основания — 13 см, объем — 50 см³. Горизонтальная окружность мошонки 37 см, вертикальная — 30 см, объем — 700 см³. Кожная температура у основания полового члена 24°, у дна мошонки - 23° С. Увеличены также в объеме и нижние конечности. При лимфоскопии мошонки обнаружены тонкие белесоватые лимфатические сосуды. Поставлен диагноз: комбинированная вторичная слоновость наружных половых органов III степени.

ИЗ ХРОНИКИ СОБЫТИЙ

12 мая 2010 г. в г. Якутске в соответствии с планом основных мероприятий Сибирского отделения Российской академии медицинских наук на 2010 г. состоялась межрегиональная научнопрактическая конференция «Здоровье и качество жизни пожилого населения Якутии», посвященная 65-годовщине Победы в Великой Отечественной войне и 10-летию Гериатрического центра ГУЗ «РБ №3».

Организаторами конференции явились Якутский научный центр комплексных медицинских проблем Сибирского отделения РАМН, Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия), ГУЗ РС (Я) «Республиканская больница №3», сотрудничество которых началось в 2005 г. выполнением научными сотрудниками ЯНЦ КМП СО РАМН государственного заказа МЗ РС (Я) на тему НИР «Эпидемиология хронических неинфекционных заболеваний и риск-факторы у лиц пожилого

Нами данному больному проведена операция радикального иссечения патологически измененной ткани мошонки, которая является методом профилактики развития рецидива болезни.

Литература

- 1. Лопаткин Н.А. Филяриатоз мочеполовых органов / Н.А. Лопаткин, С.П. Даренков, Э.К. Яненко // Урология. М., 2002. С. 256-257.
- 2. Сивцев В.В. Лимфофиброматоз полового члена и мошонки / В.В. Сивцев, С.П. Да-

ренков, Р.М. Сафаров // Урология. –2007. -№4. – С. 92-93.

- 3. Сивцев В.В. Лимфофиброматоз наружных половых органов: клинические методы обследования больных / В.В. Сивцев // Якутский медицинский журнал. 2007. № 4(20). С. 56-57.
- 4. Сивцев В.В. Оперативное лечение лимфофиброматоза наружных половых органов / В.В. Сивцев // Якутский медицинский журнал. 2008. № 1(21). С. 48-49.
- 5. Слоновость наружных половых органов у мужчин / В.Ф. Бавильский [и др.] // Урология. 1999. -№ 5. С. 31-33.

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИ-ЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗДОРОВЬЕ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПОЖИЛОГО НАСЕ-ЛЕНИЯ ЯКУТИИ»

и старческого возраста (в т.ч. долгожителей) г. Якутска».

Прошло 10 лет со дня открытия Гериатрического центра Указом первого Президента РС (Я) М.Е. Николаева, и следует отметить, что вопрос совершенствования гериатрической помощи ветеранам войны и тыла вошел отдельной подпрограммой в государственную целевую программу «Охрана здоровья населения РС (Я) на 2007-2011 годы». В связи с этим проблема изучения здоровья и качества жизни пожилого населения была темой конференции.

В работе конференции приняли участие ведущие ученые НИИ терапии СО РАМН (г. Новосибирск) Никитин Юрий Петрович, академик, советник при дирекции, Воевода Михаил Иванович, член-корр., профессор, член президиума СО РАМН, директор института, Курилович Светлана Арсентьевна, д.м.н. профессор, зав. лаб. гастроэн-

терологии, Логвиненко Надежда Ивановна, д.м.н., профессор; а также научные сотрудники ЯНЦ КМП СО РАМН, ФГНУ «Институт здоровья», врачи ГУЗ РС (Я) «РБ №3» и других лечебных учреждений г. Якутска.

