



# СибАК

www.sibac.info

## Конференции по 20 направлениям науки:

- Биология
- География
- Информационные технологии
- Искусствоведение
- История
- Культурология
- Математика
- Медицина
- Менеджмент
- Педагогика
- Политология
- Психология
- Социология
- Технические науки
- Филология
- Философия
- Физика
- Химия
- Экономика
- Юриспруденция



# СибАК

www.sibac.info

ISSN 2587-9189

СТАТЕЙ ПО МАТЕРИАЛАМ XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ

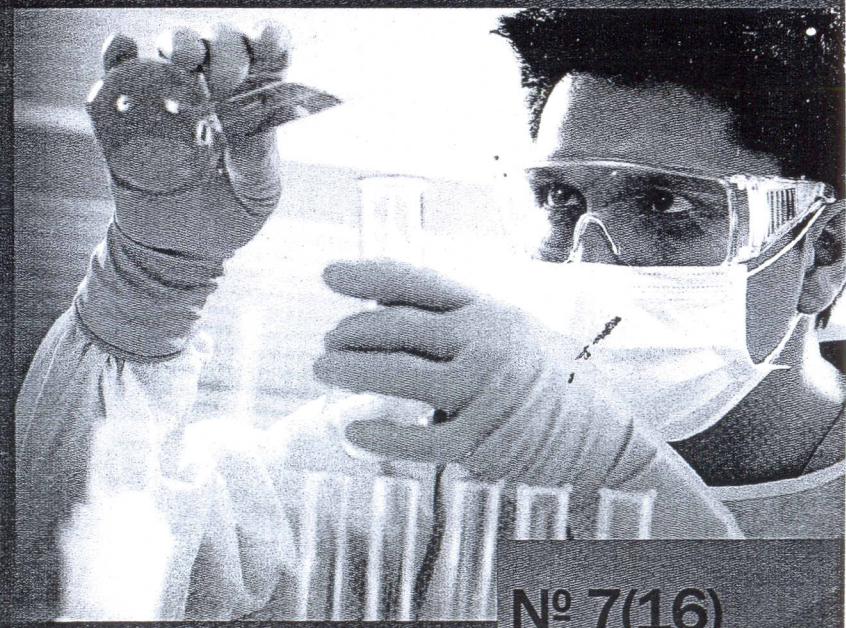
АНС «СибАК» предоставляет ученым различных стран и областей науки возможность обмениваться результатами научных исследований на конференциях с дистанционным участием. Каждый деятель науки, у которого есть подключение к Интернету, может присутствовать на научных форумах, представить свои работы на рассмотрение коллег и вступить в диалог с единомышленниками и оппонентами.

Ознакомиться со статьями, присланными на конференцию, можно на официальном сайте СибАК [www.sibac.info](http://www.sibac.info). У всех желающих есть возможность в кратчайшие сроки получить по почте сборник трудов, которые были представлены на конференции. Рассылка сборников производится через 15 дней после окончания конференции.

Интернет-конференции намного упростили обмен информацией и ускорили время рецензирования и рассмотрения научной работы. Стоит отметить, что, при защите диссертаций ВАК РФ засчитывает публикацию работы в материалах международных и общероссийских научно-практических конференций.



Со дня основания издательством СибАК было проведено более 480 научно-практических конференций, в которых приняло участие более 7800 ученых и специалистов из 22 страны ближнего и дальнего зарубежья.



№ 7(16)

г. НОВОСИБИРСК, 2018



# ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ

*Сборник статей по материалам  
XVI международной научно-практической конференции*

№ 7 (16)  
Апрель 2018 г.

Издается с августа 2017 года

Новосибирск  
2018

СЕКЦИЯ  
«МЕДИЦИНА»

**БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ,  
КАК АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)**

**Байтиленов Болат Серикханович**  
аспирант, Кыргызско-Российский Славянский университет,  
медицинский факультет,  
кафедра общественного здоровья и здравоохранения,  
Республика Кыргызстан, г. Бишкек  
E-mail: [ozizk@mail.ru](mailto:ozizk@mail.ru)

**DISEASES OF BODIES OF URINOGENITAL SYSTEM  
AS CURRENT PROBLEM OF HEALTH CARE  
(REVIEW OF LITERATURE)**

**Bolat Baytilenov**  
post-graduate student,  
Kyrgyz-Russian Slavic university, medical faculty,  
department of public health and health care,  
Kyrgyzstan, Bishkek

**АННОТАЦИЯ**

Автором проведен анализ научной литературы по вопросам распространенности болезней мочеполовой системы, который носит узконаправленный характер и недостаточно раскрывает организацию системы охраны здоровья мужчин.

**ABSTRACT**

The author has analyzed the scientific literature on the prevalence of diseases of urogenital system, which is narrowly focused and does not reveal the organization of the system of men's health.

