

Создание развитой инфраструктуры, условий для продуктивной работы, отдыха будет способствовать закреплению населения на Севере и позволит России еще на долгие годы удерживать Север в орбите своего влияния.

### Литература

1. **Агранат Г.А.** Российский Север: противоречия и надежды / Г.А. Агранат // ЭКО. – 2000. – № 1. – С. 48-67.
2. **Бжезинский З.** Великая шахматная доска. Господство Америки и его геостратегические императивы/ Пер. с англ. / З. Бжезинский. – М.: Междунар. отношения, 2003. – 256 с.
3. **Бжезинский З.** Выбор. Глобальное господство или глобальное лидерство/ Пер. с англ. / З. Бжезинский. – М.: Междунар. отношения, 2004. – 288 с.
4. **Доклад** Председателя АПР В.Н.Плотникова на майском 2005 г. Пленуме ЦС АПР. <http://www.agroparty.ru/releases/review.php?id=285&tp=1>
5. **Ионин Л.Г.** Консервативная геополитика и прогрессивная глобалистика / Л.Г. Ионин // Социологические исследования. – 1998. – № 10. – С. 34-43.
6. **Казначеев В.П.** Современные аспекты адаптации / В.П. Казначеев. – Новосибирск: Наука, 1980. – 192 с.
7. **Киссинджер Г.** Нужна ли Америке внешняя политика? / Пер. с англ. / Г. Киссинджер. – М.: Ладомир. 2002.
8. **Князев В.** Север перестанет быть крайним? Сибирский посад / В. Князев// Тюменский областной экономический еженедельник. № 17 (574) 6 – 13 мая 2004 г. <http://www.sobyanin.wsnet.ru/~company/SP/stat.asp?id=87992>
9. Не надо возить на Ямал вахтовиков с Украины, Таджикистана, необходимо использовать потенциал ямальцев / Юрий Неёлов/Агенство электронных новостей, 07.05.2004. <http://www.nr2.ru/aen/rss/>
10. **О концепции** государственной поддержки экономического и социального развития районов Севера: Постановление Правительства РФ № 198 от 7 марта 2000 г.
11. **Сапожников П.С.** Вахтовый метод освоения природных ресурсов Севера /П.С. Сапожников, А.Д. Чудновский. – М.: Недра, 1988.
12. **Север** как объект комплексных региональных исследований/ Отв. ред. Лажечев В.Н. –Сыктывкар, 2005. – 512 с.
13. **Тихонов Д.Г.** Нужно ли на Крайнем Севере санаторно-курортное и восстановительное лечение / Д.Г. Тихонов// Курортные ведомости. – М., 2004. – № 2. – С. 30-31.
14. **Тихонов Д.Г.** Возможности создания курортных зон в Якутии // Актуальные проблемы курортологии. Профилактика, реабилитация и восстановительное лечение на Крайнем Севере: материалы конференции / Д.Г. Тихонов, В.И. Скутин. – Якутск, 2005. – С. 57– 58.
15. **Тихонов Д.Г.** Использование климата в восстановительном лечении в условиях Крайнего Севера // Тезисы 13 Международного Конгресса по Приполярной медицине / Д.Г. Тихонов. – Новосибирск, 2006.
16. **Харитонов В.Н.** Трансформация государственной социально-экономической политики на Севере / В.Н. Харитонов, И.А. Вижина // Вестник Совета Федерации РФ. Проблемы Севера и Арктики Российской Федерации. – 2005. Выпуск первый. <http://www.council.gov.ru/journalsf/cat3/journal14/2005/number45.html>
17. **Шумилов Ю.Г.** О проблеме Российского Севера: Предпосылки постановки проблемы, ее состояние / Ю.Г. Шумилов// Там же.
18. **Life Tables** for WHO Member States. [http://www3.who.int/whosis/life/life\\_tables/life\\_tables.cfm](http://www3.who.int/whosis/life/life_tables/life_tables.cfm)
19. <http://www.tiba.ru/?pg=5&id=150> англ. – М.: Междунар. отношения, 2003. – 256 с.
20. <http://www.ugrainform.ru/news/government/2004/04/30/c7m6naslhd9.html>
21. <http://7-03.newsru.ru/news/economy/8637.html>

