

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА  
И КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

**Том XIX**

**XIX МЕЖДУНАРОДНАЯ  
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ  
«ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА  
И КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА —  
ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ»**

**Санкт-Петербург  
2016**



Санкт-Петербургский государственный университет  
Медицинский факультет  
Факультет стоматологии и медицинских технологий

Российское физиологическое общество  
им. И. П. Павлова

Санкт-Петербургское отделение  
Международного общества патофизиологов (ISP)

Пироговское хирургическое общество

Санкт-Петербургское  
общество естествоиспытателей

Санкт-Петербургское отделение  
Всероссийского общества  
анатомов, гистологов и эмбриологов

Ассоциация торакальных хирургов

Бехтеревское психиатрическое общество

Санкт-Петербургское отделение  
Всероссийского общества педиатров

Стоматологическая ассоциация России

**XIX Международная  
медико-биологическая конференция  
молодых исследователей  
«Фундаментальная наука  
и клиническая медицина —  
человек и его здоровье»**

23 апреля 2016 года  
Санкт-Петербургский государственный университет

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА  
И КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

**ТОМ XIX**

Санкт-Петербург  
2016

### Организационный комитет конференции

**Председатель:** *П. К. Яблонский*, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой госпитальной хирургии СПбГУ.

**Сопредседатели:** *Э. К. Айламазян*, академик РАНН, д.м.н., профессор кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии СПбГУ; *Н. П. Веселкин*, академик РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой физиологии СПбГУ; *Е. А. Корнева*, академик РАН, д.м.н., профессор кафедры патологии СПбГУ; *Л. Г. Магазаник*, член-корреспондент РАН, д.б.н., профессор кафедры физиологии СПбГУ; *Ю. В. Наточин*, академик РАН, д.б.н., профессор кафедры физиологии СПбГУ; *Ю. А. Шербук*, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нейрохирургии и неврологии СПбГУ.

**Члены оргкомитета** — члены Ученых советов медицинского факультета и факультета стоматологии и медицинских технологий СПбГУ: *Акулин И. М., Андреев Б. В., Бубнова Н. А., Варзин С. А., Васильев В. Б., Гайворонский И. В., Гуманенко Е. К., Джемлиханова Л. Х., Дмитриев А. В., Ермолаева Л. А., Ерофеев Н. П., Лунёва Н. А., Мадай Д. Ю., Накатис Я. А., Ниаури Д. А., Обрезан А. Г., Петрова Н. Н., Плоткин В. Я., Скубий О. А., Слепых Л. А., Суворов А. Н., Трезубов В. Н., Харазова А. Д., Чурилов Л. П.* (координатор оргкомитета), *Шишкин А. Н., Эрман М. В., Яковлев А. А.*

**Молодёжный оргкомитет:** *И. Ю. Пчелин* (отв. секретарь), *С. Ю. Севрюков* (техн. руководитель), *Н. В. Таранова, И. Д. Агалаков, И. Р. Валиев, Р. А. Гапешин, Н. М. Гурьянова, Т. А. Джуматов, А. А. Князев, В. В. Ковалевич, С. В. Коковцев, В. А. Коровин, Ж. В. Кочалидзе, М. В. Кузнецов, М. Д. Пойда, П. А. Соболевская, Ю. А. Ткаченко, П. С. Шило, С. В. Югай.*

**Фундаментальная наука и клиническая медицина: Тезисы XIX Международной медико-биологической конференции молодых исследователей.** — СПб.: Изд-во СПбГУ, 2016. — 694 с. [Фундам. наука клин. мед. — 2016. — т. 19. — с. 1–694].

Опубликованы тезисы 586 работ более 900 молодых исследователей и лекций ведущих ученых из 174 организаций 75 городов России, а также Белоруссии, Великобритании, Вьетнама, Иордании, Казахстана, Китая, Молдавии, Намибии, Нигерии, Украины, Узбекистана, Финляндии, Франции, Хорватии. Работы посвящены актуальным фундаментальным и прикладным вопросам экспериментальной, клинической, профилактической медицины и смежных медико-биологических наук.

**Fundamental Science and Clinical Medicine: Abstract Book of 19<sup>th</sup> International Medical Biological Conference of Young Researchers.** St. Petersburg, 2016. [Fundam. nauka klin. med., 2016, vol. 19: P. 1–694.]

