

($p < 0,001$). Столь значительное различие было связано с различиями в частоте исходной патологии сердечно-сосудистой системы до начала интенсивного этапа химиотерапии. Так, более половины больных с неустраняемыми реакциями (54,5%) страдали ишемической болезнью сердца, а 5 (22,7%) из них в прошлом перенесли инфаркт миокарда. Вышеприведенные данные позволяют предположить, что ухудшение кровоснабжения миокарда у больных пожилого и старческого возраста является одним из ведущих факторов, осложняющих проведение интенсивной химиотерапии.

Выводы. Суммируя результаты проведенных исследований, можно утверждать, что интенсивная химиотерапия вновь выявленного туберкулеза легких может проводиться у значительного числа больных пожилого и стар-

ческого возраста. Это лечение высокоэффективно и удовлетворительно переносится большинством больных. Побочные реакции, развивающиеся в процессе интенсивной химиотерапии, в большинстве случаев носят устранимый характер и могут быть преодолены. При лечении туберкулеза, развившегося в старости, наибольшей врачебной настороженности требуют первые 10 дней химиотерапии, так как именно в этот срок возникает более половины всех неустраняемых побочных реакций. Одним из ведущих факторов, осложняющих проведение химиотерапии старческого туберкулеза по стандартным режимам, является кардиотоксическое действие противотуберкулезных препаратов у больных с исходной сопутствующей патологией сердечно-сосудистой системы.

Литература

1. Пунга В.В., Капков Л.П. Туберкулез в России // Пробл. туб. – 1999. – №1. – С. 14-16.
2. Рудой Н.М., Смаилова Г.А., Марданов С.К. Лекарственная непереносимость противотуберкулезных препаратов и методы ее устранения // Там же. – 1991. – №6. – С. 32-35.
3. Уткин В.В., Михеева Л.П., Полещук А.К., Крылова Н.П. Переносимость туберкулолостатических препаратов больными пожилого и старческого возраста с хроническим течением туберкулеза легких и сопутствующими заболеваниями // Там же. – 1980. – №9. – С. 42-45.
4. Хоменко А.Г. Туберкулез как глобальная и национальная проблема здравоохранения // Туберкулез: Руководство для врачей / Под ред. А.Г. Хоменко. – М.: Медицина, 1996. – С. – 479-485.
5. Шилова М.В. Туберкулез в России в конце XX века // Пробл. туб. – 2001. – №5. – С. 8-13.

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

П.Г. Петрова

ПОДГОТОВКА ВРАЧЕБНЫХ КАДРОВ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА ЯКУТИИ

Есть события, значимость которых сохраняется на долгие годы, они определяют судьбы многих людей, к ним причастных. Таким событием для нашей республики явилось открытие в 1957 г. медицинского отделения естественного факультета Якутского государственного университета. Далекий 1957 г. является точкой отсчета в развитии высшего медицинского образования в Якутии, у истоков которого, почти полвека назад, стоял доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки ЯАССР, заслуженный врач РСФСР и ЯАССР Дмитрий Михайлович Крылов.

Только благодаря упорному труду, настойчивости и энтузиазму профессоров Д.М. Крылова, В.С. Семенова, Б.И. Альперовича, доцентов В.В. Серебрякова, Ю.Н. Городова, М.В. Ищенко, Т.И. Крыловой и других стало возможным открытие к 1960 г. медицинского факультета Якутского госуниверситета.

Первый набор студентов на специ-

альность «лечебное дело» состоял всего из 54 человек. Из их числа вышли прекрасные ученые и практические врачи: В.П. Алексеев, д.м.н., проф., зам. директора Института здоровья АН РС(Я), Е.Д. Колодезников, доцент, зав. курсом гистологии, Л.В. Подгаевская, к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии, И.П. Черноградский, к.м.н., зав. лаб. ЯНИИТ, С.И. Местникова, ст. преподаватель кафедры общей врачебной практики, заслуженные врачи РС(Я) и РФ Л.Н. Гаврильева, Л.С. Ларионова, известные в республике специалисты В.Г. Альперович, А.П. Ушницкий, С.И. Зорина, П.А. Пак, В.В. Протодьяконов, С.Ф. Сунхалыров, Г.С. Сергин и многие другие.

