

Рис.1. Динамика уровня мочевины крови при проведении ГДФ (ммоль/л)

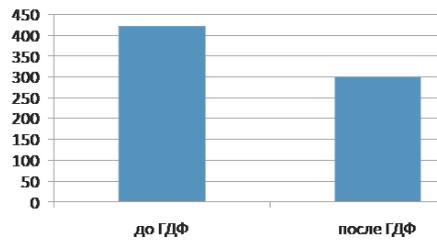


Рис.2. Динамика уровня креатинина крови при проведении ГДФ (мкмоль/л)

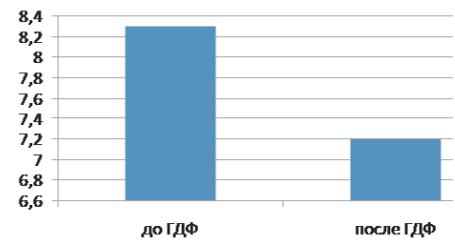


Рис.3. Динамика тяжести состояния больных по шкале SOFA (баллы)

щего синдрома. Так, после ГДФ у всех больных отмечается снижение уровня мочевины в 1,7 (рис.1) и креатинина в 1,4 раза (рис.2), а также уменьшение выраженности полиорганной недостаточности по шкале SOFA с $8,3 \pm 1,9$ до $7,2 \pm 0,8$ баллов (рис.3).

Наряду с положительной динамикой биохимических показателей крови и снижения тяжести состояния, у больных отмечалось и снижение выраженности острой дыхательной недостаточности, особенно в клинических случаях с преобладанием ОРДС. У данной категории больных после процедуры ГДФ появлялась возможность поддерживать уровень насыщения крови кислородом (SaO_2) на цифрах 95-97% при снижении FiO_2 до 30-40%.

Представленные лечебные эффекты объясняются способностью метода ГДФ удалять из кровотока широкий спектр эндотоксинов, представляющих пул веществ низкой и средней молекулярной массы. Кроме того, главное преимущество ГДФ перед другими методами эфферентной детоксикации –

это возможностью активного управления водным балансом организма путем индивидуального выбора программы процедуры.

Средняя длительность лечения в условиях ОАРИТ больных, программа лечения которых включала ГДФ, составила $9,6 \pm 2,3$ койко-дней. Умер 1 больной (летальность составила – 8,3%).

Заключение. ГДФ является эффективным методом коррекции гомеостаза. Ее применение при СПОН, обусловленном тяжелой холодовой травмой, позволяет снизить уровень эндотоксикоза, корригировать проявления острой почечной недостаточности, улучшить функцию легких и, в целом, добиться положительного клинического эффекта.

Литература

1. Гуревич К.Я. Современные методы заместительной терапии острой почечной недостаточности / Гуревич К.Я. // Лекции и программные доклады VII Всероссийского съезда

анестезиологов и реаниматологов / под ред. Полушина Ю.С. -СПб., 2000.- С. 24-29.

2. Данилов И.А. Полиорганная недостаточность: состояние проблемы и современные методы лечения с использованием низкопоточных мембранных технологий / И.А. Данилов, А.М. Овечкин //Общая реаниматология. -2011. – №6. – С. 59-65.

3. Николаев А.Ю. Лечение почечной недостаточности: руководство для врачей /А.Ю. Николаев, Ю.С. Милованов. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 1999. – 363 с.

4. Травматическая болезнь и синдром полиорганной дисфункции – актуальные проблемы медицины критических состояний /С.В. Гайдук, А.Е. Сосюкин, В.В. Бояринцев и др.// Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2008. – № 1(21). – С. 66-70.

5. Длительная интермиттирующая почечно-заместительная терапия в отделении реанимации /R. Bellomo, C. Ronco, D.Intiniv и др. // Анест. и реаниматология. - 2005.-N 2.-С.74-78.

6. Хорошилов С.Е. Высокообъемная гемофильтрация в лечении сепсиса и септического шока / Хорошилов С.Е., Павлов Р.Е., Смирнова С.Г., Ильченко А.М. // Альманах анестезиологии и реаниматологии. – 2007. - № 3. – С. 63.

7. Vincent J.R. The SOFA (Sequential Organ Failure Assessment) score to describe organ dysfunction/failure/J.R. Vincent, R. Moreno, J. Tacala//Int. Care Med.- 1996.-Vol.22.-P.707-710.

