

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Паповой Нелли Сергеевны на тему: «Оптимизация ведения пациенток с аденомиозом на амбулаторном этапе» по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Исследовательская работа Паповой Нелли Сергеевны посвящена актуальной проблеме современного акушерства и гинекологии - своевременной диагностике и выбору адекватного лечения у пациенток с аденомиозом, что является актуальной проблемой современной медицины. Клинические проявления аденомиоза зависят от степени распространения, длительности течения процесса, психоэмоциональной характеристики больной. Наиболее постоянным симптомом являются боли, появляющиеся или усиливающиеся в предменструальные дни и во время менструации.

Диагностика аденомиоза до настоящего времени представляет определенные трудности. Широкое внедрение визуализационных, иммунологических, генетических методов улучшило его диагностику. Но дорогостоящие методы зачастую труднодоступны на амбулаторном этапе обследования пациенток, что значительно затягивает сроки постановки правильного диагноза. В результате на амбулаторном этапе обследования стадия распространения аденомиоза часто остается неустановленной, назначаемая гормональная терапия не дает длительного положительного эффекта и лечение завершается органосохраняющей операцией.

Цель исследования, вытекающие из нее задачи соответствуют современным направлениям поиска путей диагностики и лечения аденомиоза, способствуя повышению качества жизни пациенток и сокращению сроков обследования.

Автором изучена роль предикторов прогнозирования стадии распространения аденомиоза для создания оптимальных математических моделей: методом деревьев классификации и методом нейронные сети.

Использование моделей продемонстрировано на 256 пациентках с разными стадиями заболевания. В автореферате доступно и лаконично уточнены суть и достоинства разработанных прогностных математических моделей методом построения бинарных деревьев классификации и методом эвристической процедуры нейронные сети, даны рекомендации по работе с соответствующей компьютерной программой.

Автореферат написан в соответствии с предъявляемыми требованиями, является кратким отражением диссертации. Автор в полной мере раскрыл актуальность и практическую значимость проведенного научного исследования. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По теме диссертации имеются публикации в семи изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации материалов на соискание ученой степени кандидата наук, получен патент на изобретение и две программы для ЭВМ. Результаты проведенных исследований были представлены на научно-практических конференциях различного уровня.

### **Заключение**

Изучив автореферат диссертации можно сделать вывод, что диссертация Н.С. Паповой на тему «Оптимизация ведения пациенток с аденомиозом на амбулаторном этапе» является научно-квалификационной работой, в которой предложен способ оптимизации тактики ведения пациенток с аденомиозом на амбулаторном этапе путем прогнозирования и ранней его диагностики на основании выявленных факторов риска и с помощью разработанных математических прогностических моделей методом деревьев классификации и методом нейронных сетей.

По своей актуальности, научно-практической значимости диссертация Паповой Нелли Сергеевны полностью соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г.

№842, с изменениями от 21.04.2016г. №335. Автор заслуживает присуждения  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01-  
акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой акушерства и  
гинекологии ИПО

д.м.н., профессор *Спиридонова* Спиридонова Наталья Владимировна  
(14.01.01 – акушерство и гинекология)

ФГБОУ ВО «Самарский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Адрес: Российская Федерация, Самарская область,  
г.Самара, ул. Чапаевская, д. 89

тел. 8(846) 207-19-68

e-mail: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)

Дата 07.05.2019

Подпись д.м.н., профессора Спиридоновой Н.В.  
заверяю