Лучшие годы творческого, активного научно-педагогического труда первых профессоров и преподавателей явились залогом доброй судьбы молодого медицинского факультета университета. Мы с огромной теплотой и любовью помним имена и добрые дела преподавателей тех лет, благодаря неустанному труду которых зародилась высшая медицинская школа в Якутии: Д.М. Крылов, В.С. Семенов, С.Д. Шахов, М.В. Ищенко, В.В. Серебряков,

Б.И. Альперович, Р.С. Тазлова, Ю.Н. Городов, Л.А. Львов, Л.Н. Гольдштейн, А.А. Землянская, М.В. Троицкая, В.Д. Афанасьева, М.Н. Гусельникова, Б.Л. Товбин, А.И. Соловьева, А.М. Тюкавкин, В.И. Барсков, Л.П. Гаврильева и другие.

Многие из них приехали в Якутию из центральных вузов России. Работали в те годы на факультете талантливые якутские ученые и медики: Р.А. Петров, П.А. Петров, Т.И. Крылова, П.Н. Бушков,



Один из основоположников медико-лечебного факультета ЯГУ, его первый декан д.м.н., профессор Д.М. Крылов

ПЕТРОВА Пальмира Георгиевна – д.м.н., проф., академик АН РС(Я), директор Медицинского института ЯГУ им. М.К. Аммосова.



Здание медико-лечебного факультета ЯГУ, ныне кафедры анатомии Медицинского института

В.Г. Кривошапкин, М.В. Ханды, И.С. Самсонов, З.И. Игнатъева, П.М. Желобцов и др. Из практического здравоохранения на помощь пришли опытные врачи З.М. Самсонова, М.П. Томская, К.Ф. Гольберг, Н.С. Ягья, Е.П. Климовская, Н.И. Захарова и др. Большую настоящую помощь в становлении медицинского факультета оказали Министерство здравоохранения ЯАССР и учреждения практического здравоохранения, ставшие основными клиническими базами.

В подготовку медицинских кадров и развитие медицинского образования в РС(Я) значительный вклад внесли крупные ученые, в разные годы возглавлявшие медицинский факультет:

Я.А. Бакычаров, к.м.н., доцент, заслуженный врач ЯАССР и РСФСР; В.Г. Кривошапкин, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, академик АН РС(Я); Т.И. Крылова, д.м.н., профессор, заслуженный врач РСФСР и ЯАССР; П.Н. Яковлев, к.м.н., доцент, заслуженный врач РС(Я) и РФ, академик Международной академии по Приполярной медицине и экстремальной экологии человека; А.С. Григорьев, к.м.н., профессор.

Я.П. Бакычаров был избран деканом медицинского факультета в 1966 г. Под его руководством были выполнены три кандидатских диссертации. Он являлся членом правления общества травматологов-ортопедов РСФСР,

председателем якутского общества травматологов-ортопедов, за многолетнюю безукоризненную работу награжден орденом Трудового Красного Знамени и многочисленными медалями. Яков Петрович пользовался огромным уважением сотрудников и любовью студентов медфака.

Первой кафедрой медицинского факультета была кафедра нормальной анатомии под руководством проф. Д.М. Крылова, ассистентами были приняты Б.И. Альперович, М.В. Ищенко, В.В. Серебряков (все они стали известными профессорами), несколько позднее – Ю.Н. Городов, защитивший впоследствии кандидатскую диссертацию. С первых дней на кафедре работает Р.Г. Соколова, прошедшая все ступени педагогического роста до доцента и заведующей курсом нормальной анатомии.

Позднее в состав кафедры вошли курсы оперативной хирургии и топографической анатомии, патологической анатомии и судебной медицины. В таком составе кафедра работает и ныне, заведует ею выпускник факультета д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РС(Я) К.Г. Башарин.

