

© Д.В. Крахоткин, Х.С. Ибишев, П.А. Крайний, 2018  
УДК 616.6  
DOI 10.21886/2308-6424-2018-6-2-85-93  
ISSN 2308-6424



**Всемирный конгресс по сексуальной медицине 2018  
(21-й конгресс Международного общества по сексуальной медицине  
и 20-й конгресс Европейского общества по сексуальной медицине):  
взгляд с позиции уролога и андролога**

**Д.В. Крахоткин, Х.С. Ибишев, П.А. Крайний**

*ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ;  
Ростов-на-Дону, Россия*

В этой статье представлен отчет о всемирном конгрессе по сексуальной медицине, объединённой встрече 21-го конгресса Международного общества по сексуальной медицине (ISSM) и 20-го конгресса Европейского общества по сексуальной медицине (ESSM), прошедшего в Лиссабоне с 28 февраля по 3 марта 2018 года.

**Ключевые слова:** Европейское общество по сексуальной медицине;  
Международное общество по сексуальной медицине; Лиссабон

**Раскрытие информации:** Исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Поступила в редакцию:** 30.03.2018. **Принята к публикации:** 14.05.2018.

**Автор для связи:** Крахоткин Денис Валерьевич; тел.: +7 (928) 900-33-72; e-mail: den\_surgeon@mail.ru

**Для цитирования:** Крахоткин Д.В., Ибишев Х.С., Крайний П.А. Всемирный конгресс по сексуальной медицине 2018 (21-й конгресс международного общества по сексуальной медицине и 20-й конгресс Европейского общества по сексуальной медицине): взгляд с позиции уролога и андролога. *Вестник урологии*. 2018;6(2):85-93. DOI: 10.21886/2308-6424-2017-6-2-85-93

**World meeting on Sexual Medicine 2018  
(21st World Meeting of the International Society for Sexual Medicine and  
20th Congress of the European Society for Sexual Medicine): view from the  
position urologist and andrologist**

**D.V. Krakhotkin, Kh.S. Ibishev, P.A. Krainy**

*Rostov State Medical University; Rostov-on-Don, Russia, Russian Federation*

In this article presented the report about the world meeting on sexual medicine, joint congress 21st World Meeting of the International Society for Sexual Medicine (ISSM) and 20th congress of the European Society for Sexual Medicine (ESSM), held in Lisbon from 28 February to 3 March 2018.

**Key words:** European Society for Sexual Medicine; International Society for Sexual Medicine; Lisbon

**Disclosure:** The study did not have sponsorship. The authors have declared no conflicts of interest.

**Received:** 30.03.2018. **Accepted:** 14.05.2018.

**For correspondence:** Denis V. Krakhotkin; tel.: +7 (928) 900-33-72; e-mail: den\_surgeon@mail.ru

**For citation:** Krakhotkin D.V., Ibishev Kh.S., Krayniy P.A. World meeting on Sexual Medicine 2018 (21st World Meeting of the International Society for Sexual Medicine and 20th Congress of the European Society for Sexual Medicine): View from the position urologist and andrologist. *Herald Urology*. 2018;6(2):85-93. (In Russ.). DOI: 10.21886/2306-6424-2018-6-2-85-93

Всемирный конгресс по сексуальной медицине состоялся, когда одновременно проходил 21-й конгресс международного общества по сексуальной медицине (ISSM) и 20-й конгресс Европейского общества по сексуальной медицине состоялся с 28 февраля по 3 марта 2018 года в городе Лиссабон под руководством президента ISSM Профессора Luca Incrocci и президента ESSM профессора Francois Giuliano.

Лиссабон – один из старейших городов мира и главный порт Португалии, расположенный близ Атлантического океана. Город омывает река

Тежу. Два её берега, на одном из которых расположилась столица, а на другом – города Монтижу и Алмада, соединяют два моста: Васко да Гама (самый длинный в Европе) и мост 25 Апреля. Всемирный конгресс по сексуальной медицине проходил в конгресс центре Лиссабона (рис. 1).