## ИЗ ХРОНИКИ СОБЫТИЙ ГОДА

# О НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «РОЛЬ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ОХРАНЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»

Всероссийская научно-практическая конференция «Роль здравоохранения в охране общественного здоровья», традиционно организуемая Национальным НИИ общественного здоровья Российской академии медицинских наук, прошла 18-19 апреля 2007 г. в г. Москве.

Конференция начала свою работу с пленума научного совета «Основные тенденции состояния здоровья населения России в 2006 г.» и заседания правления Общества по организации здравоохранения и общественному здоровью. С приветственным словом выступил директор института-организатора конференции академик РАМН О.П. Щепин, видный отечественный ученый вкратце оценил нынешнее состояние здравоохранения в России. Из положительных сторон он отметил год от года улучшающееся обеспечение медицинских учреждений новейшим оборудованием и технологиями, укрепление первичного звена медико-санитарной помощи и строительство

современных центров здравоохранения. Вместе с тем были отмечены и нерешенные вопросы: отсутствие полной информации о состоянии здоровья в условиях накопления патологии среди всех слоев населения, драматическая ситуация по дополнительному лекарственному обеспечению во многих регионах страны, отсутствие реальной концепции улучшения здоровья населения и другие проблемы.

С основными докладами на пленуме выступили заместитель руководителя Департамента по здравоохранению Минздравсоцразвития РФ д.м.н., профессор Е.П. Какорина – «Основные тенденции состояния здоровья населения России в 2006 году», и член-корр. РАМН, профессор В.А. Медик – «Состояние здоровья населения Новгородской области (по материалам комплексного изучения здоровья населения)».

Профессор Е.П. Какорина подробно остановилась на демографической ситуации в стране по итогам 2006 г.,

отметив некоторое улучшение показателей рождаемости в 2006 г. (10,4 на 1000 населения) по сравнению с 2005 г. (10,2) и смертности – соответственно 15,2 и 16,1. Таким образом, естественная убыль населения уменьшилась с -5,9 в 2005 г. до -4,8 в 2006 г. Имеется положительный сдвиг в показателях младенческой смертности с 11,0 на 1000 родившихся живыми в 2005 г. до 10,2 – в 2006 г. Материнская смертность в 2006 г. составила 24,5 на 100 тыс. живорожденных. Отрадно, что постепенно увеличивается ожидаемая продолжительность жизни (ОПЖ): 65,0 лет в 2002 г., 65,3 в 2005 г. и 66,7 – в 2006 г. Однако в зависимости от пола наши показатели все еще далеки от аналогичных показателей развитых стран мира – например, если по ОПЖ женщин (73,1 года) мы находимся на 91-м месте в мире, то по ОПЖ мужчин (61,0) – лишь на 134-м. Значительный вклад в общую смертность населения вносит смертность от травм, отравлений и некоторых других последствий

воздействия внешних причин: самоубийств, военных действий, ДТП, отравлений алкоголем. Например, в 2006 г. в России от ДТП погибло 37,9 тыс. чел. (2005 г. – 40,2). Чтобы целенаправленно вести лечебно-профилактическую работу среди больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (а смертность от этого класса болезней составляет чуть ли не половину в структуре всей смертности населения), правительство страны планирует выделить 6 млрд. руб. за период 2008-2010 гг. на медицинскую помощь больным с сосудистой патологией.

