

Оперативно Р Хроніка ключових подій ГОЛОВНЕ



Календарь событий

С 26 февраля по 2 марта в г. Новом Орлеане (США) проходила конференция Американской академии аллергии, астмы и иммунологии (AAAAI-2010). В рамках мероприятия были представлены результаты последних исследований, оценивавших эффективность различных подходов к лечению аллергических заболеваний.

Огромное внимание участников конференции привлекло обсуждение подходов к ведению пациентов с бронхиальной астмой (БА). Результаты одного исследования показали, что с помощью проведения биохимического анализа крови можно спрогнозировать эффективность терапии с применением кортикостероидов у пациентов с БА: повышенный уровень белка утероглобина в плазме наблюдается у пациентов, резистентных к кортикостероидам (приблизительно 15-20% больных БА). Определение уровня этого белка позволит правильно подобрать схему терапии БА и может в недалеком будущем стать стандартом лечения пациентов с персистирующей формой БА. С помощью этого исследования появится возможность выделить группу пациентов, которым предпочтительнее назначать препараты другого класса, в частности омализумаб или монтелукаст.

В исследовании с участием 69 больных БА была продемонстрирована высокая эффективность омализумаба у пациентов с аллергией на шерсть домашних животных.

Несколько докладов посвящались проблеме аллергических заболеваний у младенцев и детей младшего возраста. Было показано, что соблюдение женщиной диеты во время беременности и лактации способствует снижению риска развития БА и других аллергических заболеваний у ребенка до 3 лет. Риск развития БА у ребенка возрастает, если мама курит или употребляет продукты с высоким содержанием фолатов.

Дополнительная информация на сайте: www.aaaai.org

С 5 по 7 марта в г. Сан-Франциско (США) проходил симпозиум Американского общества клинической онкологии по раку мочеполовой системы (ASCO-GU). В рамках симпозиума ASCO рассматривались актуальные проблемы, касающиеся ведения пациентов с онкопатологией, обсуждались современные научные достижения и результаты последних исследований.

В частности, были представлены результаты исследования III фазы TROPIC, изучавшего эффективность препарата кабазитаксел (cabazitaxel) в лечении больных раком предстательной железы, резистентным к гормонотерапии. Согласно полученным данным, терапия с применением кабазитаксела повышает показатель выживаемости пациентов с раком предстательной железы, резистентным к химио- и гормонотерапии, на 30% по сравнению с митоксантроном.

Большое внимание на симпозиуме уделялось вопросам ранней диагностики онкологических заболеваний мочеполовой системы. В частности, был представлен тест для ранней диагностики рака предстательной железы. Определение специфического гена рака простаты PCA3 (Prostate Cancer Gene 3) при исследовании мочи позволяет предположить наличие онкопатологии у пациентов высокого риска до выполнения биопсии. Проведение теста целесообразно в случае, когда результаты биопсии отрицательные, а уровень простатспецифического антигена (PSA) повышен.

Дополнительная информация по адресу: www.asco.org

Анонсы

С 14 по 18 апреля в Каппадокии (Турция) будет проходить VII Средиземноморская конференция по артериальной гипертензии и атеросклерозу, на которой будут представлены последние достижения в области сердечно-сосудистых заболеваний. Организатором конференции выступит Турецкое общество по изучению проблем гипертензии и атеросклероза при поддержке Европейского общества гипертензии (ESH).

Программа конференции и дополнительная информация доступна по адресу: www.medhyp.org

С 14 по 18 апреля в г. Вене (Австрия) будет проходить 45-й ежегодный съезд Европейской ассоциации по изучению заболеваний печени (EASL-2010). Планируется, что мероприятие посетят более 7,5 тыс. клиницистов со всего мира. Съезд EASL считается одним из наиболее важных медицинских форумов в области гепатологии.

Подробная информация доступна по адресу: www2.kenes.com/liver-congress/Pages/Home.aspx

С 18 по 22 апреля в г. Буэнос-Айресе (Аргентина) будет проходить IX Всемирный конгресс Международной ассоциации по изучению проблем гепатопанкреатобилиарной системы (IHPBA-2010). Цель проведения данного конгресса – предоставить медицинским работникам новейшую информацию о патологии желудочно-кишечного тракта, рассказать об инновационных методах их диагностики и лечения.