Цели конгресса: определить оптимальные научные и образовательные программы в виде различных семинаров, поделиться опытом ведущих мировых специалистов в области сексуальной медицины. Участники конгресса охватили темы, касающиеся пола и всех сексуальных ориентаций, представили новейшие образо-



**Рисунок 5.** Участники конгресса: Крахоткин Д.В., Ибишев Х.С., Крайний П.А. (слева на право).  
**Figure 5.** Participants of the congress: Krakhotkin DV, Ibishev Kh.S., Krayniy P.A. (from left to right).

вательные возможности и новейшие инновационные исследования в области андрологии, сексуальных дисфункций у мужчин и женщин. Представили видеодоклады о различных оперативных методиках лечения эректильной дисфункции, фаллопротезирования и т.д. Для этого были приглашены как известные эксперты, так и будущие звезды сексуальной медицины. На конгрессе были созданы все условия для общения опытных и молодых исследователей, которые приехали слушать, учиться, дискутировать и общаться. Российская делегация состояла из 15 человек. В неё вошли представители Ростовской школы урологии (3 человека), а также ведущие специалисты Москвы и Барнаула в области андрологии и сексуальной медицины.

Научную программу конгресса открыл 28 февраля симпозиум Японского общества по сексуальной медицине под председательством профессора Sue Goldstein из США. В рамках этого симпозиума проходили различные сессии: «Базовые исследования в области сексуальной медицины» под председательством профессора Maarten Albersen (Бельгия) и Norifumi Sawada (Япония); «Рак простаты и сексуальная функция» под руководством Eric Chung (Австралия) и Motostugu Oya (Япония); «Сексуальная медицина и андрология» под председательством Mario Maggi (Италия), Noria Nohomura (Япония) и Osamu Yokoyama (Япония). Наряду с этим параллельно проходил семинар, который был полностью посвящён тому, как успешно написать и опубликовать статью в журнал сексуальной медицины под председательством профессоров Irwin Goldstein (США), John Mulhall (США) и Kwangsung Park (Корея). В рамках этого семинара обсуждались вопросы понимания открытой политики журнала сексуальной медицины, наиболее распространённые статистические ошибки, допускаемые учёными в своих работах, сам процесс подачи научной статьи в деталях с комментариями, а также наиболее важные аспекты рецензирования научного манускрипта с отдельными примерами.

В этот же день параллельно симпозиуму Японского общества по сексуальной медицине проходили также другие национальные симпозиумы, например, Французского общества по сексуальной медицине (SFMS), на котором освещались вопросы эпидемиологии преждевременной эякуляции, значение библиотерапии при преждевременной эякуляции, патофизиология хронической боли в сексуальной медицине, сексуальное возбуждение – от удовольствия

до боли. Следующий симпозиум общества по сексуальной медицине стран ближнего востока (MESSM) открылся докладом профессора Amr El-Meligy из Египта о роли немедикаментозного лечения при рефрактерной преждевременной эякуляции. Об использовании коллагеназы *Clostridium histolyticum* «вне инструкции» рассказал ведущий специалист в области андрологии, работающий в клинике Университетского колледжа Лондона Amr Abdel Raheem. Большой интерес участников конгресса вызвал доклад Amjad Alwaal про реальные факты и вымыслы терапии эмбриональными стволовыми клетками в андрологии.

После церемонии открытия Глобальной Китайской Ассоциации по сексуальной медицине и андрологии, начал свою работу четвёртый всемирный симпозиум китайской андрологии и сексуальной медицины, где свою вступительную речь произнёс профессор Пекинского университета Hui Jiang. Симпозиум состоял из шести различных сессий. На первой сессии под руководством профессоров Huiliang Zhou (Китай), Bang-Ping Jiann (Тайвань) и Ronny Tan (Сингапур) обсуждали новую стратегию в диагностике и лечении первичной преждевременной эякуляции и лечение болезни Пейрони с помощью инъекции препарата Xiarex. На второй сессии профессор университета Тунцзи Ji-Hong Liu сообщил своё исследование про сохранение эректильной функции при гипергомоцистеинемии у трансгенных крыс, несущих человеческий тканевой калликреин-1. Интерес вызвал доклад профессора Университета Квинсленда Eric Chung по сравнению современной западной медицины и традиционной китайской медицины: Инь и Янь в лечении эректильной дисфункции. Сравнительную характеристику комбинированной терапии преждевременной эякуляции с помощью тадалафила и дапоксетина или каждого из этих препаратов в отдельности дал профессор Huiliang Zhou (Китай). В третьей сессии под председательством профессоров Zhichao Zhag (Китай), Eric Chung (Австралия) и Xiangsheng Zhang (Китай) о новой классификационной системе и её клиническом применении при эректильной дисфункции, вызванной венозной утечкой, сообщил, Yun Chen из Китая. О сексуальной дисфункции у мужчин с синдромом Клайнфельтера доложил Hong-Chiang-Chan из Тайваня. Отдельный интерес и дискуссию вызвал доклад профессора Xiangzhou Sun из Китая про терапию эмбриональными клетками Лейдига у мужчин с поздним началом гипогонадизма. Под руко-