ИЗ ХРОНИКИ СОБЫТИЙ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПИТАНИЕ – ОСНОВА ОБРАЗА ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА»

04-05 апреля 2012 г. в г. Якутске состоялась межрегиональная научно-практическая конференция «Питание – основа образа жизни и здоровья населения в условиях Севера».

Организаторами конференции выступили Северо-Восточный университет им. М.К. Аммосова, Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия), НИИ питания РАМН (Москва), Научно-практическое общество терапевтов РС (Я), ГБУ «Якутская городская клиническая больница».

В работе научно-практической конференции приняли участие заместитель директора НИИ питания РАМН,

заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор А.К. Батурин, специалисты НИИ питания, ученые из Санкт-Петербурга, Саратова, Казани, Оренбурга и Красноярска.

Программа первого дня работы конференции была насыщенной и интересной. Состоялись встречи за «круглым столом» на темы: в Педиатрическом центре РБ №1-Национальном центре медицины МЗ РС(Я) – «Организация лечебного и профилактического питания в детских ЛПУ Республики Саха (Якутия)», в средней общеобразовательной школе №26 г. Якутска с углубленным изучением отдельных

предметов – «Организация питания в детских организованных коллективах г. Якутска», и в Училище олимпийского резерва - «Совершенствование системы питания спортсменов в Республике Саха (Якутия)».

В этот же день произошло историческое для здравоохранения РС (Я) событие. По результатам экспертной оценки родильному отделению ЯГКБ и детскому отделению городского ЛПУ «Поликлиника №1» был присужден статус ВОЗ/ЮНИСЕФ «Больница, доброжелательная к ребенку». Во время пресс-конференции с экспертами ВОЗ д.м.н., профессором, заведующей

лабораторией гигиенического воспитания семьи НИИ общественного здоровья и управления здравоохранения ГБОУ ВПО I МГМУ им. И.М. Сеченова, руководителем научно-практического центра по пропаганде, поддержке и поощрению грудного вскармливания Минздравсоцразвития РФ Л.В. Аболъян и к.м.н., доцентом кафедры поликлинической педиатрии Красноярского медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого В.И. Фурцевым состоялось вручение международного и национального сертификатов «Больница, доброжелательная к ребенку» руководителям заслуживших звание коллективов.

В 1990 г. в Италии главами более 30 государств была принята Инночентийская декларация «Охрана, поощрение и поддержка грудного вскармливания». ВОЗ и ЮНИСЕФ с целью поддержки положений Декларации в 1991 г. провозгласили инициативу «Больница, доброжелательная к ребенку», которая предусматривает создание в акушерских стационарах условий, благоприятных для грудного вскармливания, и содействие исключительно грудному вскармливанию. В соответствии с данной инициативой в настоящее время более чем в 20 000 больниц в 156 странах мира осуществляется кормление только грудным молоком без дополнительного питья и еды, за исключением лекарств, витаминов и минеральных добавок по медицинским показаниям.

04 апреля 2012 г. список получивших статус «Больница, доброжелательная к ребенку» дополнился 2 лечебно-профилактическими учреждениями Якутии.

В конференц-зале гостиницы «Полярная звезда» состоялось совместное заседание медицинской и научной общности РС (Я) на тему «Факторы риска развития неинфекционных заболеваний на Севере», посвященное 75-летию юбилею директора НИИ здоровья СВФУ, д.м.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ, заслуженного врача РС (Я), академика АН РС (Я) Кривошапкина В.Г. Научными работниками и специалистами практического здравоохранения были представлены доклады по особенностям выявления, диагностики и лечения болезней сердечно-сосудистой, пищеварительной системы, сахарного диабета и других распространенных неинфекционных заболеваний. От НИИ здоровья СВФУ (Климова Т.М.) были доложены

результаты исследований последних лет по метаболическому синдрому, который становится одной из актуальных медико-социальных проблем.

Во второй день конференции состоялись 3 симпозиума, основными модераторами которых были наши гости-участники научного форума: «Питание – главный фактор, формирующий здоровье населения Республики Саха (Якутия)» (В.К. Батулин, Москва); «Инновации в питании детей раннего возраста в условиях Севера» (В.А. Ревякина, Москва); «Инновации в питании детей старшего возраста в условиях Севера» (Сетко Н.П., Оренбург). Мероприятия прошли активно, на каждом было доложено по 7-8 докладов, вызвавших живой интерес и обсуждение.

