

тимистический тон в отношении перспективы решения проблемы борьбы с загрязнением окружающей среды в Средиземноморском регионе. Здесь проводится большая работа по экологическому просвещению населения, широко внедряются энергосберегающие и экобезопасные технологии, в большом объеме проводится работа по озеленению населенных мест и территорий, а

также научные исследования практически по всем известным аспектам проблемы безопасности жизнедеятельности человека в антропогенно измененной среде.

Очередной, 14-й Международный симпозиум по охране окружающей среды и проблемам экотоксикологии в Средиземноморском регионе состоится в 2007 г.

Новости медицины и транспорта

News of medicine and transport

НОВЫЙ ВИД ТРАНСПОРТА В УКРАИНЕ - РЕЛЬСОВЫЙ АВТОБУС



146

Новый вид транспорта в Украине - рельсовый автобус начинает свой первый рейс на Южной железной дороге под Харьковом в воскресенье, 8 января 2006 г. Автобус будет курсировать на участке "Харьков-Пассажирский - Тополя". Он представляет собой комфортабельный вагон, запускаемый на маршрутах с малым пассажиропотоком. Рельсовый автобус рассчитан на 169 пассажиров и содержит 95 сидячих мест. Скорость движения - 120 км/час. Рельсовый автобус призван уменьшить нагрузку на пригородном железнодорожном сообщении. По предварительным подсчетам, для украинских магистралей потребуется 175 подобных рельсовых автобусов.

Источник: UNIAN

РАДА ОТКАЗАЛАСЬ ПЕРЕНЕСТИ ВВЕДЕНИЕ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТА С 2006 НА 2008

Верховная Рада отказалась перенести введение стандартов Европейской экономической комиссии ООН (UN/ECE) для колесных транспортных средств, которые

продаются или используются на территории Украины с 2006 на 2008 год. За принятие законопроекта №8079 о внесении изменений в закон "О некоторых вопросах ввоза на таможенную территорию Украины транспортных средств" проголосовало 159 депутатов при необходимых 226.

В случае же вступления в силу новых норм с 1 января 2006 года данные предприятия вынуждены будут прекратить производство, а также существенно сократится объем производства предприятий, которые осуществляют поставки комплектующих. Проектом также предлагалось урегулировать проведение первой регистрации транспорта, ввезенного на таможенную территорию Украины до 31 декабря 2005, но не зарегистрированного до 1 января 2006 года. Кроме этого, предлагалось исключить из закона норму о временной первой регистрации автомобилей, поскольку подтверждение соответствия транспортных средств, которые находятся на территории Украина в режиме временного ввоза, не проводится.

Как сообщалось ранее, в июле Рада запретила ввоз в Украину для постоянного пользования и с целью разукрупнения на запчасти автобусов и грузовых автомобилей, которые на момент ввоза были изготовлены и эксплуатировались больше 8 лет, приняв закон №7570 "О некоторых вопросах ввоза на таможенную территорию Украины транспортных средств".

Закон предусматривает введение в Украине европейских стандартов для транспорта с 2006 года.

Цель принятия данного закона - приведение национального законодательства в соответствие нормам Всемирной торговой организации.

Источник: ukranews.com

СЛАБОУМИЕ СТАНОВИТСЯ ПРОБЛЕМОЙ МИРОВОГО ЗНАЧЕНИЯ

Количество больных, страдающих слабоумием (деменцией), удвоится через 20 лет. Согласно оценке ученых, в настоящее время этим недугом страдает 24,3 миллиона человек, к 2020 году это число составит 42 миллиона, а к 2040 году достигнет 81 миллиона. Отчет был подготовлен британскими учеными для международной организации по изучению болезни Альцгеймера. Наибольшее число больных слабоумием (60%) проживает в развивающихся странах, причем в Китае их число составляет примерно пять миллионов. Для сравнения, в Западной Европе проживает 4,8 миллионов больных слабоумием, а в Северной Америке – 3,4 миллиона.

По мнению ученых, наибольший рост заболеваемости слабоумием будет наблюдаться в развивающихся странах и будет в 3-4 раза выше по сравнению с развитыми странами. За период 2001-2040 год в развитых странах число случаев слабоумия увеличится на 100%, в развивающихся странах - более чем на 300%. В одном только Китае к 2040 году больных слабоумием будет столько же, сколько во всех вместе взятых развитых странах. “Мы столкнулись с бомбой замедленного действия, - сообщил Ориен Рейд, председатель международной организации по изучению болезни Альцгеймера. - Правительства всех стран должны вырабатывать политику, согласуясь с полученными данными, и увеличивать затраты на здоровье и социальные нужды, вкладываясь в будущее”.

“Другая причина для беспокойства связана с тем, что миллионы случаев деменции остаются недиагностированными. Поэтому многие больные по причине невежества и предрассудков не получают должного ухода и услуг, в которых они отчаянно нуждаются”, - добавил Ориен Рейд.

Мартин Принс, руководивший исследованием, отметил потребность в общественных организациях, которые будут заниматься социальным обеспечением и поддержкой больных слабоумием. “Правительство должно принимать соответствующие меры сейчас, не дожидаясь драматического развития ситуации”, - заявил Мартин Принс. Слабоумие становится пробле-

мой мирового значения и заслуживает пристального внимания, заключили ученые.