водством профессоров Zhong Wang (Китай), Yun Chen (Китай) и Xiangzhou Sun (Китай) началась четвертая сессия с доклада профессора из национального университета Ян Мина William J Huang о проблемах тестикулярной патологии в эру микро-TESE и ИКСИ. О поведенческой терапии при преждевременной эякуляции доложил доктор Yan Zhang из Китая. Некоторый интерес и дискуссию вызвало сообщение известного корейского специалиста в области протезной урологической хирургии Sung Hun Park, который рассказал про технические приёмы и ограничения установки пенильного импланта под местной анестезией. Пятую сессию открыли профессор Junhong Deng (Китай), William J. Huang (Тайвань) и Rui Jiang (Китай) с обзорного доклада доктора Yu Chen из Тайваня про фейковый женский оргазм и его корреляцию с неудовлетворенным сексуальным опытом. Про взаимосвязь дисбиоза семенной жидкости с низким качеством спермы у пациентов с варикоцеле рассказал известный китайский андролог Xiaodong Jin. Большой интерес у слушателей вызвал доклад известного китайского специалиста в области мужской генитальной реконструктивной урологии HaiJun Yao, который сообщил о стратегии лечения пеноскротальной экстремальной болезни Педжета. На последней сессии этого симпозиума профессор Xiangsheng Zhang (Китай) доложил о предварительном исследовании по изучению центрального механизма психогенной эректильной дисфункции с использованием MPT. Некоторую дискуссию вызвал доклад Naocheng Lin (Китай), который рассказал о потенциале применения внеклеточных везикул при эректильной дисфункции. На протяжении всего конгресса с 1 по 3 марта были проведены ряд образовательных семинаров. Первый из них был посвящён пошаговому подходу в лечении преждевременной эякуляции под руководством профессоров Evie Kirana (Греция) и Ege Can Serefoglu (Турция). На этом семинаре разбирались следующие вопросы: 1) Преждевременная эякуляция является органической или психологической проблемой? 2) Может ли эректильная дисфункция вызвать преждевременную эякуляцию? 3) Каковы ключевые этапы в диагностике преждевременной эякуляции? 4) С помощью каких методов можно оптимизировать лечение преждевременной эякуляции? 5) Чего мы могли бы ожидать от фармакотерапии и у каких пациентов?

Следующий образовательный семинар «Рак полового члена: виды лечения и последствия

для сексуальной функции» был проведён под председательством профессоров Asif Muneer (Великобритания) и Arie Parnham (Великобритания). Он был рассчитан на врачей и хирургов, которые занимаются лечением предраковых и злокачественных поражений полового члена. На данном семинаре были продемонстрированы видео материалы об основных хирургических методах сохранения полового члена. Целью данного семинара было рассмотрение эпидемиологии и факторов риска, связанных с раком полового члена, диагностика предраковых состояний и понимание критериев выбора лечения, понимание предоперационных методов визуализации и интерпретация гистологических данных.

Рак полового члена — это редкое злокачественное заболевание, для которого самым распространённым гистологическим подтипом является сквамозно-клеточная карцинома. Мужчины зачастую поздно обращаются за медицинской помощью. На ранних стадиях пациенты обращаются к дерматологам, урологам и врачам первичного звена. Предраковые поражения могут быть представлены множеством изменений на головке полового члена или крайней плоти, которые возможно влияют на половой акт вследствие боли или лихенизирующего склероза, индуцированного фимозом. Процент прогрессии для карциномы *in situ* в сквамозно-клеточную карциному приблизительно составляет 30 %, эти больные могут быть эффективно пролечены местной терапией вместе с циркумцизией. Однако инвазивная сквамозно-клеточная карцинома полового члена требует более радикального лечения, несмотря на то что современное лечение отошло от выполнения парциальной и тотальной пенэктомии, где это возможно. Операции по сохранению полового члена с использованием таких методик, как деглавирование головки полового члена и глансэктомия вместе с реконструкцией при использовании расщепленного кожного лоскута с целью сохранения длины полового члена и эректильной функции. Поскольку рак полового члена может распространяться в паховые лимфатические узлы, радикальная операция может привести к значительному отеку гениталий и высокой частоте послеоперационных осложнений.