Доклад профессора В.А. Медика был посвящен методологии, результатам и перспективам комплексного изучения России на примере Новгородской области, где была апробирована указанная методология. Нормативной основой данных научных исследований стали следующие документы, утвержденные Министерством здравоохранения и социального развития РФ и Российской академией медицинских наук:

1) Методология изучения здоровья населения – от 28.10.2004 г.;

2) Методические рекомендации по изучению здоровья населения – от 15.12.2005 г.;

3) Методические рекомендации по изучению здоровья населения Новгородской области – от 16.09.2005 г.

Оценка здоровья населения базировалась на показателях медико-демографических процессов, инвалидизации, заболеваемости, физического состояния, социальной обусловленности общественного здоровья, а также на интегральных показателях здоровья населения. С этих позиций и было проведено комплексное изучение здоровья населения в Новгородской области, и еще на 7 территориях России такое пилотное исследование будет проведено. При положительных результатах ожидаем получение действенного инструмента по комплексной



Вручение награды академику РАМН О.П. Щепину

оценке состояния здоровья как на определенной территории, так и в Российской Федерации в целом.

Примечательно, что во время пленума академику РАМН О.П. Щепину, в начале апреля 2007 г. отметившему свой 75-летний юбилей, были вручены награды в связи с победой в номинации «Здравоохранение» Всероссийской премии «Профессия - жизнь».

Затем участники конференции заслушали более 30 выступлений ученых, представлявших 15 регионов страны.

\* \* \*

17 апреля 2007 г. прошли парламентские слушания на тему «Районирование Севера России» в Государственной Думе (ГД) Российской Федерации, которые вели заместитель председателя ГД А.Н. Чилингаров и председатель Комитета ГД по проблемам Севера и Дальнего Востока В.Н. Пивненко. Автор этих строк участвовал в заседании.

Во вступительном слове А.Н. Чилингаров дал понять, что парламент страны никогда не пойдет на ухудше-



Выступает председатель Комитета Госдумы В.Н. Пивненко

ние жизни северян, даже если такие меры будут предприниматься со стороны Правительства РФ. С основным докладом на слушаниях выступила В.Н. Пивненко, она вкратце остановилась на предыстории подготовки проектов Федерального закона «О районировании Севера Российской Федерации». Становится очевидным, что указанный Комитет проделал огромную работу для подготовки законопроекта, поскольку необходимо было с участием 24 ведущих НИИ и научных центров страны подвести научную базу под методику оценки дискомфорта жизнедеятельности населения Севера Российской Федерации по природно-климатическому, социально-экономическому и медико-биологическому факторам. Отрадно, что в методике, являющейся приложением законопроекта, нашли отражение предложения, сформулированные Институтом здоровья АН РС(Я). Кроме указанного законопроекта Комитетом подготовлены также проекты федеральных законов «О перечне районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей», о государственных

гарантиях и компенсациях для лиц, проживающих на таких территориях, о необходимых поправках в Трудовой кодекс РФ. У председателя Комитета Госдумы есть серьезные основания, что все законопроекты будут поддержаны депутатами Государственной Думы именно этого созыва.

В обсуждении основного доклада приняли участие председатель Комитета Совета Федерации РФ Г.Д. Олейник, проректор Петрозаводского государственного медицинского института Н.В. Доршакова, заместитель Председателя ГД В.В. Жириновский и другие. От Республики Саха (Якутия) выступала депутат Государственного Собрания (Ил Тумэн) З.А. Корнилова. Она поддержала разработанные законопроекты и отметила, что из сырьевого придатка страны Север должен превратиться в регион, привлекательный для проживания.

В заключение парламентских слушаний были приняты рекомендации, где, в частности, имеется обращение в адрес Правительства РФ с просьбой поддержать разработанные законопроекты по Северу России.