Дополнительная информация по адресу: www.ihpba-ba2010.com

Новости ВОЗ

25 апреля – Всемирный день борьбы против малярии

Ежегодно малярия диагностируется более чем у 500 млн человек в мире, приблизительно 1 млн пациентов умирают от этой болезни. Наиболее распространено это заболевание в Африке (южнее Сахары), однако случаи малярии регистрируются и в странах Азии, Латинской Америки, Ближнего Востока и даже некоторых европейских государствах.

Целью Всемирного дня борьбы против малярии, учрежденного Всемирной ассамблеей здравоохранения в мае 2007 г., является проведение лечебных и профилактических мероприятий и просветительской работы для решения этой глобальной проблемы. В этом году во Всемирный день борьбы против малярии Партнерством по обращению вспять малярии, в состав которого входит ВОЗ, будут проводиться мероприятия для привлечения внимания мирового сообщества к этой проблеме.

Декада борьбы за безопасность на дорогах

Ежегодно в результате дорожно-транспортных происшествий (ДТП) умирают около 1,3 млн человек, получают травмы более 50 млн человек. Более 90% смертельных случаев ДТП происходит в развивающихся странах.

ВОЗ одобрено провозглашение Генеральной Ассамблеей ООН первой «Декады борьбы за безопасность на дорогах в течение 2011-2020 гг.», целью которой является снижение количества случаев смерти и травм в результате ДТП в мире.

Более подробную информацию можно получить на официальном сайте ВОЗ: www.who.int

Новости FDA

FDA одобрило вакцину против пневмококковых инфекций у младенцев и детей до 5 лет

24 февраля правление по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств США (FDA) одобрило Pnevnaq 13 – пневмококковую конъюгированную 13-валентную вакцину для применения у детей в возрасте от 6 нед до 5 лет. Pnevnaq 13 является преемником Pnevnaq – пневмококковой 7-валентной конъюгированной вакцины, лицензированной FDA в 2000 г. для предотвращения инвазивных форм пневмококковой инфекции (ИПИ) и среднего отита. Новая вакцина оказывает профилактическое действие в отношении дополнительных 6 серотипов бактерий. Она предназначена для предупреждения инвазивных заболеваний, вызываемых 13 серотипами *Streptococcus pneumoniae*, которые могут приводить к развитию инфекционных заболеваний крови, среднего уха, оболочек головного и спинного мозга, а также пневмонии.

Семь серотипов *S. pneumoniae*, в отношении которых вакцина Pnevnaq обладает профилактическим действием, вызывают приблизительно 80% всех ИПИ у детей в Северной Америке. К 2007 г. благодаря использованию вакцины Pnevnaq уровень ИПИ у детей до 5 лет сократился на 99%, однако возрос уровень ИПИ, вызванных остальными 6 серотипами *S. pneumoniae*, на которые вакцина не действует.

Вакцина Pnevnaq 13 охватывает более широкий спектр серотипов *S. pneumoniae*.

Безопасность вакцины Pnevnaq 13 оценивали у 5084 младенцев и детей младшего возраста (группа исследования) по сравнению с 2760 детьми, которые получали вакцину Pnevnaq (контрольная группа). Наиболее частыми неблагоприятными реакциями после введения Pnevnaq 13 и Pnevnaq были боль, гиперемия и припухлость в месте инъекции, раздражительность, снижение аппетита и лихорадка.

Вакцинация проходит поэтапно – на 2, 4, 6 и 12-15-м месяцах жизни. Вакцина Pnevnaq 13 выпускается в виде готового раствора в шприце, содержащем одну дозу.

Pnevnaq 13 производится компанией Wyeth Pharmaceuticals Inc. – дочерней компанией Pfizer.

Подготовила **Ольга Татаренко**

АПІЗАРТРОН

Лікує. Зіриває. Болію позбавляє!



УНІКАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ 3-Х ЕФЕКТІВ

- різнобічна зцілююча дія активних складових бджолоїної отрути
- протизапальна та знеболювальна дія метилсаліцилату
- посилення місцевого кровообігу та відволікаюча дія алілізотіоціанату



Роль современных пролонгированных антагонистов кальция в лечении артериальной гипертензии

Продолжение. Начало на стр. 56.

эффективность и переносимость фелодипина (целевой уровень АД был достигнут у 90% пациентов, принимавших препарат, 98% пациентов перенесли лечение без ПЭ) независимо от возраста больных и сопутствующих заболеваний, наименьшее число конечных точек регистрировалось в группе наиболее интенсивного снижения АД (при достижении уровня ДАД 83 мм рт. ст. риск ССЗ снижался на 30%, а у пациентов с сочетанным СД — на 51%).