**Ключевые слова:** болезни мочеполовой системы, совершенствование, качество жизни, репродуктивная функция, система охраны репродуктивного здоровья, факторы риска.

**Keywords:** diseases of urogenital system, improvement, quality of life, reproductive function, reproductive health system, risk factors.

Болезни органов мочеполовой системы мужчин одна из основных причин общей заболеваемости, смертности, снижения трудоспособности, нарушений репродуктивной функции и качества жизни. Многие авторы отмечают рост распространенности болезней мочеполовой системы в последние годы и снижение качества жизни [1, с. 154; 2, с. 131].

К основным болезням органов мочеполовой системы относятся мочекаменная болезнь, инфекции почек, доброкачественные опухоли и хронические простатиты. Немаловажная роль принадлежит инфекциям передаваемым половым путем, которые приводят к нарушениям репродуктивной функции мужчин [1, с. 154; 3, с. 59-60; 4, с. 133; 5, с. 39-42; 6, с. 42]. Наблюдается динамика увеличения заболеваемости репродуктивной сферы среди мужчин и их способности к деторождению. По данным Соловьевой Ю.А. в Российской Федерации первичная заболеваемость органов репродукции выявляется у 10,53 на 1000 мужчин в возрасте 18-39 лет. При этом, по прогнозу в ближайшие пять лет её уровень будет составлять не менее 11% [7, с. 377].

В настоящее время охрана репродуктивного здоровья мужчин является одной из приоритетных направлений в здравоохранении. Ситуация связанная с бесплодием и уроандрологическими заболеваниями, по мнению экспертов ВОЗ, является следствием недостаточной изученности данного вопроса [8, [www.who.int](http://www.who.int)].

Анализ литературных данных показал отсутствие изучения данной проблемы у мужчин по вопросам репродуктивного здоровья [9, с. 18-22]. Научные исследования по изучению репродуктивного здоровья мужчин носят узконаправленный характер и в полной мере не достаточно раскрывают организацию системы охраны здоровья мужчин [10, <http://medtsu.tula.ru>].

Всемирная организация здравоохранения приняла программу "Репродукция человека", в которой основным направлением определено изучение факторов, которые отрицательно влияют на репродуктивное здоровье и вызывают бесплодие [8, [www.who.int](http://www.who.int)].

По распространенности, тяжести клинических проявлений и последствиям одно из ведущих мест занимает мочекаменная болезнь (МКБ). Рост распространенности заболеваемости отдельные авторы связывают с изменением бытовых, социальных факторов и факторов внешней среды, качества продуктов питания и другими факторами [11, с. 223; 12, с. 63-66; 13, с. 13-30].

Врождённые пороки развития органов мочеполовой системы являются одной из актуальных проблем современного здравоохранения [14, с. 40]. В Российской Федерации частота врождённых пороков развития составляет от 0,27% в Дагестане до 2,47% в Санкт-Петербурге [15, <http://base.garant.ru/4175040/>]. Пороки развития органов мочеполовой системы занимают четвёртом месте в структуре и в последние годы распространённость имеет тенденцию к увеличению, а также являются одной из основных причин инвалидности детей [16, с. 93-100].

Хронический простатит также является одной из актуальнейших проблем в урологии, так как наиболее часто поражает мужчин в наиболее трудоспособном и репродуктивном возрастах [3, с. 59-60; 4, с. 133]. Отдельные авторы доказали негативное влияние хронического простатита на качество жизни мужчин и поэтому имеет большое медико-социальное значение. В последние годы отмечается увеличение частоты хронических простатитов стертых и скрыто протекающих форм [17, с. 54-59; 5, с. 39-42].

Заболеваемость хроническим простатитом в Российской Федерации, по данным ряда авторов, колеблется от 8 до 35%. Страдают хроническим простатитом наиболее социально-активные группы. Нежелательными осложнениями являются снижение потенции и обострения воспалительного процесса [3, с. 59-60; 18, с. 5-12]. Причина возникновения простатита в 90 % случаев неизвестна. В 5-18,3 % простатит вызывают инфекционные агенты [19, с. 526-529].

Хронический инфекционный простатит рассматривается, как осложнение инфекций передаваемых половым путем, чаще всего хламидийной и трихомонадной. В последние десятилетия стабильных тенденций к снижению показателей заболеваемости инфекциями передающимися половым путем не наблюдается [19, с. 526-529; 20, с. 255-263]. Напряженная эпидемиологическая ситуация по урогенитальному хламидиозу, влиянию вызываемых им осложнений на репродуктивное здоровье населения стали основанием для создания специальных программ скрининга инфекций в странах Западной Европы [21, с. 26-32].

