

УДК 616'072.1:378(470+520)"31"

Ю.В. Каминский, С.П. Новиков, В.И. Макаров,
Б.А. Сотниченко

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ РОССИЙСКО- ЯПОНСКИЙ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР: ИТОГИ РАБОТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Владивостокский государственный медицинский университет,
Российско-японский эндоскопический учебный центр (г. Владивосток),
Городская клиническая больница № 2 (г. Владивосток)

Ключевые слова: эндоскопический центр, подготовка специалистов, лечебно_диагностическая работа, перспективы развития.

В этом году исполняется 7 лет со дня организации Владивостокского регионального Российско-японского эндоскопического учебного центра. Созданный благодаря усилиям Японо-российского фонда медицинского обмена, Владивостокского медицинского университета и Владивостокской городской больницы № 2, центр внес за эти годы весомый вклад в развитие эндоскопической службы региона и подготовку кадров.

Перед сотрудниками центра были поставлены задачи составления программ и обучения специалистов, подбора кадров для стажировки в ведущих эндоскопических центрах Японии, совместной с японскими коллегами разработки и внедрения новых методов эндоскопической диагностики и лечения.

В центре образована хорошая учебная база. Японская сторона предоставила современные видеоэндоскопы, мониторы, видеоприставки и другое оборудование фирмы Olympus, которое позволило достаточно наглядно проводить обучение. Фондом созданы учебные фильмы и слайды, которые также были переданы российской стороне безвозмездно. Силами сотрудников подготовлены учебные программы, методические разработки лекций и практических занятий, более четырех десятков видеофильмов, наборы слайдов, рентгенограмм, альбомы фотоснимков и тематические задания по различным темам.

Согласно договоренности в основу обучения легла подготовка эндоскопистов по вопросам диагностической и лечебной гастроэнтерологии. Это и является основным разделом программы. В курсе лекций, семинаров и практических занятий рассматриваются проблемы этиологии, патогенеза, морфологии, клиники, а также возможности современной диагностики и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Большое внимание уделяется своевременному выявлению и лечению раннего рака.

Городская клиническая больница № 2 оказывает помощь в основном больным с экстренной терапевтической и хирургической патологией. Поэтому как молодые врачи, так и опытные эндоскописты получают хорошие знания в диагностике и правильной оценке эндоскопической картины острого первичного заболевания либо проявлениях другой острой патологии органов брюшной полости. На достаточно высоком уровне представлены способы временного, превентивного и окончательного гемостаза при желудочно-кишечных кровотечениях (коагуляция, обкалывание, клипирование, склеротерапия). Успешно осуществляются ретроградная холагангиопанкреатография и папиллосфинктеротомия, используются комбинированные методы лечения желтух. Все это способствует приобретению обучающимися опыта в выборе правильной тактики у этой группы больных.

В программу обучения включены разделы, посвященные возможностям современной диагностической и лечебной лапароскопии, торакоскопии в экстренной, плановой хирургии и гинекологии, при травмах груди и живота. Слушатели принимают участие в проведении оперативных вмешательств в качестве ассистентов либо наблюдают за работой хирургов на экранах мониторов. За последнее время теле- и видеоаппаратурой оборудованы не только кабинеты и операционные, но и учебные аудитории. С помощью аудиооборудования учащиеся имеют возможность поддерживать непосредственный контакт с эндохирургом. Принимая во внимание возможности центра, в зависимости от продолжительности цикла, 1-2 дня отводится на знакомство с современными методами эндоскопии в урологии, бронхологии и артрологии.

За последние три года значительно расширился контингент обучающихся. В 1998 г. по решению ректората Владивостокского государственного медицинского университета организован курс эндоскопии. Установлена определенная система, которая позволяет наращивать знания и умения по разным разделам дисциплины.

Первый этап – это прохождение 8-9-дневного цикла для студентов шестых курсов лечебного и педиатрического факультетов университета.

В программу цикла включены все разделы неинвазивной и инвазивной эндоскопии. В задачи преподавания входит систематизация знаний по организации службы, возможностям того или иного метода, профилактике осложнений, особенностям проведения диагностических и лечебных мероприятий в зависимости от состояния пациента. С 1998 по 2003 г. в эндоскопическом центре прошли подготовку 946 студентов.

На втором этапе в течение трех-четырех недель цикл эндоскопии проходят молодые врачи – клинические интерны и клинические ординаторы второго года обучения.

В зависимости от избранной специальности они наряду с общими вопросами получают углубленную подготовку по тому или иному разделу. За прошедший период в центре обучались 106 выпускников Владивостокского медицинского университета.

Третий этап подготовки начал выполняться в 1999 г., когда была открыта двухгодичная специализация по эндоскопии в клинической ординатуре. За прошедшие годы выпущено 5 врачей. В настоящее время в клинической ординатуре обучаются еще 2 специалиста.