Следует подчеркнуть, что за 2 года это второе подобное мероприятие по вопросам питания, которое проводит НИИ здоровья СВФУ им. М.К. Аммосова. 24 июня 2010 г. было проведено выездное заседание Научного совета по медицинским проблемам питания РАМН «Актуальные вопросы питания населения Республики Саха (Якутия)», в работе которого принимали участие представители 8 министерств, 8 научно-исследовательских, высших и средних образовательных учреждений, ЛПУ, общеобразовательных школ, производственных структур. Тогда итоговым документом заседания стало подписание Председателем Правительства Республики Саха (Якутия) Данчиковой Г.И. и директором НИИ питания РАМН Тутельяном В.А. соглашения о взаимном сотрудничестве в вопросах питания и улучшения показателей здоровья населения.

Итоговыми документами межрегиональной научно-практической конференции «Питание – основа образа жизни и здоровья населения в условиях Севера» явились резолюции по каждому симпозиуму, утверждение проекта «Концепции здорового питания населения Республики Саха (Якутия)». Кроме того, ректором СВФУ Е.И. Михайловой и директором НИИ питания РАМН Тутельяном В.А. подписано соглашение о взаимном сотрудничестве в вопросах питания и улучшения показателей качества жизни населения.

По материалам конференции выпущен сборник статей, который содержит более 50 сообщений по актуальным вопросам питания населения. Внимание обращает раздел по новым технологиям питания, в котором зани-

мают большое место и вызывают неподдельный интерес работы ученых и специалистов ЯНИИСХ РАСХН. В их статьях представлены технологии изготовления национальных кисломолочных продуктов с добавлением дикорастущих ягод и растений, круглогодичное изготовление кумыса из замороженного кобыльего молока и т.д.

Два месяца спустя, 01 июня родильное отделение Якутской городской клинической больницы, Управление здравоохранения администрации г. Якутска и Центр лечебного и профилактического питания населения Крайнего Севера НИИ здоровья СВФУ им. М.К. Аммосова организовали торжественную выписку 10 молодых родильниц из роддома - обладателя статуса ВОЗ/ЮНИСЕФ «Больница, доброжелательная к ребенку», приуроченную к Международному дню защиты детей.

Выступившие с поздравлениями кандидаты медицинских наук, главный врач ЯГКБ Н.Н. Васильев, главный педиатр УЗ администрации г. Якутска А.В. Говорова, заведующая Центром лечебного и профилактического питания населения Крайнего Севера У.М. Лебедева, с.н.с. С.И. Прокопьева и медицинский представитель фармацевтической компании «Авент» С.Н. Леханова подчеркнули приоритетное значение грудного вскармливания в развитии новорожденного ребенка.

У.М. Лебедева и С.И. Прокопьева по основным разделам учебно-методического пособия для матерей «Мое чадо - мое чудо», состоящего из двух частей (I ч. - «Материнское молоко - основа здоровья ребенка», II ч. - «От молока к густой пище»), провели мини-школу по грудному вскармливанию. Вручая свои книги матерям, авторы пожелали им кормить до года ребенка доступным и экономически выгодным, ценным и полезным продуктом - материнским молоком. Медицинский представитель фармацевтической компании «Авент» С.Н. Леханова вручила роженицам каталоги продукции фирмы, предназначенные кормящим матерям.

Работники родильного дома - обладателя статуса ВОЗ/ЮНИСЕФ «Больница, доброжелательная к ребенку», и участники торжества выразили искреннее пожелание новорожденным малышам расти здоровыми и стать достойными гражданами республики, а матерям, чтобы достичь этого, - придерживаться принципов грудного вскармливания.

В.П. Николаев – д.м.н.,
руковод. отдела НИИ здоровья СВФУ им. М.К. Аммосова,
ответ. секретарь «Якутского медицинского журнала»

О МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «РОЛЬ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ОХРАНЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ» В Г. МОСКВЕ

11-12 апреля 2012 г. в Москве состоялась ежегодная международная научно-практическая конференция «Роль здравоохранения в охране общественного здоровья», форум ведущих специалистов по общественному здоровью и здравоохранению. Организатором конференции является ФГБУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья» Российской академии медицинских наук (в прошлом НИИ им. Н.А. Семашко). Проводится она с середины 1990-х гг.