С 1959 г. начали формироваться кафедры клинической медицины – терапии, хирургии, педиатрии. Заведующими кафедры терапии в разные годы работали доценты В.Д. Афанасьева, Р.А. Петров, профессора В.Г. Кривошапкин, А.А. Безродных. В 1996 г. на базе данной кафедры были открыты три новые кафедры: госпитальной терапии (зав. – выпускник медфака д.м.н., проф. В.М. Макаров), факультетской терапии (зав. – д.м.н., проф. В.Г. Кривошапкин), пропедевтики внутренних болезней (зав. – выпускники медфака доктора медицинских наук, профессора Е.П. Васильев и Л.Г. Чыбыева).

Большой вклад в развитие медицинского образования, науки и подготовки научных кадров в республике внесла проф. А.А. Безродных. Под ее непосредственным руководством на базе кафедры и ПНИЛ (проблемная научная исследовательская лаборатория) университета защищены более десяти кандидатских и три докторские диссертации. Ей по праву присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки ЯАССР».

Основателем кафедры хирургии был профессор В.С. Семенов, возглавлявший её до 1962 г. В последующие годы кафедрой заведовали профессо-



Группа первых преподавателей МЛФ ЯГУ во время праздничной демонстрации: третий слева – декан факультета Д.М. Крылов



Кафедра терапии МЛФ ЯГУ: в первом ряду третья слева – зав. кафедрой д.м.н., профессор А.А. Безродных

ра В.В. Серебряков, Б.И. Альперович, П.Н. Бушков.

В настоящее время кафедру факультетской хирургии возглавляет выпускник медфака д.м.н., профессор, заслуженный врач РС(Я) М.М. Винокуров. Кафедрой общей хирургии с курсом травматологии и ортопедии руководит также выпускник медфака д.м.н., профессор В.Г. Игнатьев. Многие годы кафедрой госпитальной хирургии руководил выпускник медфака д.м.н., профессор, заслуженный врач РС(Я), любимец якутского народа, известный спортсмен-борец А.И. Иванов. Коварная болезнь в апреле 2005 г. вырвала из наших рядов крупного ученого, из-

вестного хирурга, директора ЯНЦ РАМН и Правительства РС (Я) Алкивиада Исидоровича. Сейчас его дело продолжают ученики – кандидаты и доктора медицинских наук. Выросла плеяда молодых талантливых хирургов – М.Н. Окоемов, М.И. Томский, Г.А. Пальшин, А.Д. Макаров, И.А. Павлов, Н.М. Гоголев, А.Н. Комиссаров, Т.С. Дегтярева, В.Г. Аммосов и другие.

Кафедра педиатрии была организована в 1962 г. профессором Т.И. Крыловой. Талантливая ученица известного ученого М.В. Ханды продолжает дело своего учителя, защитила докторскую диссертацию, в настоящее время возглавляет кафедру пропедевтики детс-

ких болезней, имеет десяток своих учеников, защитивших кандидатские диссертации. Кафедрой же педиатрии руководит кандидат медицинских наук, доцент Н.Н. Барашкова, стоявшая у истоков открытия педиатрического факультета в Медицинском институте. В целом обе кафедры педиатрии активно участвуют в научно-практических исследованиях по программе «Дети Арктики», обеспечивают повышение квалификации молодых врачей через клиническую интернатуру, ординатуру и аспирантуру.

В 1958 г. была создана вторая кафедра медицинского отделения, представляющая фундаментальные медицинские науки – кафедра физиологии человека с курсом патофизиологии. Кафедрой заведовали в разные годы доценты М.В. Троицкая, Е.А. Белявская, Г.В. Кочеткова, И.С. Кузьмин, профессор Р.С. Тазлова. С 1985 г. кафедрой руководит д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РС (Я), академик АН РС (Я) П.Г. Петрова, работают профессор Д.А. Захарова, доценты Г.К. Степанова, С.Н. Алексеева, Л.И. Аржакова, Н.В. Борисова, М.В. Устинова. На кафедре физиологии выполняются актуальные научные исследования по адаптации человека в условиях Севера, по проблемам экологии, внедряются современные методы исследования состояния здоровья человека.