*Зам. директора Института здоровья АН РС (Я), д.м.н. Л.Ф. Тимофеев*

## СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК В ЯКУТИИ

*Российское могущество прирастать будет Сибирью и Северным океаном.*

*М.В. Ломоносов*

6-7 июня 2007 г. представительная делегация ученых СО РАМН побывала в г. Якутске. В составе делегации были зам. председателя президиума СО РАМН, д.м.н., профессор, академик РАМН, директор НИИ клинической иммунологии СО РАМН В.А. Козлов, д.м.н., профессор, член-корр. РАМН, директор НИИ терапии СО РАМН М.И. Воевода, д.м.н., профессор, академик РАМН, советник при дирекции НИИ терапии СО РАМН Ю.П. Никитин, про-

между Министерством здравоохранения РС (Я) и Сибирским отделением РАМН о сотрудничестве.

Делегация СО РАМН была принята вице-президентом РС (Я) Е.И. Михайловой. В течение 2 часов шел обстоятельный разговор о перспективах развития ЯНЦ СО РАМН. Руководитель делегации, академик РАМН В.А. Козлов отметил, что Якутский научный центр принят в структуру Сибирского отделения РАМН, определены его основные научные направления и СО РАМН будет координировать деятельность центра. Кроме того, им были затронуты вопросы материально-технической базы, обучения кадров, внедрения новых технологий, например, клеточной технологии в лечении ряда тяжелых трудноизлечимых заболеваний, совместного

- Генетическая эпидемиология моногенных и широко распространенных заболеваний в этнотерриториальных группах населения РС (Я);

- Эпидемиология и патогенез сердечно-сосудистых заболеваний в Якутии, изучение атеросклерозассоциированных заболеваний. Разработка мер их профилактики, диагностики и лечения;

- Распространенность онкопатологии и выявление групп риска ее развития. Разработка методов ранней диагностики преинвазивного и профилактики развития онкопатологии;

- Психонейроиммунный и эндокринологический статус детей и его влияние на формирование здоровья детского населения в условиях Крайнего Севера.

7 июня в актовом зале Академии наук РС (Я) состоялась межрегиональная научно-практическая конференция «Молекулярно-клеточные аспекты патологии человека на Севере», организованная ЯНЦ СО РАМН и посвященная 50-летию высшего медицинского образования в Якутии.

В тот день перед началом конференции сибирские ученые были приняты вице-президентом Академии наук РС (Я), академиком АН РС (Я) И.И. Коледзниковым. Во время встречи были затронуты вопросы развития науки в Республике Саха (Якутия), был сделан акцент на необходимость тесного сотрудничества научных учреждений республики с СО РАН и СО РАМН.



На приеме у вице-президента РС (Я) Е.И. Михайловой. Слева направо: начальник отдела КНИ президиума СО РАМН Л.О. Гаврилова, советник при дирекции НИИ терапии СО РАМН Ю.П. Никитин, директор Хабаровского филиала ДНЦ ФДП СО РАМН и НИИ ОМИД В.К. Козлов, директор НИИ клинической иммунологии СО РАМН В.А. Козлов, директор НИИ терапии СО РАМН М.И. Воевода

фессор, член-корр. РАМН, директор Хабаровского филиала ГУ ДНЦ ФДП СО РАМН и НИИ охраны материнства и детства В.К. Козлов, к.м.н., начальник отдела координации научных исследований президиума СО РАМН Л.О. Гаврилова.

В день приезда в Якутск представители СО РАМН ознакомились с деятельностью ЯНЦ РАМН и Правительства РС (Я), реорганизованного в 2007 г. в ГУ «ЯНЦ СО РАМН», и обсудили план его работы на 2008-2010 гг.