И если в 1990-2000-е гг. автор этих строк был практически единственным участником этого форума не только из Якутии, но и со всего Дальневосточного федерального округа, то начиная с 2011 г. нашу республику представляет уже ряд ученых и специалистов. В этом году в работе форума приняли участие: Колосова Ольга Николаевна – зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, общей гигиены и биозетики Медицинского института СВФУ им. М.К. Аммосова, д.б.н., профессор; Иванова Альбина Аммосовна – доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии Института последипломного обучения врачей СВФУ им. М.К. Аммосова, к.м.н.; Румянцева Анна Ивановна – ведущий специалист Регионального отделения Фонда социального страхования РФ по РС (Я).

Конференция традиционно открылась совместным заседанием научного совета по проблеме «Общественное здоровье и здравоохранение» и правления «Российского общества по организации здравоохранения и общественного здоровья» (РООиОЗ). Вступительное слово было предоставлено директору Института О.П. Щепину, академику РАМН, долгие годы проработавшему первым заместителем министра здравоохранения СССР. Он остановился на текущей ситуации в системе здравоохранения и состоянии здоровья населения страны, на проблемах, стоящих перед отраслью, задачах на ближайшую и отдаленную перспективу. Высказался о необходимости модернизации здравоохра-

нения, отметил, что от ведущих стран Европейского Союза по основным показателям, характеризующим общественное здоровье и здравоохранение, отстаем примерно на 30-35%. Например, если средняя длительность пребывания больного на койке в России равняется 12 дням, то в странах ЕС – 8 дней. А по такому важному индикатору развития человеческого потенциала, как ожидаемая продолжительность жизни населения, от стран ЕС отстаем на 8-15 лет.

На совместном заседании научного совета и правления РООиОЗ к большому интересу участников конференции с докладами выступили:

1) Гайдаров Г.М. – д.м.н., профессор, зав. кафедрой, гл. врач клиник Иркутского ГМУ, председатель правления Иркутского РО РООиОЗ – на тему «Программа модернизации здравоохранения Российской Федерации на региональном уровне»;

2) Улумбекова Г.Э. – к.м.н., председатель правления АСМОК, г. Москва – на тему «Здравоохранение Российской Федерации: итоги, проблемы и пути решения»;

3) Чичерин Л.П. – д.м.н., профессор, гл.н.с. Национального НИИ общественного здоровья РАМН – на тему «Вклад общественного здоровья в решение медико-социальных проблем охраны здоровья детей, подростков, молодежи в Российской Федерации».

Затем началась собственно работа конференции, где с докладами выступили и участники МНПК из нашей республики. Так, О.Н. Колосова в своем выступлении «Психофизиологические аспекты здоровья женщин репродуктивного возраста в условиях Якутии» указала на актуальность исследований, посвященных



На приеме у академика. Справа налево: Щепин О.П., Иванова А.А., Румянцева А.И., Тимофеев Л.Ф.

изучению состояния здоровья женщин репродуктивного возраста, влияния региональных особенностей на психофизиологический статус их организма. Предполагается, что одной из причин патологии беременных женщин является снижение психоэмоциональной стабильности, коррелирующее с повышением уровня личностной тревожности, приводящее к чрезмерной активности симпатoadренальной системы, итогом которой является истощение резервов, дезадаптация организма и повышение риска психосоматических заболеваний.

А.А. Иванова выступила с докладом на тему «Медико-демографическая ситуация в арктических районах Республики Саха (Якутия)», где остановилась в первую очередь на проблемах общей смертности, насильственной смертности от убийств и суицидов в арктической зоне, территории, имеющей самый высокий уровень дискомфорта жизнедеятельности населения, и не только по климатогеографическим условиям. А.И. Румянцева в выступлении на тему «Об оценке временной нетрудоспособности в Республике Саха (Якутия)» указала на причины, вызывающие затруднения при оценке основных показателей заболеваемости с временной утратой трудоспособности. В первую очередь это проблемы в оценке статистической информации, собираемой по-разному в Минздраве и Региональном отделении ФСС РФ,

в связи с чем имеется необходимость создания единого информационного поля.

Во время конференции наша делегация была приглашена на прием у академика РАМН, директора Института Щепина О.П., где

мы поздравили Олега Прокопьевича с 80-летием и вручили Благодарственное письмо с пожеланиями крепкого здоровья и долгих лет плодотворной деятельности от Первого заместителя Председателя Государственного собрания (Ил

Тумэн) РС (Я) Е.Ю. Алексеевой. Колосова О.Н. пригласила патриарха отечественного здравоохранения и медицинской науки в г. Якутске на научно-практическую конференцию Медицинского института СВФУ им. М.К. Аммосова осенью 2012 г.