Одной из ведущих причин, которые ухудшают качество жизни мужчин является эректильная дисфункция. Эта проблема имеет медицинское и социальное значения, так как является одной из причин снижения трудоспособности. В настоящее время отмечается тенденция увеличения частоты заболеваемости эректильной дисфункцией [9, с. 18-22; 22, с. 22; 23, с. 312; 24, с. 11-15].

По мнению ряда авторов более 20 млн. человек в США, в Европе страдают эректильной дисфункцией. В мире больных с эректильной дисфункцией может быть до 140 млн. человек [25, с. 284-291; 20, с. 255-263].

Научные исследования по проблеме эректильных дисфункций не прекращаются и данные исследований регулярно обновляются. Вместе с тем, очевидно, что эректильная дисфункция распространена гораздо шире среди мужского населения России. По данным Салахидина Р.Д. вторичная эректильная дисфункция встречается чаще первичной более, чем в 4 раза [22, с. 22].

Заболевание остается не диагностированным в 70% случаев и только 5% мужчин с эректильной дисфункцией получают квалифицированную медицинскую помощь. В настоящее время особенно актуально не только внедрение различных методов лечения данной патологии, но и поиск возможных путей ее профилактики [26, с. <http://www.health-kz.com>].

Качество жизни позволяет анализировать физиологические, психологические и социальные проблемы больного. Высокая распространенность болезней мочеполовой системы обуславливает необходимость постоянного мониторинга качества жизни пациентов [17, с. 54-59; 11, с. 223].

Таким образом, высокая распространенность болезней органов мочеполовой системы, обуславливает необходимость разработки мероприятий по совершенствованию системы охраны репродуктивного здоровья мужчин.

#### Список литературы:

1. Абабкова Т.В. Научное обоснование оптимизации медицинской помощи больным с инфекциями, передающимися половым путем, на современном этапе (на примере Архангельской обл.) [Текст]: автореф. ... дис. канд. мед.наук: 14.00.33 / Т.В. Абабкова. - Санкт-Петербург, 2006. - 154 с.
2. Агарков Н.М. Распространенность и лечение заболеваний мочеполовой сферы / Н.М. Агарков, А.В. Новиков, Е.Б. Новикова // Вестник новых медицинских технологий. - 2005. - Т. XII, № 3-4. - С. 131.
3. Капто А.А. Распространенность различных форм простатита / А.А. Капто // Мужское здоровье: Матер. 3-й Всероссийской конференции. - М., 2006. - С. 59-60.
4. Прибытков Г.Н. Заболеваемость мочеполовой системы населения региона и организации специализированной медицинской помощи (по материалам Тюменской обл.) [Текст]: дис. канд. мед. наук: 14.00.33. - Екатеринбург, 2009. - 133 с.
5. Баткаев Э.А. Инфекции, передаваемые половым путем, и репродуктивное здоровье населения / Э.А. Баткаев, Ю.А. Галлямова, Г.М. Енгоянц // Рос. журн. кож. и венерических болезней. - 2003. - № 6. - С. 39-42.
6. Серебрянников А.С. Состояние репродуктивного здоровья мужчин из семей с нарушенной репродуктивной функцией / А.С. Серебрянников, М.В. Кулигина // Здоровая женщина – здоровый новорожденный: тез. VII междисциплинар. конф. по акушерству, перинатологии, неонатологии, посвященной 165-летию В.Ф.Снегирева. - СПб., 2012. - С. 42. - Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view>.