Профессор Hartmut Porst (Германия) и Hossein Sadeghi-Nejad (США) провели семинар, который охватывал различные виды комбинированного лечения эректильной дисфункции и преждевременной эякуляции рефрактерной

к монотерапии. Семинар по ударно-волновой терапии при эректильной дисфункции провели профессор Dimitrios Hatzichristou (Греция) и Yoram Vardi (Израиль). Они рассказали о протоколах лечения, дали некоторые советы о том, как правильно применять энергию для кавернозных тел, рассказали об эффективности, безопасности, а также показаниях и противопоказаниях к этому виду лечения. Под руководством профессоров Peter Chan (Канада) и Suks Minhas (Великобритания) был проведён семинар по методам извлечения сперматозоидов, которые используются во вспомогательных репродуктивных технологиях. На нем обсуждались показания, предоперационная оценка и возможные осложнения распространённых хирургических процедур по извлечению сперматозоидов для вспомогательной репродукции. Также были описаны интраоперационные подходы и хирургические принципы основных процедур по извлечению сперматозоидов для вспомогательной репродукции. Семинар, посвящённый современному лечению сексуальной дисфункции после простатэктомии был проведён под председательством профессоров Mikkel Fode (Дания) и Pedro Vendeira (Португалия). Основными темами данного семинара были частота и патофизиология сексуальной дисфункции после радикальной простатэктомии, пенильная реабилитация как золотой стандарт в лечении сексуальной дисфункции после радикальной простатэктомии, текущие пероральные, местные и хирургические виды лечения. Последний семинар о профилактике осложнений во время размещения надувного протеза полового члена был проведён под председательством профессоров Amy Guise (США) и Romero-Otero (Испания). В ходе этого семинара эксперты в этой области поделились опытом как избежать осложнений протезной хирургии полового члена, таких как кровотечение, гематома, ишемия головки полового члена, инфекции и некроз полового члена, перфорация дистальной части кавернозных тел, перфорация уретры. Были представлены короткие видео и презентации о том, что нужно делать в каждом конкретном случае.

Второй день конгресса, 1 марта, начался с секции посвящённой мужским сексуальным дисфункциям, которая состоялась под руководством профессоров Sidney Glina (Бразилия), Lawrence Hakim (США) и Ignacio Moncada (Испания). В этой секции рассматривались вопросы о тотальной реконструкции полового члена. Особое внимание было уделено новым алгоритмам

лечения болезни Пейрони, о которых рассказал профессор Eric Chung из Австралии. О показани-ях и безопасности лечения тестостероном сообщил профессор Mario Maggi (Италия). В сессии по отчётам о грантах, выдаваемых европейским обществом по сексуальной медицине, были заслушаны три сообщения. Первое было посвящено эндогенному нейротрофину галанину как стратегии реабилитации эректильной функции после радикальной простатэктомии, которое озвучил Emmanuel Weune из Бельгии. Далее о разработках в генитальной хирургии у трансгендерных мужчин рассказала известный голландский пластический хирург Mujde Ozer. Последний доклад в этой сессии об открытии новых препаратов для болезни Пейрони посредством фенотипического скрининга озвучил Selim Celtek (Великобритания).