Другая теоретическая кафедра – кафедра микробиологии – была организована доцентом М.И. Гусельниковой в 1959 г. Большой вклад в становление данной кафедры внесли доценты К.П. Соболева, Ю.П. Афанасьева, выпускники факультета кандидаты медицинских наук, доценты В.В. Баранова, В.В. Корнилова, Л.О. Иноземцева. В 1968 г. в состав данной кафедры вошел курс гистологии (ст. преп. Г.Н. Бубякина, выпускники факультета доцент Е.Д. Колодезников и проф. В.П. Алексеев). В настоящее время кафедра гистологии имеет в своем составе курсы фармакологии (зав. – доценты Л.П. Гаврильева, Н.А. Варфоломеева, А.А. Кузьмина), клинической фармакологии (выпускники факультета проф. Н.С. Платонова и ст. преп. Я.А. Ахременко).

В 1978 г. открыта кафедра социальной гигиены и организации здравоохранения с курсом истории медицины, общей гигиены, инфекционных болезней и эпидемиологии. Возглавил ее д.м.н., профессор Н.С. Ягья, плодотворно работавший в области изучения здоровья населения Крайнего Севе-



Участники X Российско-Японского симпозиума по медицинскому обмену. Якутск, 2003 г.

ра. Под его научным руководством стал доктором медицинских наук, профессором выпускник факультета В.Г. Бегиев, ныне заведующий данной кафедрой. Значительный вклад в научный потенциал кафедры внес доктор медицинских наук Г.Н. Герман, заведовавший ею в течение 5 лет и занимавшийся проблемами профпатологии и профессиональной медицины. В настоящее время на кафедре работают выпускники факультета доктора медицинских наук М.Н. Алексеева, М.А. Тырылгин, В.Л. Александров, кандидаты медицинских наук С.С. Слепцова, Г.И. Степанова, П.С. Дьячкова, доценты М.Н. Маркова, Д.А. Алексеев, А.П. Протодяконов, профессор И.Я. Егоров. Особой благодарностью коллег и безграничной любовью студентов пользовалась доцент кафедры Л.Е. Гриненко, проработавшая в университете более 30 лет и возглавлявшая лечебный факультет во вновь созданном Медицинском институте ЯГУ.

Кафедра психиатрии была открыта в 1985 г., в течение длительного времени ею заведовала д.м.н., профессор, заслуженный врач РС(Я) Р.С. Тазлова, которая свой богатый опыт ученого, организатора здравоохранения, клинициста передает многочисленным ученикам. В настоящее время кафедрой заведует выпускник факультета д.м.н., профессор, заслуженный врач РС(Я) М.П. Гоголев. На кафедре работают выпускники факультета – ученые к.м.н Т.Я. Николаева, к.м.н. Т.Е. Попова, д.м.н. Ф.А. Платонов и другие.

В 1996 г. открыта кафедра детской хирургии, ее возглавил д.м.н., профессор, заслуженный врач РС(Я) А.Р. Варфоломеев. На кафедру пришли преподавать молодые ученые, выпускники разных лет Л.А. Апросимов, М.Ю. Винокуров, М.Е. Охлопков, А.П. Семенов, В.А. Саввина. Много сил и энергии студентам передают доцент А.А. Николаева и заслуженный врач РФ В.Н. Николаев.

Таким образом, к середине 90-х годов 20-го столетия на медицинском факультете были сформированы основные теоретические и клинические кафедры, созданы условия для подготовки высококвалифицированных врачебных кадров для практического здравоохранения республики и осуществления научно-исследовательской работы сотрудниками факультета. В этот период коллективом преподавателей и ученых осуществляются значимые для развития медицинской науки в

республике исследования, направленные на изучение эпидемиологии и особенностей клинического течения заболеваний в Якутии. Особое внимание уделяется проблемам адаптации человека на Крайнем Севере, вопросам краевой патологии.

