

Хроника проекта Центров учебных ресурсов (ЦУР) Октябрь - декабрь 1997 г.

Ниже перечислены мероприятия, проведенные в рамках проекта центров информационно-образовательных ресурсов (LRC) и описанные в последних ежемесячных отчетах информационных координаторов АМСЗ.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНО ОБОСНОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ

На основе информации, полученной из базы данных систематических обзоров Cochrane (на компакт-диске) и Web-узла Ovid Medline, ФЕРЕНЦ ЦИРКО (szirko@tkh.sps.ee) и его коллеги из центральной больницы г. Таллина в Эстонии предложили новую методику выполнения кесарева сечения. По Ференцу, эта новая методика не предусматривает закрытия брюшины, что сокращает длительность операции и расход шовного материала. Ференц помог заведующему гинекологическим отделением подготовиться к лекции по лапароскопии, предоставив информацию о новейших методиках и соответствующие иллюстрации, которые он нашел в Internet.

НАТАЛЬЯ ИВАНЕНКО (comd@imfiko.bishkek.su) из Киргизского НИИ акушерства и педиатрии в Бишкеке сообщила, что после семинара для информационных координаторов, прошедшего в июле 1997 г. во Львове, она познакомила своих коллег с полученными ею материалами, касающимися научно обоснованной медицины. Она начала также получать полезную информацию по электронной почте через список рассылки материалов по научно обоснованной медицине. (Если вы хотите, чтобы вас включили в этот список, пошлите сообщение "join evidence-based-health имя фамилия" по адресу mailbase@mailbase.ac.uk; если вы хотите получить доступ к информации, уже рассылавшейся по этому списку, обратитесь по адресу <http://www.mailbase.ac.uk/lists-a-e/evidence-based-health/>). Теперь сотрудники этого института в рамках своих программ "Подтверждения этиологии и патогенеза и оценки необычных форм лечения и реабилитации при токсикозах у беременных" и "Разработка бифидо- и колисодержащих биодобавок для профилактики и лечения гиполактрии и улучшения кормления грудью" проводят эксперименты, используя двойной слепой метод. Согласно фундаментальным принципам научно обоснованной медицины, такой метод улучшает схему исследований и, следовательно, способствует повышению надежности результатов.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ ИЗ INTERNET

ЮЛИЯ МУРАВЬЕВСКАЯ (med@dubna.ru) сообщает, что благодаря доступу к Internet она и ее коллеги из Управления здравоохранения Дубны начали, наконец, своевременно получать тексты законов и декретов Министерства здравоохранения РФ. Министерство начало размещать документы в World Wide Web по адресу http://www.medlux.ru:8001/mfydb/docdb/s_docdb.html и в русскоязычных телеконференциях. В результате, Управление здравоохранения Дубны имеет возможность оперативно снабжать копиями министерских документов все медицинские и здравоохранительные организации Дубны. (Информация о том, как подписаться на русскоязычные телеконференции, приведена по адресу: <http://www.medlux.ru/win/teleconf/>)

ОКСАНА КИРИЧЕНКО (emedhosp@online.ru) помогла многим сотрудникам Алма-атинской больницы скорой помощи в Казахстане найти в Internet информацию, необходимую им для научных исследований. Оксана работала вместе с д-ром Г.Р.Рустемовой по теме "Новые методы диагностики и лечения перитонита", д-ром Р.Р.Абдулахановой по теме "Рак матки", д-ром

Д.Нисановым по теме "Хирургическое лечение изолированных повреждений клапана аорты с осложненным обызвествлением" и д-ром Мухамедгалиевой по теме "Проведение анастомоза после резекции желудка". Разыскав соответствующие ресурсы в Medline/Ovid и в Internet, Оксана смогла предоставить им более полную и разностороннюю информацию по сравнению с той, которой они располагали бы в противном случае, а также сэкономила им много времени.

МИХАЭЛА СИНКА (mihaela@jeffmcm.soroscj.ro) из Института общественного здравоохранения румынского города Клуж-Напока помогала др. Развану Репеде, специалисту в области общественного здравоохранения из отдела эпидемиологии и общественного здравоохранения в поиске ресурсов, связанных с пропагандой здорового образа жизни — в частности в области семейного здоровья, алкогольно-наркотической зависимости и СПИДа. Др. Репеде со своими сотрудниками разрабатывает методы совершенствования пропаганды здорового образа жизни в Румынии. Среди найденной ими информации было несколько моделей, используемых американскими центрами по профилактике и лечению заболеваний (<http://wonder.cdc.gov>) и другими организациями в разработке анкет, которые он затем приспособил к местным потребностям в Румынии. Благодаря полученной информации др. Репеде начал использовать новые методы для разработки и оценки эпидемиологических исследований и для составления анкет, предназначенных для проверки достоверности полученных в ходе исследований данных. В этом отделе использовалась также литература по научно-обоснованной медицине, которую Михаэла получила на июльском семинаре, для составления анкеты, которую они применяют в рамках программы пропаганды здорового образа жизни и управления поведением пожилых жителей Трансильвании.