Очень большой и насыщенной была подиумная сессия, посвящённая сексуальным дисфункциям у женщин. Председатели Kwangsung Park (Корея) и Mona Reda (Египет). Первый доклад Andrea Burri (Великобритания) был посвящён значению мужской эякуляции для сексуального удовлетворения у женщин и способности к оргазму. В этой работе автор показал взаимосвязь между различными эякуляторными характеристиками (объём и интенсивность эякуляции) и степенью сексуального удовлетворения у женщин и оргазма. Об эффекте возраста на субъективный сексуальный ответ и эмоциональное возбуждение от изображений сексуального характера у женщин сообщил Joana Carvalho (Португалия). Интересный доклад о значимых преимуществах лечения бремеланотидом женщин в пременопаузальном периоде с гипоактивным расстройством сексуального желания представил J Lucas (США). Профессор Irwin Goldstein (США) охарактеризовал обратимую нейрогенную сексуальную дисфункцию вызванной люмбарной и/или сакральной патологией спинного мозга в пределах конского хвоста. Специалист по расстройствам тазового дна Angles S.A.A (Испания) сообщил о сексуальной функции у женщин с повреждением анального сфинктера в послеродовом периоде. Модерируемая постерная сессия по сексуальной ориентации, гендерной идентичности и сексуальным предпочтениям прошла под руководством Alan Shindel (США) и Kevan Wylie (Великобритания). О первых результатах мультицентрового исследования о нервных механизмах, лежащих в основе педофилии и сексуального насилия против детей доложил J.Engel (Германия). Интересным было сообще-

ние Kunath J.L (Германия), который представил использование функциональной MPT для дифференцировки сексуальных предпочтений у здоровых людей и с парафилическими расстройствами по шкале Таннера.

Модерируемую постерную сессию, посвящённую приапизму и болезни Пейрони, провели профессора Emre Akkus (Турция) и Osama Shaeer (Египет). Профессор Onder Kayigil дал сравнительную характеристику ацеллюлярного матричного графта (Xenoguard™) и аутологичного лоскута подкожной вены для хирургического лечения болезни Пейрони. О предварительных результатах проспективного рандомизированного исследования о комбинированном подходе к лечению болезни Пейрони с применением коллагеназы *Clostridium histolyticum* и перкутанного игольчатого туннелирования сообщил доктор Esau Fernandez-Pascual из Мадрида. Он также в этой сессии рассказал об ультразвуковых прогностических факторах эффективности и безопасности использования коллагеназы *Clostridium histolyticum* при лечении болезни Пейрони. Аналогично о прогностических факторах хорошего ответа на инъекционную терапию коллагеназой *Clostridium histolyticum* доложил доктор Marco Carrese из университетской клиники в Лондоне.

Модерируемая постерная сессия по трансляционной медицине и базовым исследованиям прошла под руководством профессоров Ganesh Adaikan (Сингапур), Fabio Castiglione (Италия) и Kelvin Davies (США). Про Nrf2 активацию, которая улучшает как гиперполяризацию, так NO-опосредованные реакции в сосудах полового члена у пациентов с эректильной дисфункцией сообщил доктор Javier Angulo из Испании. Интересный доклад об ингибировании микроРНК-92а, которое улучшало эректильную дисфункцию у крыс с сахарным диабетом, вызванный стрептозоцином посредством подавления оксидативного стресса и эндотелиальной дисфункции представил профессор Zhe Tang из Китая. По базисным трансляционным исследованиям в сексуальной медицине также была проведена подиумная сессия под руководством профессоров Johanna Hannan (США) и Hotaka Matsui (Япония). Интересное сообщение про антифибротический эффект микофенолата мофетил на экспериментально индуцированную болезнь Пейрони представил профессор Fernando Nestor Facio Junior из Бразилии. Про антифибротические свойства ингибирования RhoA киназы в клеточной культуре модели болезни Пейрони

сообщил доктор Uras Milenkovic из Университетской клиники Лёвена в Бельгии. Его коллега Emmanuel Wayne сообщил о том, как галанин опосредует эндогенный нитроэргический рост нерва *in vitro* и частично восстанавливает эректильную функцию после повреждения кавернозных нервов *in vivo*. Некоторую дискуссию вызвал доклад профессора Tomoyuki Kataoka из Японии «Дефицит тестостерона вызывает эндотелиальную дисфункцию посредством повышения асимметричного диметиларгинина (ADMA) и оксидативного стресса у кастрированных крыс».