С приветственным словом выступили директор ЯНЦ КМП СО РАМН д.м.н. М.И. Томский, председатель Совета ветеранов РС (Я) Б.Д. Слепцов, министр здравоохранения РС (Я), д.м.н В.Л. Александров, член-корр. РАМН, директор НИИ терапии СО РАМН М.И. Воевода, зам. гл. врача ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии РС (Я)» И.Я. Егоров, зам. гл. врача ГУЗ РС (Я) «РБ № 3» М.С. Уткина, академик РАМН Ю.П. Никитин и заведующая Гериатрическим центром ГУЗ РС (Я) «РБ№ 3» 3.П. Горохова. В приветствии отметили. что Якутия считается одним из очагов долголетия в Сибири и на Дальнем Востоке, что в последние десятилетия интерес к геронтологии и гериатрии значительно возрос и среди наиболее неотложных проблем, стоящих перед мировым сообществом, выдвинулась проблема старения населения и охраны здоровья пожилых людей.

Теплые слова благодарности от имени Совета ветеранов республики, от имени Министерства здравоохранения РС (Я) и РФ с вручением почетных грамот, благодарственных писем и других знаков отличий прозвучали в адрес коллектива Гериатрического центра, который сегодня является одним из ведущих геронтологических центров России и отмечает свой 10летний юбилей.

Работа конференции проводилась в рамках двух пленарных заседаний, посвященных изучению здоровья и



С приветственным словом к участникам конференции выступает академик РАМН Никитин Ю.П.

качества жизни пожилого населения Якутии.

На пленарных заседаниях обсуждались следующие вопросы:

- долгожительство в Сибири;
- гены и долголетие;
- лечебно-профилактическая и реабилитационная помощь лицам пожилого и старческого возраста в Якутии;
- распространенность сердечно-сосудистых заболеваний в популяции пожилого населения г. Якутска;
- частота хронического бронхита у лиц пожилого и старческого возраста г. Якутска;
- острые нарушения мозгового кровообращения у лиц пожилого и старческого возраста;
- оценка фактического питания лиц пожилого и старческого возраста, в том числе долгожителей РС (Я).
- анализ заболеваемости онкопатологией пожилых людей в РС (Я):
- В ходе обсуждения участниками конференции отмечена важность консолидации научно-практического потенциала научных и образовательных учреждений с учреждениями практического здравоохранения в целях повышения эффективности совместных прикладных и фундаментальных научно-исследовательских работ.
- С заключительным словом выступил академик РАМН, советник при дирекции НИИ терапии СО РАМН (г. Новосибирск) Ю.П. Никитин, внесший наиболее интересные предложения. единогласно включенные участниками конференции в резолюцию, принятую со следующими рекомендациями по итогам докладов и их обсуждения:
- 1. Констатировать, что анализ демографических показателей в Якутии, также как и в целом по России, показывает устойчивую тенденцию старения населения.
- 2. Обеспечить своевременную и полную реализацию всех законов, федеральных и региональных целевых программ, направленных на подде-

- ржку граждан старшего поколения. и взаимодействие всех заинтересованных министерств и ведомств: систем здравоохранения и социального обеспечения, пенсионного фонда, фонда социальной защиты населения и др.
- 3. Осуществлять непрерывный мониторинг качества жизни граждан старшего поколения в Республике Саха (Якутия) и совершенствовать статистическую базу, информатизацию проблем старения населения, включая разработку автоматизированных справочных систем, создать реестр долгожителей республики.
- 4. Создать и развивать сеть учреждений по оказанию социальной помощи и услуг пожилым гражданам: геронтологических и геронтопсихологических центров; хосписов, домовинтернатов малой вместимости, отделений милосердия; домов ночного и дневного пребывания; специализированных учреждений по оказанию гражданам старшего поколения всех видов социально-бытовых услуг.
- 5. Организовать психологическую помощь пожилым и наиболее уязвимым категориям пожилого населения: одиноким престарелым и престарелым супружеским парам, утратившим частично или полностью способность к самообслуживанию, тяжелобольным ветеранам для устранения социально-психологической дезадаптации; создать школу активного долголетия на базе ГУЗ РС (Я) «Республиканская больница № 3».
- 6. Подготовить население к происходящим демографическим изменениям: обеспечить информированность граждан о положении пожилых людей и о мерах по улучшению подготовки к жизнедеятельности при наступлении старости; использовать средства массовой информации для возрождения традиционных идеалов уважения к старости и внимательного отношения к проблемам пожилых пюлей.
 - 7. Развивать социальную инфра-