РАСШИРЕНИЕ СФЕРЫ LRC

16 октября и 4 декабря ЯРМИЛА ПОТОМКОВА (potomkov@risc.upol.cz — Палацкий университет в чешском городе Оломоуце) и ЕВА ЛЕШЕНКОВА (library@ipvz.cz — Пражская медицинская ординатура) проводили занятия по практическому применению Internet для 50 сотрудников медицинских библиотек и врачей из различных больниц Чешской Республики. Занятия были организованы Медицинской ординатурой. Поскольку участники занятий проявили к ним большой интерес, Ярмила и Ева планируют в будущем провести для тех же людей дополнительные занятия, посвященные более сложным вопросам. Кроме того, они получили приглашения провести в 1998 г. аналогичные занятия для персонала больниц Градец-Кралове, Начода, Остравы и Брно.

Центр LRC при Ассоциации университетских программ по организации здравоохранения (ИРИНА ИБРАГИМОВА, gerpos@glasnet.ru) подписал с IREX (<http://www.irex.org>) соглашение о распространении русскоязычных материалов, подготовленных партнерскими организациями IREX в СНГ. Ирина стремится получить электронные версии этих документов, чтобы иметь возможность разместить их в Internet. Кроме того, в этом месяце Ирина начала сотрудничество с Питером Хилсенрафом из университета Айовы, который разрабатывает курс по здравоохранению в России. Ирина поставляет необходимые для этого курса материалы.

ПЕРЕХОД LRC НА САМООКУПАЕМОСТЬ

ПАВЕЛ ГУЛЯЕВ (iopaty@online.ru) из Алма-атинского института педиатрии подал своему директору предложение преобразовать центр LRC в независимый информационный отдел института. В задачи этого отдела будет входить внедрение современных информационных и компьютерных технологий в практическую деятельность врачей и научных сотрудников института. В его предложении описаны перспективы дальнейшего развития центра, в том числе будущие потребности в персонале и оборудовании. По словам Павла, администрация института

отреагировала весьма положительно и предложила ему возглавить этот отдел. Однако пока вопрос о финансировании институтом дополнительных потребностей в персонале и оборудовании находится в стадии проработки.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

СВЕТЛАНА ЧУРКИНА (svetlana@trauma.donetsk.ua) из Донецкой областной травматологической больницы помогала в разработке базы данных пациентов, которым сделали в больнице операцию эндопротезирования. Планируется, что эта база данных позволит больнице лучше следить за состоянием здоровья пациентов и оценивать эффективность лечения. Кроме того, во время прошедшего недавно семинара, проведенного в Донецком центре неотложной медицины, Светлана провела занятия для 28 врачей и интернов по использованию электронной почты и Internet. И, наконец, Светлана составила брошюру о деятельности своего Центра информационно-образующих ресурсов и раздала ее сотрудникам не только своей больницы, но и сотрудникам других донецких больниц, а также местного Управления социальной защиты.

АНДРЕЙ ТУЗЯК (andrew@draco.lviv.ua) работает над улучшением электронной системы медицинских карт для Львовского регионального неонатального центра на Украине. База данных "Ребенок", созданная д-ром Дмитро Добрянским и другими сотрудниками Центра, в настоящее время содержит сведения обо всех пациентах, лечившихся в Центре за последние три года. Эта база данных позволяет врачам оценивать эффективность различных диагностических и лечебных процедур, а также отслеживать динамику изменения состояния пациента и прогнозировать будущие потребности. Андрей разрабатывал систему автоматического ввода данных в стандартные истории болезни и другие типовые медицинские документы, используемые в Центре. Он также ежедневно связывается со своими партнерами из Медицинской системы Генри Форда в Детройте (шт. Мичиган) по самым разным клиническим, техническим или учебным вопросам. Партнеры из Детройта обеспечивают ему техническую помощь в отношении ремонта и обслуживания медицинского оборудования, предоставленного в рамках этого партнерства, а также консультации по сложным клиническим случаям. Кроме того, Андрей принимал участие в онлайн-овых chat-конференциях, организуемых International Pediatrics Chat (<http://www.pedschat.org>), который проводит зачеты в режиме он-лайн по программе непрерывного медицинского образования. Совсем недавно он стал участником виртуальной конференции под названием "Что может сделать Американская академия педиатрии (AAP) для педиатров за пределами США?" Партнеры АМСЗ из Кошице в Словакии, Клуж-Напока в Румынии, Чизинау в Молдове, Бишкека в Киргизии, Индржихова-Градца в Республике Чехия, Киева на Украине также регулярно участвуют в международных конференциях, проводимых International Pediatrics Chat.