Во время конгресса была организована прямая трансляция из операционной клиники Санта Мария в Лиссабоне. Имплантация трёхкомпонентного пенильного надувного протеза AMS 700 была выполнена доктором Juan Ignacio Martinez-Salamanca из Мадрида. Слингую операцию симультанно с имплантацией трёхкомпонентного пенильного протеза AMS 700 выполнил доктор Brian Christine из Алабамы (США) на пациенте после радикальной простатэктомии по поводу локализованного рака предстательной железы вследствие билатерального повреждения сосудисто-нервного пучка и апикулярной диссекции. Имплантацию надувного пенильного протеза субкорональным доступом под местной анестезией выполнил доктор Sean Park из Сеула.

Круглый стол, состоявшийся перед обеденным перерывом под руководством Pedro Nobre (Португалия), Miguel Rivero (Аргентина) и Chiara Simonelli (Италия), был посвящён проблемам гиперсексуальности. Вниманию участников были представлены интересные доклады. Профессор Chiara Simonelli из Рима сообщила о том, несёт ли какой-либо риск высокое сексуальное желание на сексуальное благополучие у женщин. Про нейробиологические основы гиперсексуальности доложил профессор James Pfaus (Канада). В своём сообщении доктор Mohammad Shamsul из Бангладеша рассказал о клинических последствиях эмоциональной дисрегуляции и гиперсексуальности.

Сессия, полностью посвящённая заболеваниям передаваемым половым путём, группам риска и мерам профилактики прошла под председательством профессоров Abdulaziz Baazeem (Саудовская Аравия), Odunayo Kalejaiye (Великобритания) и Sergio Tavares dos Santos (Португалия). Профессор Alan Shindel (США) доложил о том, кто должен проходить скрининг на заболевания, передаваемые половым путём среди групп риска в различных возрастных группах. В

ходе своей лекции дал сравнительную характеристику риска передачи вирусных инфекции половым путём (ВПЧ, вирусы герпеса и ВИЧ) в зависимости от вида сексуального контакта (вагинальный, оральный, анальный) с или без использования презерватива. Он также отметил что мужчины, которые используют ингибиторы ФДЭ 5 типа, имеют повышенный риск приобретения ИППП, по сравнению с лицами, не использующими данные агенты.

Консультант по вопросам ВИЧ инфекции доктор Shalini Andrews (Великобритания) в своей лекции акцентировала большое внимание на наиболее важных стратегиях по профилактике полового пути передачи ВИЧ инфекции. Большую часть лекции она посвятила вопросам доконтактной и постконтактной профилактики ВИЧ инфекции двумя или тремя антиретровирусными препаратами, охватила эффективность использования презервативов. Она также продемонстрировала данные двух крупных исследований, таких как IPERGAY и PROUD, которые сообщают о 86 % снижении риска передачи ВИЧ при использовании доконтактной и постконтактной профилактики. Профессор Ira Sharlip из Калифорнийского университета в своём докладе сообщил ключевые факты о ВПЧ инфекции, дал сравнительную характеристику эффективности профилактической вакцины Гардасил-9 у мужчин и женщин, а также привёл статистические данные по ВПЧ-ассоциированному раку в зависимости от локализации и числу злокачественных образований, вызванных вирусом папилломы человека, из центра по контролю и профилактики заболеваний в США (CDC) за 2017 год.

В модерлируемой постерной сессии посвящённой эндокринологическим аспектам сексуальной функции у мужчин, прошедшей под руководством профессоров Serge Carrier (Канада) и Casey McCraw (США), группа из Ростовского государственного медицинского университета, представила доклад на тему «Анализ микробиома секрета предстательной железы в зависимости от уровня общего тестостерона в плазме крови», который вызвал оживлённую дискуссию. В этой сессии доктор Josep Torremade (США) сообщил о профилях уровня тестостерона у мужчин, находящихся на заместительной терапии после билатеральной орхиэктомии. Интересным было сообщение доктора Eugenio Ventimiglia (Италия), который доложил о результатах перекрёстного исследования о сексуальной дисфункции у мужчин с преддиабетом.