Сотрудниками медицинского факультета опубликован целый ряд монографий по результатам многолетних исследований (Т.И. Крылова, 1967; А.И. Соловьева, 1969; Н.С. Ягья, 1972, 1980, 1984; В.Г. Кривошапкин, 1974; К.Г. Башарин, 1978; Т.И. Колмогорова, 1980; Р.С. Тазлова, 1982; М.А. Тырылгин, 1995; Е.Д. Колодезникова, 1995).

По материалам научных исследований, проведенных в Якутии, известный ученый с мировым именем Б.И. Альперович опубликовал монографии «Эндемический зоб в Якутии» (1963) и «Альвеококкоз» (1967), другой крупный ученый, в течение многих лет министр здравоохранения РС(Я) П.А. Петров опубликовал монографию «Клиническая картина острой стадии вилюйского энцефалита (энцефаломиелита)» (1964).

Исследования по адаптации человека в условиях Крайнего Севера обобщены в монографиях профессоров В.А. Алексеева (1983), А.А. Безродных (1983), П.Г. Петровой (1995). В свое время к разработке научных направлений в области изучения адаптации организма человека к экстремальным климато-географическим условиям Якутии были привлечены крупные ученые СО РАМН академики В.П. Казначеев, Н.Р. Деряпа, Ю.П. Никитин, М.Т. Луценко, Ю.П. Бородин, В.А. Труфакин и их ученики. Плодотворное сотрудничество в десятках совместно проведенных медико-биологических экспедициях на территории республики завершилось защитой кандидатских и докторских диссертаций, успешно проведенными научными конференциями и симпозиумами.

Значительным событием государственной важности является открытие в 1993 г. на базе медицинского факультета Медицинского института ЯГУ. Ректором-организатором был назначен молодой доктор медицинских наук Д.Г. Тихонов.

С 1996 г. институтом руководит профессор П.Г. Петрова. В состав института входят четыре факультета – лечебный, педиатрический со стоматологическим отделением, высшего сестринского образования, послевузовского обучения врачей с клинической интер-

натурой и ординатурой, а также Малая медицинская академия как школа довузовской подготовки школьников, с филиалами в нескольких улусах. Открытие новых специальностей «педиатрия», «стоматология», «высшее сестринское образование» позволило успешно решать кадровые вопросы при вводе новых лечебно-профилактических центров – Якутского клинко-диагностического центра (1992) и Центра охраны материнства и детства (1997). В настоящее время Республиканская больница №1–Национальный центр медицины – это не только уникальный специализированный и многопрофильный больничный комплекс, не имеющий аналогов в России, но и центр подготовки кадров как основная база Медицинского института Якутского госуниверситета.

В настоящее время Мединститут ЯГУ является единственным на Северо-Востоке России высшим медицинским учебным заведением, где на двадцати кафедрах работает 271 преподаватель, в том числе 33 доктора и более 120 кандидатов наук, оспереженность профессорско-преподавательского состава составляет 68%. Опытные преподаватели всегда готовы поддерживать молодежь. На 16 кафедрах, возглавляемых профессорами, имеется аспирантура, где обучаются 49 аспирантов очного и заочного обучения, 58 соискателей из практического здравоохранения. В вузах центральных городов России в аспирантуре и докторантуре обучаются 24 преподавателя. Институт имеет клиническую интернатуру (50 мест) и ординатуру (35 мест) по 21 специальности.

Медицинский институт готовит врачебные кадры по государственному заказу МЗ РС(Я). Сегодня в институте учатся более 1500 студентов и нет ни одного улуса в республике, откуда бы не было представителя. Набор студентов на 2005/2006 учебный год составит 310 человек, из них 50 абитуриентов из арктических и сельских улусов будут приняты на целевые места.

С целью совершенствования и планомерного повышения качества подготовки врачей и медицинских работников среднего звена, а также создания единого образовательного пространства для подготовки специалистов медицинского профиля в институте разработан «Концепция непрерывной подготовки врачебных кадров в РС(Я)». Концепция отвечает основ-

ным требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального медицинского образования, а также требованиям федеральной программы развития здравоохранения и концепции государственной кадровой политики Республики Саха.

