

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Шмаковой Надежды Александровны «Оптимизация лечения цервикальных плоскоклеточных интраэпителиальных поражений высокой степени», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 3.1.4. - Акушерство и гинекология**

За последнее десятилетие регистрируется неуклонный рост рака шейки матки в России с 15,5 до 25,81 на 100 000 населения, с наибольшим ростом заболеваемости и смертности у женщин репродуктивного возраста. Общеизвестно, что триггером развития цервикальных плоскоклеточных интраэпителиальных поражений (SIL) и далее их онкотрансформации является вирус папилломы человека (ВПЧ). Онкогенный потенциал ВПЧ реализуется лишь при наличии определенных условий в организме. При этом в роли кофактора могут выступать как микробиологические, так и иммунологические предикторы, способствующие изменению клеточной структуры цервикального эпителия. Лечение предраковых заболеваний сопровождается развитием постдетруктивных патологических процессов и рецидивированием в 37-45% случаев. Поэтому актуальной является проблема поиска новых маркеров неблагоприятного течения заболевания на современном микробиологическом и иммунологическом уровнях для совершенствования подхода к лечению SIL.

Диссертационная работа Шмаковой Надежды Александровны выполнена на высоком методическом уровне с привлечением современных клинико-инструментальных методов диагностики и многоэтапным наблюдением пациенток. Дизайн исследования хорошо продуман. Отбор пациенток произведен в соответствии с критериями включения в исследование. По полученным данным можно с уверенностью говорить о том, что автор убедительно доказал целесообразность применения при цервикальных плоскоклеточных интраэпителиальных поражениях высокой степени, наряду с деструктивным лечением, иммуномодулирующей терапии и препаратов, оказывающих локальное антиоксидантное и мембраностабилизирующее действие.

Автор продемонстрировал корреляционные связи экспрессии рецепторов антител в клетках цервикобиоптатов и нарушения цервико-вагинальной микробиоты со степенью неопластического поражения, что бесспорно позволит определить прогноз развития неопластического заболевания и оптимизировать тактику проводимой терапии.

Автореферат диссертационного исследования Шмаковой Надежды Александровны выполнен на 24 страницах машинописного текста, полностью отражает содержание диссертации, по качеству изложения и оформления материала замечаний нет. Цель и задачи исследования сформулированы ясно и конкретно. Выводы и практические рекомендации логичны, отвечают поставленным задачам диссертационной работы. Результаты диссертации представлены автором на 5 научно-практических конференциях и в 14 публикациях.

Работа Шмаковой Надежды Александровны решает важную задачу совершенствования лечения цервикальных плоскоклеточных интраэпителиальных поражений и имеет существенное значение для акушерства и гинекологии. Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации N2842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации N233S от 21.04.2016г., N2748 от 02.08.2016г., N2 650 от 29.05.2017г., N2 1024 от 28.08.2017г., N2 1168 от 01.10.2018г.), а автор Шмакова Надежда Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

**Сандакова Елена Анатольевна** доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» (ФГБОУ ВО ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера Минздрава России)

Адрес: 614010, Россия, г. Пермь, ул. Коминтерна, 5А.

Телефон: 8-912-485-53-81. E-mail: [Selenal1perm@yandex.ru](mailto:Selenal1perm@yandex.ru)

**Сандакова Елена Анатольевна**

« 21 » июня 2021г.

