

**Отзыв**  
**на автореферат диссертационной работы**  
**Панащатенко Анны Сергеевны на тему:**  
**«Клинико-диагностическое значение и функциональное состояние**  
**В-лимфоцитов при гипертензивных расстройствах у беременных»,**  
**представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук**  
**по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология**

**Актуальность работы** не вызывает сомнений, так как гипертензивные расстройства беременных значительно ухудшают материнские и перинатальные исходы, являются одной из основных причин тяжелых акушерских и неонатальных осложнений, а также занимают ключевое место в структуре причин материнской смертности в течение последнего десятилетия. Актуальность проблемы обусловлена так же серьезными последствиями этого заболевания.

Несмотря на большое количество отечественных и зарубежных исследований, проведенных по данной тематике, до сих пор остаются не освещенными отдельные патогенетические механизмы формирования артериальной гипертензии у беременных. Прэклампсия – одна из основных причин заболеваемости и смертности матери, плода и новорожденных. Так как тактика ведения женщин с ПЭ зависит от ее степени тяжести, важным является принятие решения относительно ведения таких пациенток, так как во время выжидательной тактики состояние матери может ухудшиться. Это подчеркивает необходимость балансировки рисков между материнскими и перинатальными исходами.

Таким образом, в настоящее время в современном акушерстве есть необходимость разработки критериев эффективности терапии прэклампсии, что и являлось целью диссертации Панащатенко А. С.

**Цель исследования:** установить особенности процессов дифференцировки и функциональной активности В-лимфоцитов у беременных с гипертензивными расстройствами, на основании чего уточнить патогенетические механизмы данной патологии и разработать критерии эффективности терапии. Поставленные автором задачи полностью вытекают из цели исследования.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством клинических случаев, использованием высокоточных иммунологических методов исследования (методом проточной цитофлуориметрии, иммуноферментного анализа), а также тщательной математической и статистической обработкой полученных данных.

**Научная новизна.** Панащатенко А. С. впервые были выявлены изменения в содержании В клеточного звена у беременных с гипертензивными расстройствами различного генеза. Максимальная выраженность полученных изменений установлена при тяжелом течении преэклампсии. Особую ценность представляет впервые установленный критерий положительного эффекта от лечения преэклампсии средней тяжести, который представлен относительным содержанием в периферической крови беременных плазмоцитов. Необходимо отметить, что автором изучено состояние В-звена иммунитета у женщин с преэклампсией, развившейся на фоне хронической артериальной гипертензии, поскольку научные данные касательно изучения иммунологических показателей при данной форме артериальной гипертензии ранее не освещались.

**Практическая значимость.** Проведенная статистическая обработка данных позволила диссидентанту предложить новый способ прогнозирования эффекта от лечения ПЭ средней тяжести, а также новые дополнительные диагностические и дифференциально-диагностические критерии тяжести и дебюта преэклампсии. Благодаря выполненной работе были расширены представления о механизмах участия В-лимфоцитов в патогенезе гипертензивных расстройств у беременных.

По теме диссертации опубликовано – 14 публикаций, в том числе 6 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикаций научных результатов диссертаций. Получен патент на изобретение «Способ прогнозирования эффективности лечения преэклампсии средней тяжести» (пат. 2752715 от 30.08.2021).

Оформление автореферата и его содержание соответствует требованиям ВАК РФ. Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Панащатенко А. С. на тему: «Клинико-диагностическое значение и функциональное состояние В-лимфоцитов

при гипертензивных расстройствах у беременных», выполненная под руководством д.м.н., профессора И. А. Пановой и д.б.н. А. В. Кудряшовой, является законченным научным трудом и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), а ее автор, Панащтенко Анна Сергеевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, профессор  
 (шифр специальности – 3.1.4. Акушерство и гинекология),  
 профессор кафедры акушерства,  
 гинекологии и перинатологии № 1  
 Институт «Медицинская академия  
 имени С. И. Георгиевского»  
 ФГАОУ ВО «Крымский федеральный  
 университет имени В. И. Вернадского»



Сулима Анна Николаевна

Подпись руки доктора медицинских наук, профессора Сулимы А. Н. «заверяю»  
 Ученый секретарь Ученого Совета  
 ФГАОУ ВО «Крымский федеральный  
 университет имени В. И. Вернадского»  
 кандидат филологических наук,  
 доцент



Митрохина Леся Михайловна

295007, Российская Федерация, Республика Крым,  
 г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4  
 Телефон: +7 (3652) 554-916  
 E-mail: office@ma.cfuv.ru

«28» сентябрь 2022 года