На третий день конгресса очень большой и насыщенной была подиумная сессия, посвящённая проблемам бесплодия и ИППП под модераторством профессоров Marij Dinkelman-Smit (Нидерланды) и Edward Kim (США). В своём докладе Francesca Lotti (Италия) подчёркивала взаимосвязь между нарушением качества спермы и сексуальной дисфункции в соответствии со степенью тяжести. Интересное исследование представила Anne M. Johnson из университетской клиники Лондона, в котором был проведён анализ частоты аномалии и определение пороговой концентрации сперматозоидов для генетического анализа у мужчин с аномалиями Y-хромосомы у субфертильных мужчин. Профессор Khaleeq Ur Rehman из Пакистана рассказал о тестикулярном кровотоке у пациентов с варикоцеле и корреляции с качеством спермы. Оживлённый интерес участников конгресса доклад «Оба яичка лучше, чем одно: результаты большого мультицентрового ретроспективного исследования органосохраняющих операции на яичке», который сообщил Giorgio Gentile из Италии. Интересный доклад на тему «Взаимосвязь сексуального поведения с экстрагенитальной колонизацией Candida у женщин с рецидивирующим кандидозным вульвовагинитом» доложил Svitrigaile Grinceviciene из Литвы. Интересной и познавательной была подиумная сессия, посвящённая хирургии полового члена под руководством профессоров Brian Christine (США), Fulvio Colombo (Италия) и Lawrence Hakim (США). Своим опытом использования графта в виде «мини-юбки» по методике Andrienne во время размещения пенильного протеза для лечения климактурии и умеренно выраженного недержания мочи после простатэктомии поделился Faysal Yafi из университета Калифорнии (США). Об осложнениях после эктопического размещения резервуара во время операции по установке пенильного импланта рассказал Jonathan Clavell Hernandez из США. Интересным был доклад Kevin McVary (США), который рассказал о своих разработках нового пенильного протеза с памятью формы. В своём исследовании на животных моделях и трупе человека он показал, что магнитная индукция эффективно проникает в ткани животных и трупа человека и позволяет быстрее передавать тепло и активировать пенильный протез с памятью формы без необходимости использования насоса и резервуара. Из клиники Университетского колледжа Лондона Anne M. Johnson в своём сообщении рассказала, когда необходима компьютерная

томография при злокачественном приапизме. Новые номограммы, прогнозирующие вероятность улучшения искривления полового члена у пациентов, получающих инъекции коллагеназы Clostridium Histolyticum (Xiapex) с использованием нового протокола озвучил Andrea Cocci из Италии.

Модерируемая постерная сессия, посвящённая проблемам медикаментозной терапии эректильной дисфункции, прошла под руководством профессоров Rafael Carrion (США) и Natalio Cruz Navarro (Испания). Во время этой сессии были озвучены два доклада наших соотечественников из Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова. Первый доклад на тему «Эффективность аутологичной плазмы крови, обогащённой тромбоцитами» озвучила к.м.н. Епифанова М.В. из НИИ уронефрологии и репродуктивного здоровья человека. Второй доклад «Эффективность ударно-волновой терапии низкой интенсивности для лечения эректильной дисфункции у пациентов с сахарным диабетом: объединённый анализ» доложил к.м.н. Спивак Л.Г. из НИИ уронефрологии и репродуктивного здоровья Первого Государственного медицинского университета имени Сеченова.

Подиумная сессия «Андрогены и эндокринология сексуальной функции» была проведена под руководством профессоров Mohit Khera (США) и Adrian Momesso (Аргентина). Предварительные результаты рандомизированного контролируемого исследования о снижении воспалительного процесса в предстательной железе путем заместительной терапии тестостероном у мужчин с ДГПЖ, метаболическим синдромом и гипогонадизмом сообщил Giulia Rastrelli из Университета Флоренции (Италия). Также в своём следующем докладе он рассказал о том, что уровни глобулина связывающий половые гормоны (ГСПГ) связаны с признаками андрогенного дефицита независимо от уровня общего тестостерона в плазме крови. В исследовании, проведённом совместно с университетом Анкары, профессор Alzweri из США сообщил о том, что заместительная терапия тестостероном может повышать экспрессию проэректильных маркеров путём модулирования эндотелиальной функции у мужчин с гипогонадизмом и эректильной дисфункцией. О влиянии генотипа и гиперандрогенизма на сексуальную функцию, гендерную роль и сексуальные предпочтения у 35 женщин с врождённой гиперплазией надпочечников сообщил Bayerle-Eder M из Венского медицинского университета (Австрия).