7. Соловьева Ю.А. Медико-социальные проблемы формирования репродуктивного здоровья мужчин [Текст]: дис. д-ра мед наук: 14.00.33 / Ю.А. Соловьева. - Москва, 2009. - 377 с.
8. The world health report 1995 – bridging the gaps [Electronic resource] / World Health Organisation, 1995. - [Access mode]: www.who.int/whr95\_ru.pdf?ua=1.
9. Аль-Шукри С.Х. Сексуальная функция у мужчин с сопутствующими урологическими заболеваниями / С.Х. Аль-Шукри, И.А. Корнеев // Урология. - 2005. - № 3. - С. 18-22.
10. Майоров В.А. Научно-методические подходы к совершенствованию оказания урологической помощи мужскому населению Республики Мордовия / А.В. Майоров, Д.С. Блинов, М.А. Мионов // Вестник новых медицинских технологий. - 2013. - № 1. - Режим доступа: <http://medtsu.tula.ru>.
11. Есипов А.В. Концепция качества жизни пациентов с заболеваниями мочеполовой системы [Текст]: дис. ... д-ра мед. наук: 14.00.40 / А.В. Есипов. - Москва, 2006. - 223 с.
12. Владимирский М.М. Организационно-экономические проблемы медицинской помощи больным мочекаменной болезнью / М.М. Владимирский // Проблемы управления здравоохранением. - 2003. - № 6. - С. 63-66.
13. Trinchieri A. Epidemiology Stone Disease / A.Trinchieri, G.Curhan, S.Karlsen, K. Jun Wu // Eds J. Segura, P. Conort, S. Houry. - Paris: Health Publications, 2003. - P. 13-30.
14. Королева С.В. Комплексная диагностика и лечение врожденных и приобретенных заболеваний уrogenитального тракта у мужчин [Текст]: автореф. дис. ... д-ра мед. наук: 14.00.40 / С.В. Королева. - Москва, 2007. - 40 с.
15. О мониторинге врождённых пороков развития у детей / Приказ МЗ РФ № 268 от 10.09.1998 г. - Режим доступа: <http://base.garant.ru/4175040>.
16. Введенская, Э.В. Распространенность специфических и неспецифических воспалительных заболеваний уrogenитального тракта / Э.В. Введенская, Н.Е. Абайтова, И.В. Хаванова // 1-й Росс. конгресс дерматовенерологов: тез. научн. работ. - СПб., 2003. - Т.1. - С. 93-100.
17. Кучеренко В.З. Качество жизни больных с хроническим простатитом / В.З. Кучеренко, М.Н. Пешков // Проблемы управления здравоохранением. - 2004. № 2. - С. 54-59.
18. Аполихин О.И. Хронический простатит/О.И. Аполихин, И.И. Абдуллин, А.В. Сивков // Матер. пленума правления Росс. общества урологов. - М., 2004. - С. 5-12.
19. Забиров К.И. Инфекции передающиеся половым путем у мужчин. Негонококковые уретриты у мужчин / К.И. Забиров, В.Ю. Мусаков // Consilium medicum. - 2005. - № 7. - С. 526-529.
20. Fenton K.A. Recent trends in the epidemiology of sexually transmitted infections in the European Union / K.A. Fenton, C.M. Lowndes // Sex. Transm. Infect. - 2004. - Vol. 80. - P. 255-263.

21. Burtstein G.R. Division of Infectious Diseases / [G.R. Burtstein, J.M. Zenilman, C.A. Gaydos et al] // Sex: Transm. Infect. 2001. - Vol. 77, № 1. - P. 26-32.
22. Салахидин Р.Д. Эпидемиология эректильной дисфункции: автореф. дис. ... канд. мед наук: 14.02.02 / Р.Д. Салахидин. - Москва, 2005. - 22 с.
23. Бавильский В.Ф. Пути повышения эффективности диагностики и лечения эректильной дисфункции [Текст]: дис. ... д-ра мед. наук: 14.00.40 / В.Ф. Бавильский. - Санкт-Петербург, 2006. - 312 с.
24. Алчинбаев М.К. Результаты анкетирования у курильщиков на развитие эректильной дисфункции / [М.К. Алчинбаев, И.Т. Мухамеджан, А.Т. Аубакирова и др.] // Западно-Казахстанский медицинский журнал. - 2015. - № 2 (46). - С. 11-15.
25. De Berardis, G. Erectile dysfunction and quality of life in type 2 diabetic patients: a serious problem too often overlooked / G. De Berardis, M. Franciosi, M. Belfiglio et al. // Diabetes Care. 2002. - Vol. 25. - P. 284-291.
26. Жумагазин Ж.Д. Эректильная дисфункция: диагностика и современные методы лечения / Ж.Д. Жумагазин // Здоровье Казахстана. - 2017. - № 9/63. - Режим доступа: <http://www.health-kz.com>.

## ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЖЕНСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

*Вашинов Абдрахман Сулейманович*  
докторант PhD, Международная Высшая Школа медицины  
Республика Кыргызстан, г. Бишкек  
E-mail: [ozizk@mail.ru](mailto:ozizk@mail.ru)

## DYNAMICS OF MORBIDITY AND MORTALITY FROM MALIGNANT NEOPLASMS OF THE FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM IN THE KYRGYZ REPUBLIC

*Abdrakhman Vaninov*  
candidate for PhD, International Higher School of medicine  
Kyrgyz Republic, Bishkek

Научное издание

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ  
И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ**

Сборник статей по материалам  
XVI международной научно-практической конференции

№ 7 (16)  
Апрель 2018 г.

В авторской редакции

Подписано в печать 17.04.18. Формат бумаги 60x84/16.  
Бумага офсет №1. Гарнитура Times. Печать цифровая.  
Усл. печ. л. 6,625. Тираж 550 экз.

Издательство АНС «СибАК»  
630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, офис 4.  
E-mail: mail@sibac.info

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного  
оригинал-макета в типографии «Allprint»  
630004, г. Новосибирск, Вокзальная магистраль, 3

16+