Клиника профессиональных заболеваний в румынском городе Клуж-Напока станет участницей румынской Internet-программы, которая предусматривает создание сети для предоставления услуг медицинской библиотеки в режиме он-лайн учреждениям по всей Румынии. В течение первых трех лет эта сеть должна финансироваться из Фонда Сороса (<http://www.soroscj.ro>), в то время как румынские участники в режиме он-лайн будут предоставлять результаты научных исследований и опубликованные в Румынии работы. Пока врачи этой клиники с помощью Internet обмениваются информацией с коллегами по всему миру. Один из врачей смог обсудить со специалистом из Японии влияние карбида кремния (который используется вместо асбеста) на здоровье рабочих. Исследования, проведенные врачами из Клужа, подтвердили результаты этого японского специалиста, который обнаружил, что карбид кремния не менее токсичен, чем асбест. Установив контакт с Университетом медицины и фармации в Тимишоаре, Румыния, информационный координатор клиники ГОРАЦИУ БОСКА (horace@jeffcbp.soroscj.ro) сумел получить несколько

свободно распространяемых учебных компьютерных программ, в том числе программу обучения расшифровке кардиограмм. Горациу также работает над созданием в Microsoft Excel программы на Visual Basic, которая должна автоматически выполнять необходимые расчеты по респираторным тестам пациентов клиники и сохранять эти сведения в базе данных. Такая база данных сэкономит врачам массу времени за счет автоматического вычисления теоретических значений каждого респираторного параметра и избавления их от заполнения множества бланков и поиска прошлых записей для данного пациента в ворохе других бумаг.

ОНЛАЙНОВЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И КОНТАКТЫ

В Киевском центре охраны здоровья матери и ребенка "Левобережье" НАТАЛЬЯ КОЛОМЫС (kievch@aihamch.ru.kiev.ua) обучает персонал тому, как связываться со своими партнерами с помощью электронной почты и программы прямого общения по Internet, названной mIRC (см. информационное сообщение на Web-узле АМСЗ <http://www.aiha.com/index.jsp?sid=1&id=5143&pid=5141&revid=0>). Партнеры в Киеве использовали электронную почту для обсуждения сложных случаев, связанных с новорожденными, появившимися на свет в NICU. Они рассчитывают начать использование mIRC для прямого обсуждения, как только их американские партнеры из Филадельфии научатся использовать программное обеспечение. Наталья помогала также разрушить, стоящий перед многими ее коллегами барьер английского языка, обучая их работе с программой-переводчиком Socrat, предназначенной для перевода текстов с английского на русский и наоборот. (До декабря 1997 программу Socrat можно было бесплатно получить на русском Web-узле On-Line <http://www.online.ru/socrat/>.)

АЛЕКСАНДР ДУБИКОВ (aihavlad@online.vladivostok.ru) с несколькими своими коллегами из городской больницы №2 во Владивостоке участвовал в онлайн-конференции на тему "Новые подходы к лечению Helicobacter Pylori". Эта конференция позволила врачам из Владивостока получить представление о научно обоснованных курсах лечения инфекции, вызванной Helicobacter, и представить своим коллегам-специалистам в этой области свои мнения и свой опыт в отношении экономической эффективности различных методов лечения. Александр также использовал литературу по научно обоснованной медицине для оценки эффективности применения сандостатина по сравнению с другими антиэнзимными лекарственными средствами.

ОЛЬГА АСАТИАНИ (ems@nilc.org.ge) из Учебного центра неотложной медицинской помощи в Тбилиси недавно обратилась ко всем информационным координаторам АМСЗ с просьбой о консультации для пациента в возрасте 61 года, страдающего раком простаты. Вместе с историей болезни она поместила на FTP-страницу несколько снимков, чтобы врачи-консультанты могли их рассмотреть. Она получила ответ от д-ра Мате Козича, интерна из Хорватии, который рекомендовал провести обследование скелета пациента с помощью рентгена, а также биопсию лимфатических узлов и томографию. Кроме того, она получила совет от д-ра К.Т.Язалиева из Института онкологии и радиологии в Бишкеке (который получил ее сообщение через ГАЛИНУ СЕРГЕЕВУ, информационного координатора в рамках указанного партнерства). Он также рекомендовал провести повторное рентгеновское обследование и связал Ольгу с профессором Борисом Матвеевым, возглавляющим Отделение урологии Российской Академии медицинских наук в Москве. Эти ответы Ольга передала лечащему врачу, который затем проконсультировался с д-ром Матвеевым. В результате этой консультации пациент отправляется в Москву для дальнейшего лечения. Ольга также пользовалась учебными материалами, которые она нашла в Internet, для подготовки лекций в рамках учебного курса по оказанию первой помощи в Центре неотложной медицинской помощи. Среди них были блоки информации по оказанию первой помощи из Стэнфордского университета (<http://www-med.stanford.edu/school/DGIM/>)

Teaching/), оказанию помощи в острых случаях (www.healthnet.ivi.com/onhealth/common/htm/hpurge.htm), электрокардиографическим ритмам (<http://www.med-edu.com/patient/arrhythmia/rhythms.html>), а также учебник по ЭКГ (<http://www.simtel.net/pub/simtelnet/win95/edu/ecgtut32.zip>).