The book contains abstracts of 586 papers by more than 900 young researchers and lectures by eminent scientists from 174 organizations of 75 cities, located in Russia and also in: Byelorussia, China, Croatia, Finland, France, Great Britain, Jordan, Kazakhstan, Moldova, Namibia, Nigeria, Ukraine, Uzbekistan, and Vietnam. The papers are devoted to actual basic and applied problems of experimental, clinical and preventive medicine as well as to related biomedical sciences.

Главный редактор: *Яблонский П. К.*

Научные редакторы: *Акулин И. М., Балахонов А. В., Гайворонский И. В., Ерофеев Н. П., Кащенко В. А., Лунёва Н. А., Ниаури Д. А., Петрова Н. Г., Петрова Н. Н., Пчелин И. Ю., Рыбальченко О. В., Цинзерлинг В. А., Чурилов Л. П., Шишкин А. Н., Эрман М. В.*

ческое кровотечение составило 67 %, ДВС-синдром — 44.4 %, ПОНРП — 33.3 %, геморрагический шок — 22.2 %. Причиной развития кровотечения была преэклампсия тяжелой степени: в 22 % случаев — ПОНРП и в 22 % — гипотоническое послеродовое кровотечение. Родоразрешение оперативным путем произошло в 60 % случаев. Показаниями к кесареву сечению были ПОНРП, ягодичное и ножное предлежание, тяжелая преэклампсия, предлежание плаценты. Объем хирургической помощи: в 20 % произведена надвлагалищная ампутация матки, в 27 % — перевязка трех пар магистральных сосудов, в 13 % — перевязка внутренних подвздошных артерий. После родов через естественные родовые пути во всех случаях было произведено РОПМ. При этом восполнение кровопотери производилось вовремя и в должном объеме. При изучении структуры гипертензивных состояний — преэклампсия тяжелой степени составила 71.4 %, преэклампсия легкой степени — 14.3 % и хроническая гипертензия — 14.3 %. Женщины с тяжелой преэклампсией велись в большинстве случаев по протоколу.

Выводы. Проведенный клинический анализ критических ситуаций показал, что во всех акушерских стационарах должна быть организована круглосуточная высококвалифицированная экстренная помощь, позволяющая правильно оценить тяжесть состояния женщин, своевременно родоразрешить, выбрать адекватный объем оперативного вмешательства и тем самым предотвратить МС.

## **ОПТИМИЗАЦИЯ ВЕДЕНИЯ ЖЕНЩИН В ПЕРИМENOПАЗУ ПРИ ПРОЛАПСЕ ТАЗОВЫХ ОРГАНОВ**

*А. Л. Алайя, асп.*

*Харьковский национальный медицинский университет,  
кафедра акушерства и гинекологии № 1. Харьков. Украина*

Пролапс гениталий является актуальной медицинской, социально-экономической и психологической проблемой. Согласно данным литературы распространенность этой патологии у женщин старше 40 лет достигает 34,7 %. В 79,3 % случаев пролапс гениталий представлен опущением передней стенки влагалище [1].

Проблема поиска новых методов лечения и реабилитации пролапса гениталий у женщин в перименопаузе являются важным вопросом современной гинекологии.



Учитывая тенденцию к минимизации инвазивных методов лечения, использование объемообразующих средств как альтернативы хирургическими вмешательствам становится все более актуальным.

Цель работы: оптимизация ведения женщин в перименопаузе с пролапсом гениталий.

Обследовано 65 женщин с пролапсом тазовых органов, средний возраст пациенток составил  $44,5 \pm 10$  лет. Больные были распределены на 2 группы: 1 группу составили 35 женщин, которым было проведено комплексное разработанное нами лечение, 2 группу составили 30 пациенток, которым проводилась традиционная консервативная терапия. Степень пролапса гениталий составила I, II ст. и определялась соответственно классификации POP-Q [2].

Комплексное лечение включало введение объемообразующих средств, упражнения для тренировки мышц тазового дна, метаболическую терапию, локальную ЗГТ.

В обеих группах на фоне лечения отмечалась положительная динамика: через 6 месяцев в 1 группе у 42,9% пациенток пролапс гениталий отсутствовал, у 57,1% женщин с пролапсом II ст. диагностировали I ст. пролапса. Во 2 группе частота пролапса II ст. снизилась незначительно — у 36,7% пациенток.

Критериями положительной оценки лечения считалось также отсутствие стрессового недержания мочи. «Кашлевая проба» через 6 месяцев была отрицательной у 77,1% пациенток 1 группы и у 63,3% пациенток 2 группы, отрицательная проба Вальсавы отмечена у 82,9% женщин 1 группы и у 70% пациенток 2 группы. Под влиянием проведенного лечения улучшалась трофика влагалища, восстанавливалась популяция лактобацилл.

