

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Осиповой Анны Данииловны на тему «Клиническое значение лазерной люминисцентной спектроскопии в экспресс-диагностике патологических состояний эндометрия у женщин в перименопаузе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Диссертационная работа Осиповой Анны Данииловны посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной медицины – это ранняя доклиническая диагностика предраковых и онкологических заболеваний органов репродуктивной системы женщины.

Перименопауза – это период жизни женщины, в котором происходит множество функциональных перестроек и клиническая картина опухолей различной локализации может быть стертой. Очевидно, что совершенствование программ скринингового обследования и поиск оптимальных скрининговых методов диагностики в этот период жизни женщины, является основополагающим фактором увеличения продолжительности жизни женщины, а так же улучшения качества ее жизни.

Таким образом, данное исследование является актуальным и значимость проведенной работы не вызывает сомнений

По результатам исследования автором были впервые изучены спектральные характеристики эндометрия у женщин в перименопаузе при физиологическом ее течении и при разных вариантах патологии.

Выявлена высокая корреляция флюоресцентной спектроскопии и морфологической картины эндометрия у женщин в перименопаузе, что свидетельствует о возможности использовать спектральный анализ в качестве оптической биопсии в режиме экспресс-диагностики. Изучены спектральные особенности эндометрия при истощении фолликулярного резерва яичников и

«вынужденном» гипоменструальном синдроме, клинически проявляющимся в виде перименопаузы. Выявлены спектральные особенности и закономерности при лазерной флюоресцентной экспресс-диагностике состояния эндометрия, присущие атипической гиперплазии при ультразвуковой оценке гипер- и гипопластического эндометрия. Показана высокая эффективность лазерной флюоресцентной спектроскопии в качестве «оптической биопсии» эндометрия в режиме экспресс-диагностики при минимальных материальных затратах и немедленно получаемых результатах анализа

В автореферате в полном объеме представлено содержание всех разделов диссертации, приведены таблицы с клиническими данными и результатами статистической обработки.

Выводы в полной мере соответствуют поставленным целям и задачам и отражают сущность всей научно-исследовательской работы. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата на диссертационную работу Осиповой А.Д. нет.

В связи со всем вышеизложенным, можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Осиповой Анны Данииловны на тему «Клиническое значение лазерной люминисцентной спектроскопии в экспресс-диагностике патологических состояний эндометрия у женщин в перименопаузе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой показана возможность использования лазерной люминисцентной спектроскопии в качестве экспресс-метода диагностики состояния эндометрия у женщин в перименопаузе.

Данная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном

государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Осипова Анна Данииловна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология.

Заместитель директора по научной работе,  
руководитель отделения эндоскопической хирургии ФГБУ  
«Государственный научный центр лазерной медицины  
им. О.К. Скобелкина ФМБА»  
доктор медицинских наук, профессор



В.А. Дуванский

Подпись доктора медицинских наук, профессора Дуванского Владимира Анатольевича заверяю:

Начальник отдела кадров



Н.А. Лазарева

«26» 02 2021 г.

Адрес:

ФГБУ «Государственный научный центр лазерной медицины им. О.К. Скобелкина Федерального медико-биологического агентства»  
(121165, г. Москва, ул. Студенческая д.40, +7(495)661-01-78 E-mail:  
[gnc\\_lazmed@fmbamail.ru](mailto:gnc_lazmed@fmbamail.ru) Сайт: [goslasmed.ru](http://goslasmed.ru))

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Осиповой Анны Данииловны на тему «Клиническое значение лазерной люминисцентной спектроскопии в экспресс-диагностике патологических состояний эндометрия у женщин в перименопаузе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Диссертационная работа Осиповой Анны Данииловны посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной медицины – это ранняя доклиническая диагностика предраковых и онкологических заболеваний органов репродуктивной системы женщины.

Перименопауза – это период жизни женщины, в котором происходит множество функциональных перестроек и клиническая картина опухолей различной локализации может быть стертой. Очевидно, что совершенствование программ скринингового обследования и поиск оптимальных скрининговых методов диагностики в этот период жизни женщины, является основополагающим фактором увеличения продолжительности жизни женщины, а так же улучшения качества ее жизни.

Таким образом, данное исследование является актуальным и значимость проведенной работы не вызывает сомнений

По результатам исследования автором были впервые изучены спектральные характеристики эндометрия у женщин в перименопаузе при физиологическом ее течении и при разных вариантах патологии.

Выявлена высокая корреляция флюоресцентной спектроскопии и морфологической картины эндометрия у женщин в перименопаузе, что свидетельствует о возможности использовать спектральный анализ в качестве оптической биопсии в режиме экспресс-диагностики. Изучены спектральные особенности эндометрия при истощении фолликулярного резерва яичников и

«вынужденном» гипоменструальном синдроме, клинически проявляющимся в виде перименопаузы. Выявлены спектральные особенности и закономерности при лазерной флюоресцентной экспресс-диагностике состояния эндометрия, присущие атипической гиперплазии при ультразвуковой оценке гипер- и гипопластического эндометрия. Показана высокая эффективность лазерной флюоресцентной спектроскопии в качестве «оптической биопсии» эндометрия в режиме экспресс-диагностики при минимальных материальных затратах и немедленно получаемых результатах анализа

В автореферате в полном объеме представлено содержание всех разделов диссертации, приведены таблицы с клиническими данными и результатами статистической обработки.

Выводы в полной мере соответствуют поставленным целям и задачам и отражают сущность всей научно-исследовательской работы. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата на диссертационную работу Осиповой А.Д. нет.

В связи со всем вышеизложенным, можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Осиповой Анны Данииловны на тему «Клиническое значение лазерной люминисцентной спектроскопии в экспресс-диагностике патологических состояний эндометрия у женщин в перименопаузе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой показана возможность использования лазерной люминисцентной спектроскопии в качестве экспресс-метода диагностики состояния эндометрия у женщин в перименопаузе.

Данная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном

государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Осипова Анна Данииловна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология.

Заместитель директора по научной работе,  
руководитель отделения эндоскопической хирургии ФГБУ  
«Государственный научный центр лазерной медицины  
им. О.К. Скобелкина ФМБА»  
доктор медицинских наук, профессор

В.А. Дуванский

Подпись доктора медицинских наук, профессора Дуванского Владимира  
Анатольевича заверяю

Начальник отдела кадров

Н.А. Лазарева

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

Адрес:

ФГБУ «Государственный научный центр лазерной медицины им. О.К. Скобелкина Федерального медико-биологического агентства»  
(121165, г. Москва, ул. Студенческая д.40, +7(495)661-01-78 E-mail:  
[gnc\\_lazmed@fmbamail.ru](mailto:gnc_lazmed@fmbamail.ru) Сайт: [goslasmed.ru](http://goslasmed.ru))