

**ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**  
**диссертационной работы Коленко Олега Владимировича**  
**на тему «Система прогнозирования профилактики ретинальных**  
**сосудистых расстройств у женщин после перенесенной преэклампсии»,**  
**представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук**  
**по специальности 14.01.07 – глазные болезни**

**Актуальность** представленной работы не вызывает сомнений. Ранее перенесенная беременность, осложненная преэклампсией, увеличивает риск развития системной сосудистой патологии, формирование которой способно происходить спустя отдаленные сроки после родов. В результате исследований установлено, что причиной сосудистых расстройств после перенесенной ранее преэклампсии является формирование системной эндотелиальной дисфункции, которая, в свою очередь, играет ведущую роль в развитии сосудистых ретинальных нарушений.

В связи с вышесказанным становится очевидным, что необходимо изучение влияния перенесенной преэклампсии на состояние сосудистой системы глаза, риск формирования сосудистых ретинальных расстройств. В научной литературе встречаются единичные сведения, однако при этом остаются существенные проблемы, требующие их решения.

**Структура и содержание работы.** Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы, описывающей объект и методы исследования, четырех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Выводы диссертационной работы логично вытекают из полученных результатов, соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации носят конкретный характер и могут быть использованы практикующими офтальмологами.

**Научная новизна и практическая значимость исследования.** На основании изучения влияния возраста беременной женщины, наличия сопутствующей патологии, клинических вариантов течения преэклампсии на возникновение риска сосудистой ретинальной патологии, автором определены

наиболее частые сроки ее формирования у женщин в постродовом периоде. Проведено исследование хориоидальной гемодинамики и макулярного кровотока у женщин в III триместре беременности, осложненной преэкламсией, биохимических показателей эндотелиальной дисфункции и свободно-радикального окисления на местном и системном уровне, что позволило выявить корреляционные взаимосвязи между маркером местной эндотелиальной дисфункции – уровнем эндотелина-1 в слезной жидкости и показателями скорости кровотока в сосудах сетчатки, суб fovеальной толщины хориоиды и др. Автором выявлены предикторы риска формирования сосудистой ретинальной патологии у женщин, перенесших преэкламсию, и создана концепция ее патогенеза. Предложена методика профилактического лечения эндотелиальной дисфункции для улучшения хориоретинальной гемодинамики у женщин, составляющих группу риска формирования сосудистой ретинальной патологии после перенесенной преэклампсии, и доказана ее эффективность.

**Обоснованность и достоверность.** Использование современного оборудования, статистическая обработка на высоком методологическом уровне способствовали решению поставленных задач.

Оценивая автореферат диссертации в целом, следует отметить большой объем проведенных клинико-функциональных и лабораторных исследований, глубину и тщательность анализа. Материалы диссертации опубликованы в 65 печатных работах, в том числе 14 статей – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получено 4 патента РФ на изобретения.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Коленко Олега Владимировича на тему «Система прогнозирования и профилактики ретинальных сосудистых расстройств у женщин после перенесенной преэклампсии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, является научно-квалификационной работой, в которой

содержится концепция формирования сосудистой ретинальной патологии у женщин после преэклампсии и система прогностических и профилактических мероприятий по ее предотвращению. По совокупности представленных данных, диссертационное исследование Коленко Олега Владимировича может быть квалифицировано как новое научное достижение в офтальмологии, что полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Директор государственного бюджетного учреждения «Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней Академии наук Республики Башкортостан»,  
доктор медицинских наук, профессор



М.М. Бикбов

Подпись профессора Мухаррама Мухтарамовича Бикбова заверяю:  
Начальник отдела кадров  
ГБУ «Уф НИИ ГБ АН РБ»

Г.Н. Кутлушкина

Государственное бюджетное учреждение «Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней Академии наук Республики Башкортостан»  
Адрес: 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, 90  
Тел.: +7 (347) 272-37-75  
E-mail: eye@anrb.ru