Тимофеев Л.Ф. – д.м.н., зам. директора НИИ здоровья, профессор ИПОВ СВФУ им. М.К. Аммосова

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

В.П. Николаев, П.А. Семенов

ВКЛАД РОССИЙСКИХ ВРАЧЕЙ И УЧЕНЫХ В РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ЯКУТИИ

*Посвящается 380-летию вхождения Якутии
в состав Российского государства*

Врачи в соответствии с профессиональной деятельностью в поисках причин развития болезней занимались изучением особенностей жизни и быта, производственной деятельности населения, изучали его традиции и обычаи. Якутия в этом плане не была исключением.

В XIX в. наиболее содержательными в плане анализа состояния здравоохранения в Якутской области и поиска путей улучшения положения медицинского дела являются обзорные работы медицинских инспекторов А.И. Уклонского (1841), И.М. Петухова (1867, 1871), которые публиковались в Памятных книжках Якутской области, издаваемых Якутским областным статистическим комитетом [3].

В начале XX в. изучением, анализом медицинского дела в Якутии занимались врачи С.И. Мицкевич (1900-1903), Н.А. Попов (1907), Г.И. Попов (1914, 1915) и др. В 1900-1917 гг. статьи врачей-общественников о состоянии медицинского дела в Якутской области публиковались в журналах «Сибирский врач», «Сибирские врачебные ведомости», газетах «Русские ведомости», «Восточное обозрение» и др., издаваемых в сибирских городах. Кроме того, состояние здравоохранения в округах Якутской области, освещалось в местных газетах.

В публикациях того периода широко освещались вопросы распространен-

ных в тот период среди населения социально обусловленных заболеваний, таких как трахома, туберкулез, проказа, глистные инвазии, чесотка, сифилис и т.д.

По инициативе врачей Якутской амбулатории Красного Креста, в частности ее руководителя, областного медицинского инспектора В.А. Вонгородского, в 1906 г. в г. Якутске была открыта мужская фельдшерская школа. Выпускники школы в основном направлялись на работу в сельское здравоохранение.

Еще в начале XX в. медицинский инспектор В.А. Вонгородский среди врачей Якутской амбулатории Красного Креста организовал научно-практические занятия по повышению квалификации, на которых они выступали с докладами, обменивались опытом, проводили клинический разбор интересных случаев из практики [2].

В советское время это учебное заведение являлось основной кузницей средних медицинских работников для республики, и многие известные деятели медицинской науки и образования являлись его выпускниками.

Следует отметить материалы начала советского периода о комплексной работе по оздоровлению жизни и быта населения, которую в основном возглавлял НКПЗС ЯАССР. Это были работы Н.В. Гущина (1925, 1926), В.И. Бик (1927) и др.

Медико-санитарным отрядом комплексной экспедиции АН СССР под руководством врача-гигиениста С.Е. Шрейбера в 1925-1926 гг. в Вилюйском и Олекминском округах было обследовано 3472 чел. в разбросанных вдали

друг от друга 20 поселенных и урочищах. Отрядом наряду с оказанием населению медицинской помощи была проведена большая исследовательская работа: изучение распространенности туберкулеза, проказы, малярии, сифилиса, желудочно-кишечных заболеваний, материнской и младенческой смертности; сбор материала по эпидемиологии микрофлоры с учетом особенностей социальной среды якутского населения и приспособлений микро- и макроорганизма в условиях севера [6].

Как показало время, работа медико-санитарного отряда была первым масштабным научным изучением состояния здоровья населения Якутской области и факторов, способствующих развитию широко распространенных болезней среди местных жителей. По результатам работы отряда были опубликованы многочисленные отчеты и изданы труды, в которых дан исчерпывающий научный медико-демографический и медико-социальный анализ жизни и быта населения, состояния здоровья населения двух округов Якутии в первой четверти XX в. И самое главное, были сделаны рекомендации по улучшению условий жизни и здоровья населения.

Один из основоположников офтальмологической службы Якутии С.А. Титов в 1929 г. был участником XII Международного офтальмологического конгресса в Амстердаме. В 1938 г. С.А. Титовым, первым из врачей практического здравоохранения Якутии, была защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

НИКОЛАЕВ Валериан Парфеньевич – д.м.н., руковод. отдела НИИ здоровья СВФУ им. М.К. Аммосова, ответ. секретарь “Якутского медицинского журнала”; **СЕМЕНОВ Пантелеймон Александрович** – зам. главного врача РБ №3 МЗ РС (Я).