

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Кыргызского Научного  
Центра репродукции человека,  
доктор медицинских наук, старший  
научный сотрудник

  
В.Т. Рыскельдиева

«28» ноября 2017г.

## ВЫПИСКА

из протокола №5 заседания Ученого Совета  
Кыргызского Научного Центра репродукции человека (КНЦРЧ)  
от 28 ноября 2017 г.

### Присутствовали:

1. Рыскельдиева В.Т. – д.м.н., с.н.с., председатель УС, директор КНЦРЧ.
2. Джумалиева А.Д. – к.м.н., зам.директора по научной работе КНЦРЧ.
3. Самигуллина А.Э. – д.м.н., с.н.с., член УС.
4. Шоонаева Н.Д. д.м.н., зав.каф. акушерства и КГМИП и ПК
5. Какеев Б.Т., д.м.н., зав.каф.пат.физиологии КРСУ
6. Алишева Б.Н.,к.м.н., зав.отд.спортивной медицины пол-ки строителей
7. Кибец Е.А. – к.м.н., доцент
8. Сулайманов С.Б. к.м.н.
9. Сартбаев Т.Д. – к.м.н.
- 10.Осмонова М.Б. – доктор наук (PhD)
- 11.Юнусов А.А. к.м.н.
- 12.Байгазиев К.Т.
- 13.Исаева Э.В.

### Повестка заседания Ученого Совета (УС):

- Обсуждение результатов научно-исследовательской работы научного сотрудника отдела научного обеспечения КНЦРЧ С.Ш. Сулаймановой на тему: «Окислительный стресс при генитальном эндометриозе у женщин репродуктивного возраста».

### Слушали:

- научного сотрудника отдела научного обеспечения КНЦРЧ Сулайманову С.Ш., которая доложила основные результаты научно-исследовательской работы «Окислительный стресс при генитальном эндометриозе у женщин репродуктивного возраста».

- рецензентов: д.м.н., проф. Белова Г. В., к.м.н. Сулайманова С. Б.

## ПОСТАНОВИЛИ

принять следующее заключение по теме НИР: «Окислительный стресс при генитальном эндометриозе у женщин репродуктивного возраста», выполненную соискателем Сулаймановой С.Ш.

### 1. Актуальность работы.

Эндометриоз является одной из наиболее распространенных гинекологических заболеваний у женщин, частота которой варьирует от 7 до 50%. Несмотря на значительное число исследований, посвященных диагностике и терапии эндометриоза, многие патофизиологические аспекты этой проблемы остаются открытыми, так как у более 50% больных, получавших различное лечение, отмечается рецидив и дальнейшее прогрессирование заболевания. С этих позиций представляется актуальным и перспективным исследование медиаторов воспаления различной природы и состояния антиоксидантной защиты, лежащих в основе так называемого окислительного стресса (ОС). При эндометриозе создаются условия для атаки мезотелия свободными радикалами из-за того, что самоочищающаяся система не успевает утилизировать “менструальный материал” и, возможно, происходит срыв антиоксидантных механизмов защиты с развитием ОС. ОС может вносить существенный вклад в гистогенез ГЭ, но многие механизмы этого влияния остаются далеко не изученными. В связи с этим необходимы дополнительные исследования, позволяющие расширить механизмы развития эндометриоза, которые позволят обобщить и расширить эффективность терапии, что и определило необходимость настоящих исследований.

### 2. Научная новизна.

Получены новые данные участия клеточных механизмов в патогенетических аспектах ГЭ у женщин репродуктивного возраста, с возникновением явлений ОС, связанного с активацией процессов липопереокисления и угнетением системы антиоксидантной защиты (АОЗ), а также нарушением баланса между про- и противовоспалительными цитокинами.

Установлено, что оценка ГЭ по состоянию перекисного окисления липидов (ПОЛ), системы АОЗ, цитокинов зависит от распространенности и стадии развития эндометриоидных очагов у женщин.

Получены новые данные эффективности проводимой терапии ГЭ у женщин по показателям клинического успеха лечения и состоянию медиаторов воспаления и системы АОЗ.

### 3. Обоснованность научных положений и выводов.

Научные положения и выводы диссертации обоснованы, так как базируются на достаточном объеме исследований, включающих клинические и современные биохимические, иммуноферментные методы. Проведено контролируемое клиническое исследование, в рамках которого женщины поделены на две контрольные и две клинические группы согласно ясным критериям отбора. В качестве контрольных групп явились: 20 здоровых

женщин и 36 женщин репродуктивного возраста с хроническим сальпингоофоритом. Клинические группы состояли: 38 женщин с аденомиозом и 46 женщин с наружным генитальным эндометриозом. Количественные данные были подвергнуты адекватной статистической обработке, все положения убедительно документированы таблицами и рисунками.

#### 4. Практическая значимость работы.

Для практического здравоохранения предложены критерии оценки генитального эндометриоза на основе изучения состояния ОС. Дана оценка сдвигов метаболических нарушений на клеточном уровне и на основании чего предложена оценка степени тяжести и прогноза течения ГЭ у женщин и определения эффективности различных методов лечения.

#### 5. Основные результаты диссертационной работы изложены в следующих работах:

1. Сулайманова С.Ш. Оценка и тактика лечебных мероприятий при генитальном эндометриозе у женщин репродуктивного возраста / С. Ш. Сулайманова // Вестник КРСУ. – 2015. – Т. 15. – № 11. – С. 153-155.

2. Сулайманова С.Ш. Оценка окислительного стресса при генитальном эндометриозе у женщин репродуктивного возраста / С. Ш. Сулайманова, А. О. Атыканов // Вестник КРСУ. – 2015. – Т. 15. – № 11. – С.156-158.

3. Сулайманова С.Ш. Активность цитокинов у женщин с генитальным эндометриозом / С. Ш. Сулайманова // Вестник КРСУ. – 2016. – Т. 16. – № 3. – С. 86-88.

4. Sulaimanova Sonunbu Sh.. Condition on inflammation mediators and antioxidant protection system for endometriosis genitalis in women of reproductive age / Sonunbu Sh. Sulaimanova // National Journal of Physiology Pharmacy and Pharmacology, India. – 2017. – Vol. 7. – Issue 1. – P. 13-17.

5. Сулайманова С.Ш. Оценка лечения генитального эндометриоза у женщин репродуктивного возраста в аспекте изменения активности медиаторов воспаления и системы антиоксидантной защиты / С. Ш. Сулайманова // Современная наука. Актуальные проблемы теории и практики: серия Естественные и технические науки. – 2017. – № 6. – С. 107-110.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Сулаймановой С.Ш. «Окислительный стресс при генитальном эндометриозе у женщин репродуктивного возраста», выполненная при научном руководстве д.м.н., проф. кафедры акушерства и гинекологии Кыргызско-Российского Славянского университета А. О. Атыканова, является научным трудом, содержащим новое решение актуальной задачи, связанной с вопросами патогенеза генитального эндометриоза у женщин репродуктивного возраста, имеющее большое теоретическое и практическое значение в патологической физиологии, акушерстве и гинекологии.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п. 8 «Положения ВАК КР о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий», и может быть представлена к защите в межведомственном диссертационном совете Д.03.16.533 при Институте горной физиологии НАН КР, Международной высшей школы медицины УНПК МУК, Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03. – патологическая физиология.

Председатель УС  
доктор медицинских наук,  
старший научный сотрудник

В.Т. Рыскельдиева

Ученый секретарь УС  
кандидат медицинских наук

А.Д. Джумалиева