Делегация СО РАМН 6 июня встретилась с заместителем министра здравоохранения РС (Я) Л.И. Вербицкой, во время разговора были затронуты проблемы здоровья населения республики и роль медицинской науки в его улучшении. В результате обмена мнениями стороны пришли к заключению о необходимости проведения в ЯНЦ СО РАМН научных исследований по проблеме детского здоровья и о возможности подписания соглашения

участия в медико-экологических исследованиях в районах промышленного освоения. На встрече был согласован вопрос подписания Соглашения между Президентом РС (Я) В.А. Штыровым и председателем президиума СО РАМН В.А. Труфакиным о сотрудничестве в области медицинской науки. В мае 2007 г. исполнилось 15 лет подписанию первого подобного соглашения. Директору ЯНЦ СО РАМН М.И. Томскому поручено подготовить проект данного соглашения к сентябрю 2007 г., которое будет предусматривать широкий аспект вопросов развития медицинской науки в Якутии.

В результате ознакомления с кадровым, материально-техническим обеспечением центра, с учетом предыдущей его деятельности, президиумом Сибирского отделения РАМН согласовано выполнение Якутским научным центром СО РАМН в 2008-2010 гг. программ НИР по следующим приоритетным направлениям:



Член-корр. РАМН В.К. Козлов (слева) и кавалер знака отличия РС (Я) «Гражданская доблесть» акад. РАМН Ю.П. Никитин



Рабочий президиум научно-практической конференции: слева направо: акад. РАМН В.А. Козлов, министр науки и профессионального образования РС(Я), д.э.н. А.А. Пахомов и директор ЯНЦ СО РАМН д.м.н. М.И. Томский

На открытии конференции выступил министр науки и профессионального образования РС (Я) д.э.н. А.А. Пахомов, отметивший большой вклад сибирских ученых, научно-исследовательских учреждений в развитие медицинской науки республики, особо подчеркнув их большую роль в подготовке научных кадров. Он огласил Благодарность Президента РС (Я) В.А. Штырова вице-президенту РАМН, председателю президиума СО РАМН, академику РАМН В.А. Труфакину за заслуги в развитии медицинской науки Республики Саха (Якутия), вручил знак отличия РС (Я) «Гражданская доблесть» советнику при дирекции НИИ терапии СО РАМН, академику РАМН Ю.П. Никитину.

В работе конференции приняли участие и с интересными докладами выступили представители СО РАМН. Большой и живой интерес вызвал доклад д.м.н., профессора, академика РАМН, директора НИИ клинической иммунологии СО РАМН В.А. Козлова на тему «Клеточные технологии в современной медицине». Докладчиком было озвучено, что XXI столетие для медицины станет веком клеточных технологий. Из сообщения стало известно, что в подразделениях СО РАМН успешно внедряется клеточная технология, результаты которой являются весьма обнадеживающими при лечении тяжелых трудноизлечимых болезней. Более того, в последние годы по применению клеточной технологии выполнен ряд диссертационных исследований. Докладчиком было отмечено, что получение положительного эффекта подтверждает правильность выбранного ими пути. В г. Новосибирске создан межрегиональный центр трансплантации костного мозга, который является единственным в регионе Зауралья России. Далее академиком В.А. Козловым было отмечено, что

применение лимфоцитов в лечении опухолей (клеточная иммунотерапия) является весьма перспективным направлением, и в то же время в техническом плане – не очень сложным. Им было высказано мнение, что в условиях РБ №1 - НЦМ вполне можно организовать получение дендритных клеток, которые являются основой

вакцины, применяемой в клеточной иммунотерапии. В завершение своего доклада В.А. Козлов сообщил, что в ЯНЦ СО РАМН планируется внедрение клеточной технологии, что было воспринято с большим интересом.

Большой интересный материал изучения в 70-80-х годах и в конце XX века в сравнительном аспекте был представлен советником при дирекции НИИ терапии СО РАМН, академиком РАМН Ю.П. Никитиным в докладе «Чукотка – Якутия: некоторые результаты фундаментальных, прикладных исследований за четверть века». Материал содержал результаты изучения здоровья коренного и пришлого населения этих регионов, распространения среди них ишемической болезни сердца, артериальной гипертензии, инсультов, онкологических заболеваний и т.д. в зависимости от их образа жизни, различия места жительства в одной территории, рода занятий и т.д. При этом было отрадно, что Ю.П. Никитиным в докладе были представлены и проанализированы данные ученых Якутии разных лет. Было подчеркнуто, что подобные исследования в Якутии совместно с Институтом терапии СО РАМН продолжаются, и более того, в связи с вхождением ЯНЦ в состав Сибирского отделения РАМН эти работы примут более широкий и многоаспектный характер.