При подготовке врачей кадров учитываются особенности будущей работы специалиста в условиях арктического региона: специфическая транспортная схема с использованием санитарной авиации, малонаселенность территорий, большие расстояния между населенными пунктами, в которых имеются учреждения здравоохранения. С целью повышения качества подготовки в учебных планах специальностей особое внимание уделяется разделу «Национальный региональный компонент». Введены элективные дисциплины, такие как «Телемедицина», «Экология человека в условиях арктического региона», «Адаптация человека в условиях Арктики», «Особенности здравоохранения в арктическом регионе» и др. В рабочих программах до 15% всех клинических дисциплин отводится изучению особенностей диагностики и лечения заболеваний в условиях Арктики.

Особую значимость в условиях Севера приобретает подготовка врачей общей практики (семейные врачи). Под непосредственным руководством сотрудников института разработана и утверждена республиканская целевая программа «Внедрение общей врачебной практики в Республике Саха (Якутия)». Создается клиника семейной медицины для оказания первичной помощи семейным сотрудникам и студентам и с целью использования её как учебного центра по подготовке, переподготовке врачей общей врачебной

практики в суровых условиях Севера.

Крупным шагом в подготовке научных и педагогических кадров стало открытие диссертационного совета по специальностям «Внутренние болезни» и «Хирургия» (2001), «Травматология и ортопедия» и «Патологическая физиология» (2003).

С целью углубления интеграции вузовской, отраслевой и академической науки проводится расширение участия кафедр и лабораторий в выполнении республиканских научных и научно-технических программ через государственные заказы Министерства здравоохранения РС(Я) совместно с Институтом здоровья и Институтом прикладной экологии Севера АН РС(Я), ЯНЦ РАМН и Правительства РС(Я), ЯНИИТ. Практикуется проведение совместных экспедиционных исследований по изучению здоровья человека на Севере. По итогам этих работ изданы серьезные научные труды.

Дальнейшее развитие высшего медицинского образования немыслимо без эффективного сотрудничества с ведущими научно-исследовательскими и учебными медицинскими вузами России и Зарубежья. Установлены давние тесные творческие контакты с Московской медицинской академией им. И.М. Сеченова, РГМУ, РУДН, Красноярской медицинской академией, Дальневосточным государственным медицинским университетом и др. За последние годы расширились возможности для стажирования с помощью Международного фонда по медицинскому обмену. Преподаватели института выступают с научными докладами на международных конгрессах, конференциях и симпозиумах (Япония, Турция, Кипр, Канада, Италия, США, Германия, Англия, Австрия, Китай, Израиль и т.д.), выезжают на стажировки

(Япония, Франция, Англия). В последние годы стали шире практиковаться выезды студентов на производственную практику и стажировку в Японию, Швецию, Германию. В международный информационный блок о высших учебных заведениях в системе «Internet» введен сайт Мединститута ЯГУ.

С практическим здравоохранением республики поддерживается тесная связь. Многие преподаватели института оказывают высококвалифицированную лечебно-консультативную помощь учреждениям здравоохранения республики. В то же время Мединститут считает актуальным привлечение наиболее опытных, высококвалифицированных сотрудников учреждений практического здравоохранения к обучению студентов, так как их богатый клинический опыт и знания безусловно помогают повысить качество подготовки врачей на клинических базах, а их авторитет и всенародное признание будут служить примером в воспитании преданности профессии и профессиональному долгу.

Таким образом, Медицинский институт ЯГУ является подлинной кузницей подготовки практических и научных медицинских кадров для республики и центром консолидации сил по охране здоровья населения. История высшей медицинской школы республики продолжается, определены перспективные направления учебной, методической и научно-исследовательской деятельности.

Социально-экономические преобразования в республике и реформирование системы здравоохранения в первую очередь предусматривают изменение стратегии подготовки кадров по принципу от «образования на всю жизнь» к «образованию через всю жизнь».