Не менее интересны данные российского исследования, в ходе которого приняли участие 100 пациентов с эссенциальной АГ II стадии без тяжелой сопутствующей патологии, средний возраст которых составил $51,0 \pm 9,5$ года. Из них 47 участникам был назначен метопролол в дозе 25-100 мг, 29 больным — Фелодип (фелодипин) в дозе 2,5-15 мг, верапамил в дозе 120-480 мг получали 24 пациента. Препараты назначались в виде монотерапии или в комбинации с гидрохлортиазидом, доза подбиралась индивидуально методом титрования в течение первых 3 мес лечения до достижения нормализации АД по данным суточного мониторирования. Согласно полученным результатам, было установлено:

— метопролол, верапамил и Фелодип в равной мере статистически значимо снижали АД;

— статистически значимое уменьшение перивентрикулярного отека наблюдалось на фоне лечения Фелодипом и верапамилем;

— значимое улучшение мозгового кровенаполнения в области перивентрикулярного отека отмечено под влиянием Фелодипа;

— у больных с исходно низкими показателями мозгового кровотока (по данным перфузионной спиральной рентгеновской компьютерной томографии (СРКТ) и выраженным перивентрикулярным отеком (по данным МРТ головного мозга) при назначении гипотензивной терапии предпочтение следует отдавать Фелодипу.

В настоящее время убедительно доказано положительное влияние фелодипина на эндотелий сосудистой стенки. Согласно полученным данным, его назначение на 21,5% увеличивает эндотелийзависимую вазодилатацию за счет увеличения продукции NO, снижает истинную жесткость артерий на 13,1% и на 7% уменьшает скорость пульсовой волны. Скорость пульсовой волны (СПВ) служит показателем rigidity артериальной стенки. Ее увеличение рассматривается как самостоятельный предиктор развития СС-осложнений, независимый от уровня АД: чем выше СПВ, тем выше риск развития СС-осложнений АГ [34]. Исходя из этого, применение фелодипина приводит к снижению СПВ и независимо от уровня АД уменьшает риск СС-осложнений.

По данным двойного слепого перекрестного исследования, в ходе которого сравнивалась эффективность фелодипина (10 мг/сут) и амлодипина (10 мг/сут) было установлено, что фелодипин вызывал существенно

больший прирост продолжительности физической нагрузки до развития приступа стенокардии, чем амлодипин.

Препараты группы АК II и III поколений отличаются высоким профилем безопасности в связи с низкой частотой и выраженностью вызываемых ими побочных эффектов. Кроме этого, они минимально влияют на сократимость и проводимость сердца в силу высокой вазоселективности, биодоступности и большой длительности действия. Способность АК расширять коронарные артерии явилась обоснованием для их применения при лечении стенокардии и ИМ, а расширяя периферические сосуды — для лечения АГ, легочной гипертензии, сердечной недостаточности, синдрома Рейно. Наряду с высокой антигипертензивной эффективностью для АК доказан органопротекторный эффект и положительное влияние на риск развития СС-осложнений и смерти. При этом все АК не оказывают отрицательного действия на липидный, пуриновый и углеводный обмен, что особенно важно при лечении больных АГ, многие из которых имеют подобные метаболические нарушения.

За счет производимого бронходилатирующего эффекта фелодипин является препаратом выбора в случаях верификации ХОБЛ, сопутствующей АГ (он не вызывает бронхоспазма и кашля в отличие от β -блокаторов и ИАПФ). Кроме этого у таких больных начиная со 2-й нед приема препарат увеличивает доставку кислорода на 34% и снижает легочное сопротивление на 39%. В комбинациях с β -адреноблокаторами и ИАПФ фелодипин существенно повышает эффективность антигипертензивной терапии, а за счет возможности использования низких доз препаратов — частоту нежелательных эффектов. Ряд клинических исследований подтверждает высокую эффективность и хорошую переносимость фелодипина пожилыми пациентами с АГ, а также большую эффективность терапии этим АК по сравнению с терапией β -адреноблокаторами в снижении частоты фатального и нефатального инсультов при меньшей частоте побочных эффектов.

Таким образом, результаты многочисленных клинических исследований дают основание рекомендовать дигидропиридиновые АК большинству пациентов с АГ и сопутствующей ИБС, СД, ХБП и периферическим атеросклерозом как в качестве монотерапии, так и в составе комбинированного лечения. Фелодипин обладает доказанной безопасностью, хорошей переносимостью и высокой эффективностью. В полной мере это относится и к генерическому фелодипину производства компании Teva Фелодипу, давно и успешно зарекомендовавшему себя на фармацевтическом рынке. Широкий спектр выпускаемых дозировок препарата Фелодип (2,5; 5; 10 мг) и необходимость приема всего 1 раз в сутки позволяют специалисту легко подобрать схему терапии не только для больных тяжелыми формами АГ, но и пациентам с сопутствующими заболеваниями.