ЕВГЕНИЯ ЛИПИНА (aihakun@glasnet.ru) из Центральной клинической больницы в Москве организовала проведение консультаций для пациентов через Internet в рамках сотрудничества этой больницы с управлением НАСА в США по проекту "Телемедицина: космический мост в Россию". Вместе со своими коллегами Евгения проверяла специальную программу НАСА, позволяющую вводить информацию, например, истории болезни и результаты анализов, и передавать их в США специалистам НАСА через Internet. Больница начала работать по этому проекту в январе 1997 г. Кроме того, Евгения в последнее время извлекла из Internet большое количество информации по разным направлениям медицины (включая акупунктуру и терапию травм, кардиологию, анестезиологию и реанимацию, неврологию) и распространила ее по соответствующим отделениям больницы. Она также передала эту информацию в некоторые другие LRC. Для получения этих ресурсов Евгения воспользовалась страницей Australian Medicus (<http://www.internetmedical.com.au>), которая содержит информацию по 96 клиническим направлениям.

Когда врачи Киргизского института онкологии и радиологии в Бишкеке не смогли прийти к единому мнению по поводу лечения 71-летней пациентки, больной раком груди, они обратились к информационному координатору своей организации -- ГАЛИНЕ СЕРГЕЕВОЙ (ahonco@imfiko.bishkek.su). Врачи не могли решить, какой метод лечения следует применить: оперативный, лучевую терапию или химиотерапию. Галина провела поиск в Medline и на нескольких компакт-дисках, а затем послала по электронной почте запрос партнерам в Университетский медицинский центр Канзаса и еще одному онкологу из Виржинии, который ранее приезжал в бишкекский институт. Галина незамедлительно получила от коллег ответы, и врачи воспользовались рекомендованным курсом лечения. Галина сообщает также, что обычно в спорных случаях лечения пациентов для получения дополнительной информации врачи пользуются возможностями научно-обоснованной медицины, включая базу данных систематических обзоров Cochrane (на компакт-диске).

ЛАРИСА КОНОВАЛОВА (lar@child.ru.kiev.ua) из Киевской детской больницы № 2 сообщает, что врачи этой больницы теперь регулярно проводят консультации со своими партнерами и коллегами по Internet по сложным случаям. Они консультировались со своими американскими партнерами из Детской больницы Пенсильвании (шт. Филадельфия) по случаям, связанным с использованием ультразвуковой диагностики. Американский координатор, др. Вильям Шварц (wschwartz@mail.med.upenn.edu) обращается к специалистам из Филадельфии для обеспечения консультаций киевским партнерам. Помимо консультаций с американскими партнерами Лариса регулярно участвовала в консультациях по запросам партнерских организаций из СНГ.

СОЗДАНИЕ СОЮЗА ИНФОРМАЦИОННЫХ КООРДИНАТОРОВ

Известный среди информационных координаторов АМСЗ благодаря созданию Web-страницы своей организации, АНДРЕЙ ТУЗЯК (andrew@draco.lviv.ua) из неонатологического отделения Львовской областной клинической больницы начал работать над созданием Web-страницы, представляющей всех информационных координаторов СНГ как единый коллектив. Работа еще не закончена, но Андрей планирует поместить на страницу сведения обо всех информационных координаторах СНГ и их LRC. На этой странице будет также реализован механизм, позволяющий координаторам задавать вопросы и обмениваться информацией. Web-страница размещается по

адресу: <http://www.lviv.uar.net/~nicu/inco/>

Кроме того, Украинское фармацевтическое общество во Львове недавно попросило Андрея разработать Web-страницу для них. Эта украинскоязычная страница находится по адресу:

<http://www.lviv.uar.net/~nicu/ult>

Андрей создал еще одну Web-страницу для Львовского реабилитационного центра "Элита" (содержащую тексты на украинском, английском и немецком языках), которая размещена по адресу: <http://www.uar.net/REHA>

Собственная, недавно обновленная страница Андрея, представляющая неонатологическое отделение, находится по адресу: <http://www.lviv.uar.net/~nicu>

Дополнительные сведения о проекте Центров информационно-обучающих ресурсов АМСЗ можно получить на Web-странице АМСЗ по адресу: www.aiha.com или обратившись к Марку Стори, координатору проекта LRC по адресу: mstorey@igc.org.