В последний день конгресса была проведена сессия по видеоабстрактам под руководством профессоров Andrea Cocci (Италия), Giulio Garaffa (Великобритания) и Andre Vandermerwe (Южная Африка), на которой авторы представили видео-доклады по различным операциям в области генитальной хирургии. Хирургическое иссечение склерозирующей гранулёмы продемонстрировал Gideon Blecher из клиники Университетского колледжа Лондона. Профессор Fulvio Colombo (Италия) рассказал о лечении тяжёлого послеоперационного некроза кожи после удлиняющей корпоропластики полового члена. Эндоурологическое лечение обструкции эякуляторных протоков вследствие срединной простатической кисты показал доктор Pujol L. из Испании. Коррекцию тяжёлого искривления полового члена аутологичным лоскутом из крайней плоти продемонстрировал Carlos Lahoz Garcia из клиники общего профиля в городе Сеговия (Испания). Подиумная сессия на различные темы в области сексуальной медицины прошла под модераторством профессоров Abdulaziz Baazeem (Саудовская Аравия), Beatrice Cuzin (Франция) и Ira Sharlip (США). Об эффекте депрессивного состояния на гемодинамику полового члена у мужчин с эректильной дисфункцией сообщил Huang Y из Китая. Интересным было сообщение Eugenio Ventimiglia из Италии о том, что ноктурия в значительной степени связана с депрессивными симптомами у европейских белых мужчин, которые ищут медицинскую помощь по поводу сексуальной дисфункции без известных психических расстройств.

В течение всего конгресса участники имели возможность посмотреть различные исследования в области сексуальной медицины на электронном табло в разделе «немодерируемые постеры», где группа Ростовского университета была представлена в четырёх работах, которые в последующем будут опубликованы в журнале по сексуальной медицине. Наши работы были на следующие темы: 1) Роль микроскопического исследования в диагностике хронического бактериального простатита; 2) Сексуальные расстройства у женщин с рецидивирующей инфекцией нижних мочевых путей, вызванных ВПЧ инфекцией; 3) Лечение хронического рецидивирующего бактериального простатита с множественной лекарственной устойчивостью к антибактериальным агентам; 4) Эффективность комбинированной терапии Импаза и ингибиторов ФДЭ 5 типа для профилактики посттравма-



тической эректильной дисфункции. Последний день конгресса завершился итоговой сессией под руководством профессоров Maarten Alberse (Бельгия) и Wayne Hellstrom (США), на которой были заслушаны основные результаты конференции, а также награждены исследователи

за вклад в развитие сексуальной медицины и лучшие презентации за исследования по мужским и женским сексуальным дисфункциям, лучшие доклады в базисных и трансляционных исследованиях и лучшие видео доклады по хирургическим операциям.

#### Сведения об авторах

**Крахоткин Денис Валерьевич** – аспирант кафедры урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии-андрологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

ORCID iD 0000-0003-1540-6647

e-mail: den\_surgeon@mail.ru

**Ибишев Халид Сулейманович** – д.м.н., доцент, профессор кафедры урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии-андрологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

ORCID iD 0000-0002-2954-842X

e-mail: ibishev22@mail.ru

**Крайний Павел Александрович** – аспирант кафедры урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии-андрологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

ORCID iD 0000-0003-3816-1929

e-mail: pavelkrayniy2015@mail.ru

#### Information about the authors

**Denis V. Krakhotkin** – MD, Post-graduate student of the Department of Urology and Human Reproductive Health with the course of Pediatric Urology-andrology of the Advanced Training and Specialist Professional Retraining Faculty, Rostov State Medical University

ORCID iD 0000-0003-1540-6647

e-mail: den\_surgeon@mail.ru

**Khalid S. Ibishev** – MD, PhD (M), DMS, Associate Professor (Docent), Professor at the Department of Urology and Human Reproductive Health with the course of Pediatric Urology-andrology of the Advanced Training and Specialist Professional Retraining Faculty, Rostov State Medical University

ORCID iD 0000-0002-2954-842X

e-mail: ibishev22@mail.ru

**Pavel A. Krainiy** – MD, Post-graduate student of the Department of Urology and Human Reproductive Health with the course of Pediatric Urology-andrology of the Advanced Training and Specialist Professional Retraining Faculty, Rostov State Medical University

ORCID iD 0000-0003-3816-1929

e-mail: pavelkrayniy2015@mail.ru