структуру лечебно-профилактических учреждений: муниципальных гериатрических центров, гериатрических больниц и отделений в многопрофильных больницах, больниц сестринского ухода в ЛПУ, гериатрических кабинетов в амбулаторно-поликлинических учреждениях; расширить сеть стационаров дневного пребывания для лиц старшего возраста.

- 8. Развивать консолидацию научного потенциала медицинских научноисследовательских, образовательных и лечебно-профилактических учреждений республики в целях повышения эффективности совместных прикладных и фундаментальных научно-исследовательских работ по изучению особенностей патогенетических механизмов старения, преждевременного старения и долгожительства, состояния здоровья пожилого населения и долгожителей в республике и внедрить их результаты в практическое здравоохранение.
- 9. Опубликовать наиболее важные результаты по материалам конференции в виде статей в рецензируемых
- 10. Провести подготовку и переподготовку научных и преподавательских кадров в области геронтологии и гериатрии, а также специалистов широкого профиля по работе с пожилым населением: психотерапевтов, социальных работников, педагогов, юристов, демографов, психологов, социологов.
- 11. Планировать открытие НИИ геронтологии и гериатрии в г. Якутске для разноплановых научных исследований в области геронтологии.
- 12. Проводить научно-практические конференции по проблемам здоровья и качества жизни пожилого населения на республиканском, региональном и российском уровнях.

М.н.с. ЯНЦ КМП СО РАМН А.Р. Мариничева

СЪЕЗДЫ ГЕНЕТИКОВ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

В мае 2010 г. мне довелось участвовать с докладами в двух больших научных форумах - VI съезде Российского общества медицинских генетиков (г.Ростов-на-Дону, 14-18 мая) и в международной конференции по геному человека Human Genome Meeting (г.Монпелье, Франция, 18-21 мая).

В работе съезда медицинских генетиков, проведенного на базе Рос-

товского медицинского университета, приняло участие более 600 научных работников и практикующих врачей. Было очень приятно встретиться с коллегами из Института биохимии и генетики (г.Уфа), Института медицинской генетики (г.Томск), Медико-генетического научного центра и Института общей генетики (г.Москва), Научного центра акушерства, гинекологии и пе-

ринатологии (г.Алма-Аты), Института цитологии и генетики (г.Новосибирск). На съезде обсуждались последние достижения отечественной науки по множеству направлений - популяционная генетика человека, медико-генетическая служба, пренатальная диагностика, генетика широко распространенных заболеваний, генотоксикология, репродуктивная генетика, моногенные



Сотрудники лаборатории молекулярной генетики на VI съезде Российского общества медицинских генетиков. Слева направо: Е.Л.Пестерева, зав. лаб. С.А.Федорова, Н.А.Барашков

эндокринные заболевания, иммунодефициты, молекулярная генетика сердечно-сосудистых заболеваний, генетика тугоухости, эпидемиология наследственных болезней, клиническая онкогенетика, наследственные болезни обмена веществ, фармакогенетика, генетические исследования в диабетологии, цитогенетика человека, лечение и реабилитация наследственной патологии. В рамках съезда также прошел I Всероссийский конгресс «Генетика опухолей кроветворной системы». Пленарные доклады были посвящены современным методам картирования генов сложных признаков человека (Аульченко Ю.С.), новым парадигмам геномики человека (Рогаев Е.И.).