Доклад д.м.н., профессора, член-корр. РАМН, директора Института терапии СО РАМН М.И. Воеводы «Эволюция коронарного атеросклероза в этнических группах Северной Азии» касался сравнительной эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний среди северных этнических групп населения и европеоидного населения. В докладе было



На трибуне член-корр. РАМН М.И. Воевода



С докладом выступает акад. РАМН В.А. Козлов

отмечено, что если раньше считалось, что этнические группы, проживающие в северных регионах, свободны от атеросклероза, то данные исследований последних лет свидетельствуют об обратном. К концу XX в. было установлено, что северные этнические группы по частоте встречаемости сердечно-сосудистых заболеваний догнали и перегнали пришлое население. Более того, было подтверждено, что у них появление факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний происходит в раннем возрасте. Этими исследованиями было доказано, что выраженность атеросклероза имеет этноспецифичность. Таким образом, в генофонде северных народов есть специфический компонент, влияющий на развитие сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе атеросклероза.

Директор ХФ ГУ ДНЦ ФПД СО РАМН и НИИ охраны материнства и детства (Хабаровск), д.м.н., профессор, член-корр. РАМН В.К. Козлов в докладе «Актуальные вопросы педиатрии на Дальнем Востоке» поделился опытом комплексной научно-исследовательской работы по охране здоровья детского населения. Докладчиком была выражена готовность к сотрудничеству Хабаровского НИИ ОМиД с ЯНЦ СО РАМН, что было воспринято с большим воодушевлением.

Следует особо подчеркнуть, что по единодушному мнению представителей СО РАМН, доклады, представленные на конференции, были содержательными, интересными, научно



На пресс-конференции делегации СО РАМН для журналистов

обоснованными и выполненными на высоком методическом уровне. При этом был отмечен высокий уровень подачи материалов авторами (мультимедийное сопровождение, свободный стиль изложения и т.д.). Доклады д.м.н., профессора, академика АН РС(Я) П.Г. Петровой, д.б.н., профессора Г.Е. Мироновой, к.б.н., зав. лабораторией С.А. Федоровой, д.м.н. Ф.А. Платонова, д.м.н. Е.С. Кылбановой, д.б.н., профессора, академика АН РС(Я) Б.М. Кершенгольца, д.м.н.,

профессора Н.С. Платоновой, д.м.н., профессора Д.Г. Тихонова и др., посвященные молекулярно-клеточным механизмам патологических процессов и болезней в условиях Крайнего Севера, вызвали большой интерес аудитории, принявшей активное участие в их обсуждении.

Конференция по итогам работы приняла резолюцию.

В заключение визита делегации СО РАМН в Республиканском пресс-центре Дома печати была организована

пресс-конференция для журналистов, в которой гостями было подчеркнуто, что ЯНЦ СО РАМН по своей кадровой и материально-технической базе может выполнить задачи, которые будут поставлены президиумом Сибирского отделения РАМН. При этом было указано на необходимость укрепления лабораторной службы современной аппаратурой и оборудованием и высказаны заверения в помощи со стороны президиума СО РАМН.

*Зам. директора ЯНЦ СО РАМН, к.м.н. В.П. Николаев*

## РЕЗОЛЮЦИЯ

07 июня 2007 г.