Таким образом разработанное комплексное лечение способствует более быстрому уменьшению клинических проявлений пролапса гениталий, дает возможность существенно повысить качество жизни женщины в перименопаузе.

## Литература

1. Перинеология / под ред. В.Е. Радзинского. М.: МИА, 2006
2. *Bump R. C.* The standartization of terminology of female pelvic organ prolapse // *Am. J. Obstet. Gynecol.* — 1996. — Vol. 175.



## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абазян Валерия Витальевна 8  
Абатова Айгерим Нуркасиевна 9, 39  
Абдиева Марзия Отеллаевна 9  
Абдулладжанова Нодира  
    Гуломжановна 450  
Абдуллаева Гулбахор Толибжановна 10  
Абдуллажанова Нодира Гуломовна 10  
Абдухаликов Бобурмирзо  
    Алимжанович 602, 605, 606  
Абраров Руслан Александрович 11,  
    12, 13, 15  
Абророва Барно Тохир кизи 16  
Абсава Каха Ашотиевич 567  
Абутнарица Кристина Георгиевна 17  
Абызова Мария Сергеевна 18, 86  
Авдеев Никита Дмитриевич 439  
Аверчук Антон Сергеевич 20  
Агалаков Илья Дмитриевич 406  
Агапова Марина Юрьевна 21  
Агязмова Гульназ Нагимовна 142  
Адамович Илона Владимировна 22, 23  
Акимов Олег Евгеньевич 25  
Акпербекова Ирина Сергеевна 26, 27  
Алайя Абдаллах Ламина 28  
Александрова Алина Ильинична 17  
Алексеев Дмитрий Евгеньевич 30, 107  
Алексеева Анна Владимировна 31  
Алексеева Ольга Владимировна 221  
Алибаева Назира Сериковна 32  
Алибекова Алина Акимовна 236  
Альмарадат Муавия Салем Насер 33  
Альмухаметова Фарида Ринатовна  
    256  
Амахин Дмитрий Валерьевич 206  
Андреева Алина Николаевна 680  
Андреева Дарья Дмитриевна 34  
Андреева Евгения Дмитриевна 36  
Андриенко Алексей Владимирович  
    102  
Антипов Александр Павлович 622  
Антонова Екатерина Петровна 37  
Ардабаева Асем Мукаатаевна 262  
Артамонова Ирина Никитична 38  
Асамиданов Еркебулан Маргуланович  
    39  
Асраров Музаффар Исломович 450  
Афанасьев Андрей Андреевич 40  
Ахадов Руслан Ахадович 477  
Ахапкина Анна Александровна 42  
Ахмедов Халмурад Садуллаевич 554  
Ахметгареева Алина Робертовна 43,  
    115  
Ахметшина Марина Ринатовна 44  
Аширов Сервер Деляверович 46, 219  
Бабак М. Л. 243  
Бабахова Елена Хачатуровна 47  
Бабенко Дмитрий Борисович 330  
Бабошина Наталья Владимировна 42  
Бадыров Руслан Маратович 39  
Баженов Дмитрий Олегович 48  
Баженова Екатерина Андреевна 313,  
    590  
Байдюк Екатерина Викторовна 537  
Балабанова Любовь Александровна  
    49, 51  
Балацкий Павел Сергеевич 52  
Балботкина Евгения Владимировна  
    535  
Балыкина Анастасия Олеговна 53  
Балыкова Анна Александровна 54  
Баранов Дмитрий Зафарович 55  
Баранова Елизавета Владимировна 57  
Баратов Кузиджан Раббимович 612  
Барская Любовь Олеговна 58  
Басанцова Наталия Юрьевна 59  
Басараб Ярослав Алексеевич 60  
Баснаев Усеин Ибрагимович 61, 579  
Батрак Наталия Владимировна 63  
Баутина Вера Андреевна 52  
Баходьров Расул Г. 64  
Бахтина Анна Вадимовна 65

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА И КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

ТОМ XIX

[Фундам. наука и клин. мед. — 2016. — Т. XIX— С. 1–694]

Подписано в печать 19.04.2016. Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.

Усл. печ. л. 40,3. Печать по заказу. Заказ № 80

Издательство СПбГУ 199004, Россия, Санкт-Петербург, В. О., 6-я линия, д. 11

Тел./факс: +7(812) 334 2193

Типография Издательства СПбГУ  
199061, Санкт-Петербург, Средний пр., д. 41