Сотрудниками Якутского научного центра комплексных медицинских проблем СО РАМН и врачами Медико-генетической консультации РБ№1-НЦМ МЗ РС(Я) было подано 12 тезисов, из которых 6 были представлены в виде постерных сообщений, 3 - в виде секционных докладов: «Медико-генетическая служба в РС(Я)» (Сухомясова А.Л.), «Мутация сайта сплайсинга IVS1+1G>A гена GJB2 (коннексин-26) основная причина наследственной несиндромальной аутосомно-рецессивной формы глухота у якутов» (Барашков Н.А.), «Особенности структуры генофонда народов Якутии и вопросы молекулярной эпилемиологии наследственных болезней в регионе» (Федорова С.А.). Для участия в съезде компанией «Novartis Pharma» была приглашена врач-цитогенетик МГК РБ№1, сотрудник ЯНЦ КМП СО РАМН Е.Л. Пестерева. В съезде также приняла участие врач-генетик МГК РБ№1 Е.Е. Гуринова. Доклады якутских генетиков были восприняты с неподдельным отмечен интересом. высокий уровень исследований. Особый интерес вызвал доклад Николая Барашкова по идентификации мутации, которая является основной причиной на-

следственной глухоты у якутов. Было задано множество вопросов, в ходе оживленной дискуссии появились новые идеи и направления дальнейшего сотрудничества.

14-я международная конференция по геному человека прошла в г. Монпелье на Лазурном побережье Франции. Монпелье – «научный» город, известный своим университетом, основанным в 1160 г., в котором учился еще Нострадамус. Это один из наиболее значимых научно-исследовательских центров Франции, пятая часть населения города – студенты, преподаватели и научные работники.

Международная организация «Геном человека» объединяет более 1200 ученых из 69 стран мира. Деятельность членов организации направлена на исследование структуры, функции и взаимодействия генов человека, изучение разнообразия и эволюции генома в популяциях, генетической природы заболеваний. Конференция началась с пленарных лекций Директора Университета Токио проф. Юсуке Накамура по достижениям в изучении разнообразия генома человека и ведущего сотрудника Института молекулярной генетики (CNRS, Франция) проф. Роберта Фейла по эпигенетическим механизмам в геномном импринтинге. В течение последующих трех

дней выступления ученых можно было услышать на научных симпозиумах по следующим направлениям - биобанки, метагеномика, компьютерная геномика, генетика и геномные базы данных, этические аспекты геномики, вариабельность генома в эволюции, мультифакториальные болезни, геномика опухолей, геномная медицина и фармакогеномика, генетика и геномика в развивающихся странах, эпигенетика, хромосомные аберрации, функциональная геномика. Даже из названий отдельных секций можно представить, какое огромное значение в геномике человека приобретают в настоящее время биоинформатика, компьютерная обработка и составление баз данных. Геномные исследования переходят на новую ступень развития - удешевление стоимости секвенирования и разработка биочипов, позволяющих анализировать до миллиона полиморфизмов одновременно, и делают возможным проведение полногеномного скрининга на достаточно больших выборках. Нас ожидают потрясающе масштабные исследования в области популяционной генетики.

Из России на симпозиумах было представлено всего два устных доклада – московских цитогенетиков Ю.Б. Юрова и С.Г. Ворсановой «Aneuploidy and DNA replication stress cooperatively destabilize somatic genome and may lead to neurodegeneration in Alzhheimer's disease brain» и мой - «MtDNA and Ychromosomal variation in populations of Sakha (Yakutia)». Председателем секции, где я выступила с докладом, был проф. Дхавендра Кумар (Великобритания), главный редактор официального журнала международной организации «Геном человека» « The HUGO Journal».

В работе совета организации «Геном человека» из российских ученых приняла участие член бюро HUGO, зав. Отделом геномики Института биохимии и генетики УНЦ РАН, научный консультант отдела молекулярной генетики ЯНЦ КМП СО РАМН, проф. Э.К. Хуснутдинова.

В целом поездка оставила очень яркие впечатления и позволила получить представление об общем уровне развития геномных исследований, направлениях и перспективах.

Зав.лаб. молекулярной генетики ЯНЦ КМП СО РАМН, д.б.н. С.А.Федорова