Список литературы находится в редакции.

Подготовил **Антон Пройдак**



Оперативно Хроника ключевых событий ГОЛОВНЕ



Календарь событий

С 15 по 18 марта в г. Манчестере (Великобритания) проходило ежегодное заседание Британского общества по эндокринологии (BES-2010). В рамках мероприятия были представлены результаты клинических исследований различных лекарственных препаратов в терапии заболеваний обмена веществ. В частности, следует отметить результаты рандомизированного международного мультицентрового исследования, в котором было показано, что топическая заместительная гормонотерапия тестостероном снижает инсулинорезистентность и уровень гликированного гемоглобина у мужчин с гипогонадизмом и метаболическим синдромом и/или сахарным диабетом 2 типа. Другое небольшое исследование, активно обсуждаемое на мероприятии, представило доказательства эффективности инъекций натурального человеческого пептидного гормона киспептина с целью восстановления уровня половых гормонов у женщин с гипоталамической аменореей.

Официальный сайт BES: www.endocrinology.org.

Анонсы

С 5 по 7 мая в г. Праге (Чехия) будет проходить конференция EuroPrevent-2010. Организатором мероприятия выступит Европейская ассоциация по сердечно-сосудистой профилактике и реабилитации (EACPR) — подразделение Европейского общества кардиологов (ESC). Миссия EACPR заключается в содействии применению передового опыта в научных исследованиях, клинической практике, профильном образовании в области профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ).

На конференции соберутся ученые, врачи, работники здравоохранения, а также ведущие политики Европы для того, чтобы обсудить последние научные достижения и определить стратегические направления в профилактике ССЗ, лидирующие как в структуре заболеваемости, так и в структуре смертности в большинстве стран мира.

Основные темы конференции — факторы риска развития ССЗ; профилактика ССЗ в спорте; новые данные об эпидемиологии ССЗ; программы практической профилактики и реабилитации; пути повышения осведомленности пациентов о ССЗ, методах их профилактики и реабилитации.

Детальная информация по адресу: <http://www.escardio.org/congresses/europrevent-2010/Pages/welcome.aspx>.

Новости FDA

FDA одобрило первую полностью имплантируемую систему для лечения нейросенсорной тугоухости

17 марта Управление по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств США (FDA) одобрило первую полностью имплантируемую слуховую систему Esteem для лечения умеренной и тяжелой нейросенсорной тугоухости.

Esteem состоит из трех имплантируемых компонентов — процессора звука, датчика и драйвера. Датчик воспринимает вибрации барабанной перепонки и косточек среднего уха и преобразует механические колебания в электрические сигналы, которые затем направляются в звуковой процессор. Функция последнего заключается в усилении и фильтрации сигнала для того, чтобы компенсировать потерю слуха у конкретного пациента. Затем драйвер преобразует электрический сигнал обратно в вибрационные колебания, которые передаются во внутреннее ухо, где воспринимаются как звук.

Система полностью невидима и предназначена для смягчения последствий потери слуха у пациентов старше 18 лет со стабильной двусторонней нейросенсорной тугоухостью, нормально функционирующей евстахиевой трубой и ненарушенным анатомическим строением среднего уха.

Эффективность системы Esteem была доказана в многоцентровом клиническом исследовании. Побочные явления в виде паралича лицевого нерва возникли у 7% участников исследования, 42% пациентов отметили нарушение вкусовых ощущений. Эти нежелательные явления были результатом хирургических процедур, необходимых для имплантации устройства. Большинство побочных явлений самостоятельно проходили в течение 1-2 лет.

В качестве условия утверждения FDA производитель системы Esteem, американская компания Envoy Medical Corporation, взяла на себя обязательство провести два исследования, в одном из которых в течение 5 лет будет продолжаться наблюдение за пациентами (n=61), принимавшими участие в ранее проведенном исследовании эффективности устройства. Целью проведения второго исследования, в которое планируется включить 120 пациентов, будет определение риска развития паралича лицевого нерва, а также оценка эффективности системы через 5 лет после имплантации.

Официальный сайт FDA: www.fda.gov.

Подготовила **Ольга Татаренко**