19 павильонах (118 тыс. м<sup>2</sup>) выставочного комплекса представляются не только новинки, но и полный ассортимент электромедицинского оборудования, техники для лабораторной диагностики, физиотерапевтических и ортопедических процедур. Кроме того, отдельные павильоны отводятся для презентации разнообразных медицинских изделий, информационных и коммуникационных технологий. Предприятия всего мира представляют свою высококачественную продукцию: текстильные изделия, медицинскую мебель, отделочные материалы для кабинетов и др.

Адрес представительства «Мессе Дюссельдорф ГмбХ» в Украине:  
ул. М. Расковой, 23, офис 1203, г. Киев, 02660.  
Тел.: (044) 490-53-27; (050) 414-70-54; факс: (044) 490-53-28,  
e-mail: [expoalliance@svitonline.com](mailto:expoalliance@svitonline.com); [messe@svitonline.com](mailto:messe@svitonline.com); [messeukr@svitonline.com](mailto:messeukr@svitonline.com)  
[www.medica.de](http://www.medica.de), [www.compamed.de](http://www.compamed.de), [www.messe-duesseldorf.de](http://www.messe-duesseldorf.de); [www.expoalliance.com.ua](http://www.expoalliance.com.ua)