Самостоятельным разделом работы Российско-Японского эндоскопического центра является повышение квалификации врачей. Эта категория обучающихся проходит цикл в течение трех с половиной месяцев и по окончании сдает экзамен, который включает в себя тестовый контроль, письменную работу по одному из узких вопросов эндоскопии и собеседование. По результатам экзаменов выдается сертификат. За прошедший период в центре прошел специализацию 41 врач.

Силами сотрудников центра также был проведен двухнедельный семинар для медицинских сестер больницы.

Обучающиеся на всех циклах имеют возможность самостоятельно работать в любое время со всеми видами имеющихся в центре методических и наглядных пособий. Банк тестов насчитывает более 3000 задач по эндоскопии и смежным специальностям. Слушатели могут проверить свои знания на персональных компьютерах.

В 2001 году на базе регионального центра впервые организован постоянно действующий семинар для эндоскопистов Приморья, на котором обсуждаются последние научные разработки и эндоскопические классификации, новинки эндоскопической техники.

Большое влияние на уровень организации работы Российско-японского эндоскопического учебного центра оказало и то, что 7 врачей и 5 медицинских сестер прошли подготовку в университетских клиниках Японии. Все они принимают самое активное участие в подготовке кадров. Сотрудники Японо-российского фонда медицинского обмена (Токио) постоянно интересуются состоянием дел в центре и оказывают ему необходимую техническую помощь. Так, за прошедшее время фондом произведен ремонт оборудования на сумму 11 450 долларов. Дополнительно переданы 3 фиброэндоскопы и 1 видеоколоноскоп.

На базе центра прошли четыре научно-практические конференции, в том числе с зарубежными коллегами из городов Саппоро и Осака. Сотрудники центра опубликовали 45 научных работ и запатентовали изобретение. В практику внедрены торакоскопические стволовая ваготомия и симпатэктомия, эндоскопическая операция Линтона, сочетанные с лапароскопической холецистэктомией рет-

роградная и антеградная холангиопанкреатография и папиллосфинктеротомия. Многие современные методы диагностики и лечения сегодня заняли прочное место в повседневной работе.

Российско-японский региональный эндоскопический учебный центр оказывает существенную помощь практическому здравоохранению не только в подготовке специалистов и внедрении новых технологий, но и непосредственно в лечебно-диагностическом процессе. За прошедшее время на оборудовании, предоставленном японской стороной, выполнено 17 255 видеогастродуоденоскопий, 366 видеоколоноскопий. В 5622 случаях произведены различные виды эндоскопического гемостаза, 373 больным выполнена эндоскопическая эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография, которая в 220 случаях дополнена эндоскопической папиллосфинктеротомией. У 267 пациентов выполнены эндоскопическая полипэктомия и резекция слизистой оболочки при раннем раке пищевого тракта.

За участие во второй специализированной выставке «Современная наука, инновации, ноу-хау-2000» и внедрение научных разработок в практическое здравоохранение центр удостоен диплома Приморской торгово-промышленной палаты.

Важным в педагогическом отношении направлением работы Владивостокского регионального Российско-японского эндоскопического учебного центра является дальнейшее совершенствование системы подготовки специалистов путем создания видеотеки, муляжей, фантомов и виртуальных моделей. Будут разрабатываться и внедряться новые методы эндоскопической диагностики и лечения желудочно-кишечных кровотечений, холангитов, раннего рака пищевода и желудка, фатерова соска и толстой кишки.

Перспективным направлением работы центра сегодня являются дифференциальная диагностика и лечение механических желтух, эндоскопические вмешательства при заболеваниях периферических артерий и желудочно-кишечного тракта, а также при травмах органов брюшной полости.

Поступила в редакцию 20.07.03.

VLADIVOSTOK REGIONAL RUSSIAN/JAPANESE ENDOSCOPIC TRAINING CENTRE: RESULTS AND PROSPECTS

*Yu. V. Kaminsky, S. P. Novikov, V. I. Makarov, B. A. Sotnichenko
Vladivostok State Medical University, Russian-Japanese
Endoscopic Training Centre (Vladivostok), Municipal Clinical
Hospital No. 2 (Vladivostok)*

Summary – Seven years have passed since Vladivostok Regional Russian/Japanese Endoscopic Training Centre was organized on the initiative of the Japanese/Russian Medical Exchange Fund. In the centre there have been created quite good educational base and three-stage system for experts' training. A clinical endoscopy residency has been inaugurated there as well, and with it some up-to-date methods of endoscopic diagnostics and treatment have been embedded in applied public health service.

Pacific Medical Journal, 2003, No. 2, p. 85-86.