Участники межрегиональной научно-практической конференции «Молекулярно-клеточные аспекты патологии человека на Севере», проводимой ЯНЦ СО РАМН с участием зам. председателя президиума СО РАМН, д.м.н., профессора, академика РАМН, директора НИИ клинической иммунологии СО РАМН В.А. Козлова и ведущих ученых научно-исследовательских учреждений СО РАМН, состоявшейся 07 июня 2007 г., посвященной 50-летию высшего медицинского образования в Якутии, заслушав и обсудив доклады и выступления, в целях дальнейшего развития медико-биологической науки принимают следующую резолюцию:

1. Констатировать, что актуальность проведения межрегиональной научно-практической конференции «Молекулярно-клеточные аспекты патологии человека на Севере» обусловлена неблагоприятной медико-демографической ситуацией и продолжающимся ростом заболеваемости населения РС(Я).

2. Отметить, что представленные на конференции доклады (материалы) свидетельствуют о том, что в республике достигнуты определенные успехи в изучении биохимических аспектов распространенных заболеваний и их профилактики, иммунных механизмов и генетических основ формирования региональной патологии, в изучении патоморфоза атеросклероза и т.д.

3. Признать, что улучшение здоровья населения в целом, диагностика, профилактика и лечение болезней невозможны без развития фундаментальных исследований, направленных на выявление молекулярно-клеточных механизмов патологии человека на Севере.

4. Обратит внимание на приоритетное развитие фундаментальных медико-биологических исследований: генетические основы формирования патологии, молекулярно-клеточные механизмы развития атеросклероза и сердечно-сосудистых заболеваний,

г. Якутск  
охраны материнства и детства, патогенез предраковых состояний, онкопатологии и наркозависимости в условиях Крайнего Севера.

5. Развивать фундаментальные исследования по разработке естественных иммуномодуляторов, биопрепаратов растительного и животного происхождения в целях их применения для повышения специфической и неспецифической резистентности организма.

6. Развивать кооперацию научного потенциала ЯНЦ СО РАМН, научно-исследовательских и образовательных медицинских учреждений РС (Я) и СО РАМН, проводить совместную работу по дальнейшей интеграции академической, отраслевой и вузовской наук в целях повышения эффективности прикладных и фундаментальных научно-исследовательских работ и внедрения их результатов в практическое здравоохранение.

*Оргкомитет*

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

**М.Н. Петрова, С.А. Васильева, А.В. Тимофеева,  
А.А. Слепцова, Е.Н. Унарова**

## ВРОЖДЁННЫЙ ПУЗЫРНО-МОЧЕТОЧНИКОВЫЙ РЕФЛЮКС У ВЗРОСЛОГО В ПРАКТИКЕ ВРАЧА ТЕРАПЕВТА

Пузырно-мочеточниковый рефлюкс (ПМР) – заболевание, связанное с не-

**ПЕТРОВА Милана Николаевна** – к.м.н., доцент МИ ЯГУ; **ВАСИЛЬЕВА Саргылана Афанасьевна** – гл. врач МУ «ГБ №2»; **ТИМОФЕЕВА Александра Васильевна** – зав. терапевтическим отделением «ГБ №2»; **СЛЕПЦОВА Анна Афанасьевна**, терапевт «ГБ №2»; **УНАРОВА Евгения Николаевна** – нефролог, РБ №1-НЦМ.

доразвитием или отсутствием клапанного механизма между мочеточником и мочевым пузырем. Аномалии пузырно-мочеточникового сегмента (ПМС) являются следствием неправильного развития мочеточникового выроста вольфова протока на 5-й неделе эмбриогенеза [1].

В 1898 г. Young установил, что ПМР не возникает в нормальном моче-

вом пузыре. Работы Hutch и Hodgson (1957) выявили связь ПМР и инфекции мочевых путей и рубцевание почечной паренхимы на фоне обострений пиелонефрита и открыли современный этап в лечении рефлюкса [6].

При этом патологическом состоянии происходит обратный заброс мочи из мочевого пузыря в мочеточник. В норме на границе между мочеточни-