

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Цицкарава Дмитрия Зуриковича на тему: «Глубокий инфильтративный эндометриоз: особенности патогенеза и комбинированное лечение», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.**

Глубокий инфильтративный эндометриоз относится к заболеваниям, частота встречаемости которых увеличивается и, наряду с наружным генитальным эндометриозом, занимает существенное место в структуре гинекологических заболеваний. Диссертационное исследование Цицкарава Д.З., нацеленное на изучение иммунопатогенеза (а именно роли цитокинов и цитотоксических клеток) в механизмах развития глубокого инфильтративного эндометриоза и разработку патогенетической иммуномодулирующей терапии, безусловно, актуально с учетом тяжести заболевания и его негативного влияния на репродуктивную функцию.

Для достижения поставленной цели автором проведено комплексное обследование 170 женщин с глубоким инфильтративным эндометриозом. В перитонеальной жидкости пациенток, т.е. непосредственно в очаге патологического процесса, изучены цитокины, участвующие в регуляции воспалительной реакции, ангиогенеза, роста соединительной ткани и контроля цитотоксических реакций. Характеристики концентраций цитокинов сопоставлены с численностью НК-клеток и субпопуляций лимфоцитов в периферической крови. Примененные автором клинические и лабораторные методы исследования соответствуют заявленным целям и задачам исследования и являются современными и информативными.

Проведенные исследования позволили выявить у пациенток с глубоким инфильтративным эндометриозом повышенные уровни провоспалительных цитокинов и хемокинов при достоверном снижении уровня IL-2 и хемокина IP-10 в перитонеальной жидкости, а также снижение численности активированных НК-клеток. Показана связь уровней IL-33 и IL-6 со степенью выраженности болевого синдрома, а также зависимость степени распространенности процесса и частоты рецидивов заболевания от сниженного уровня IL-2.

Полученные данные позволили разработать критерии назначения и проведения повторных курсов иммуномодулирующей терапии. Продемонстрировано

положительное влияние цитокинотерапии рекомбинантным IL-2 (препарат Ронколейкин) в комплексе с гормональной терапией на клинические и лабораторные показатели больных глубоким инфильтративным эндометриозом, которое проявляется повышением цитотоксической активности НК-клеток и снижением болевого синдрома. Сделанные автором выводы обоснованы, отражают результаты проведенного исследования, подтверждены большим объёмом фактического материала, собранного лично автором. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 5 статьях в журналах, рекомендованных ВАК.

Приведенные факты свидетельствуют о значительной научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационной работы. Полученные результаты могут быть использованы в практической гинекологии и в преподавании курсов гинекологии в рамках базового и последиplomного профессионального образования.

Представленные в автореферате данные позволяют сделать вывод, что по своей актуальности, объему проведенных исследований, новизне полученных результатов, их теоретической и практической значимости диссертационная работа Цицкарава Дмитрия Зуриковича на тему «Глубокий инфильтративный эндометриоз: особенности патогенеза и комбинированное лечение» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ N2 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ N2 335 от 21.04.2016 г., N2 748 от 02.08.2016 г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры клинической микологии, аллергологии и иммунологии  
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им.  
И.И. Мечникова» Минздрава России

191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41

Тел: (812) 303-50-00

E-mail: rectorat@szgmu.ru

Серебряная Наталья Борисовна

д.м.н., профессор

«31» мая 2018 г.



Подпись Серебряная  
Заверяю Киселев  
«01» 06