Медична газета «Здоров'я України»

СВЯЗЬ ИНФАРКТА МИОКАРДА С ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ



Ученые из Медицинского Центра Erasmus (Роттердам, Нидерланды) обследовали 4484 человека среднего

возраста 69,6 лет, участвовавших в Rotterdam Study. Легкая степень почечной недостаточности (скорость клубочковой фильтрации, СКФ 60-80 мл/мин/1,73 кв. м) исходно имела место у 51,7% участников. За среднее время наблюдения, 8,6 лет, у 218 человек (4,9%) развился инфаркт миокарда (ИМ).

Как сообщают д-р Jasper Brugts и его коллеги, снижение СКФ на каждые 10 мл/мин/1,73 кв. м ассоциировалось с увеличением риска ИМ на 32% ($p < 0,001$). По сравнению с участниками с максимальными значениями СКФ (4-ая квартиль), у лиц из 3-ей, 2-ой и 1-ой квартилей риск ИМ достоверно возрастал: отношение рисков 1,64, 1,94 и 3,06, соответственно. Эта ассоциация не была связана с факторами сердечно-сосудистого риска и атеросклероза.

Авторы полагают, что почечная недостаточность может быть либо маркером пока неизвестных факторов сердечно-сосудистого риска, либо сама по себе вызывать и ускорять прогрессирование сердечно-сосудистой патологии. “Поэтому оценка состояния функции почек и своевременная коррекция ее нарушений может повысить эффективность сердечно-сосудистой профилактики”, делают вывод голландские исследователи.

Источник: Nedug.ru.

ХОЛЕСТЕРИН В КОЖНОЙ ТКАНИ - МАРКЕР АТЕРОСКЛЕРОЗА



Ученые из Школы Медицины Университета Висконсина (Мэдисон) невазивно определяли содержание холестерина (ХС) в коже у 81 человека

без диагностированной ранее патологии сердца и средним уровнем сердечно-сосудистого риска. Кроме того, у всех участников оценивался показатель “интима-медия” сонной артерии (ИМСА).

Оказалось, что у лиц с максимальным содержанием ХС в коже (4-ая квартиль) показатели ИМСА были достоверно выше, чем у лиц из 1-ой квартили: 0.87 против 0.76 мм, соответственно. Д-р Wendy Tzou и ее коллеги вычислили, что повышению содержания ХС в коже на 10 единиц соответствует увеличение вероятности попадания в 4-ую квартиль распределения ИМСА в 1.6 раз. Прогностическая ценность уровня ХС кожи сохранялась и после поправки на возраст, пол, уровень систолического артериального давления, соотношение ХС общего и липопротеинов высокой плотности, прием гиполипидемических средств и баллы по Фрамингамской шкале риска.

Источник: Nedug.ru.

ИЗЛУЧЕНИЕ “МОБИЛЬНИКОВ” ЛЕЧИТ РАК

Израильские ученые из Университета имени Бен-Гуриона предполагают, что излучение сотовых телефонов может быть полезным для здоровья. Проведенные ими эксперименты показали, что оно в ряде случаев замедляет развитие рака.

Исследователи пересаживали лабораторным мышам злокачественные клетки, а затем контролировали скоростью развития опухолевого узла. Некоторых животных при этом подвергали воздействию электромагнитных полей, аналогичных по своим характеристикам создаваемым сотовыми телефонами. Анализ полученных результатов показал, что у животных, подвергавшихся воздействию излучения, опухоли развивались значительно медленнее, чем у тех особей, которые не подвергались никаким воздействиям.

Ученые предполагают, что продолжительное воздействие электромагнитных полей оказывает на организм то же действие, что и вакцины, применяемые для профилактики инфекционных заболеваний. Электромагнитные поля вызывают повреждение клеток и отдельных молекул, которое приводит к активации защитных систем организма. И если в этот момент в организме начинает развиваться опухоль, она

подвергается значительно более активному воздействию со стороны этих систем, которое замедляет ее рост.

Источник: km.ru

МОБИЛЬНИКИ ПОДРЫВАЮТ ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ

С каждым днем появляется все больше свидетельств того, что мобильные телефоны представляют собой угрозу здоровью человека. Так, новые данные, опубликованные ирландскими медиками, свидетельствуют о том, что в этой стране уже каждый двадцатый ее житель стал жертвой излучения мобильных телефонов.

Ирландская ассоциация медиков-экологов (Irish Doctors Environmental Association, IDEA) заявила о том, что 5% населения Ирландии, то есть каждый двадцатый ее житель, стали жертвой воздействия СВЧ-излучения собственных мобильных телефонов. Как сообщает Ireland On-Line, медики настаивают на продолжении исследований воздействия мобильных телефонов на здоровье людей. В частности, в проведенном ими анализе ирландским ученым удалось выявить 16 человек, переоблучившихся собственными мобильниками.

Симптомами переоблучения, по данным ирландских специалистов, являются: усталость, спутанность сознания, головкружение, бессонница или нарушение сна, тошнота, раздражение кожи.

По данным ирландских медиков, подобная симптоматика зарегистрирована в большинстве стран, где мобильная связь получила широкое распространение.

CNews широко освещает исследования в области воздействия излучения мобильных телефонов на здоровье человека. Результаты пока что противоречивы, однако в целом внушают немалую тревогу. Так, сообщалось о том, что мобильные телефоны могут провоцировать астму и экзему, повреждают гены человека, разрушают клетки крови и наносят вред мужскому здоровью. Опасность, которую мобильный телефон представляет для развивающегося организма детей, в настоящее время мало кем оспаривается — дошло до того, что в Великобритании была прекращена продажа мобильных телефонов, предназначенных специально для детей.

Источник: www.cnews.ru