

**Отзыв**  
**на автореферат диссертационной работы**  
**Зенкиной Зои Вячеславовны на тему «Клинико-биохимические**  
**особенности продукции внутриклеточных биорегуляторов при**  
**преждевременных родах», представленной на соискание ученой степени**  
**кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и**  
**гинекология.**

Актуальность проведенного исследования не вызывает сомнения, поскольку работа посвящена оптимизации критериев диагностики ранних преждевременных и преждевременных родов с использованием новейших достижений в биохимии. Следует отметить, что усовершенствование методов диагностики не привело в последние годы к снижению числа преждевременных родов. Особая важность молекулярных биохимических исследований определяется актуальностью поиска диагностических маркеров преждевременных родов.

Работа Зенкиной З.В. отличается несомненной научной новизной. В результате проведенных исследований получены принципиально новые сведения о биохимических механизмах развития ранних преждевременных и преждевременных родов. Автором рассмотрено значение молекулярного дисбаланса в формировании и развитии данной патологии. Кроме того, впервые выявлены взаимосвязи между клеточными биорегуляторами сыворотки крови и околоплодных вод рожениц, что подтверждено проведенным корреляционным анализом. Показано, что изменение продукции внутриклеточных биорегуляторов сыворотки крови и околоплодных вод может быть инициирующим фактором в сложной цепи метаболических нарушений, приводящих к преждевременным родам.

Проведенные исследования наряду с теоретическим значением в выяснении молекулярных аспектов патогенеза ранних преждевременных и преждевременных родов, имеют существенное практическое значение. В результате исследований установлен маркер развития ранних преждевременных родов, определение которого с помощью иммуноферментного анализа может быть внедрено в медицинскую практику в диагностических целях, что будет способствовать проведению точной диагностики ранних преждевременных родов. На основании полученных данных автор разработал способ диагностики ранних преждевременных родов с получением приоритета (№ 2016126274 от 29.06.2016) заявки на патент. Разработаны диагностические критерии преждевременных родов по уровню кахексина и активности ФЛА<sub>2</sub> в сыворотке крови рожениц.

Зенкиной З.В. полностью решены задачи, выполнение которых было необходимо для достижения цели диссертации. Примененные соискателем методы исследования современны и информативны, что в совокупности с достаточным объемом проведенных исследований, статистической обработкой материала, логичностью анализа и обобщений полученных результатов не оставляет сомнений относительно достоверности фактических

данных. Следует признать, что все сделанные автором выводы логично обоснованы.

Основные положения диссертации нашли своё отражение в 12 публикациях, 6 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Представленные в автореферате данные наглядно иллюстрированы рисунками и таблицами. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

#### Заключение.

Представленные в автореферате данные позволяют считать диссертацию Зенкиной Зои Вячеславовны на тему «Клинико-биохимические особенности продукции внутриклеточных биорегуляторов при преждевременных родах» в целом законченным, самостоятельным научно-квалификационным исследованием, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335 от 02.08.2016 № 748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- «акушерство и гинекология».

д.м.н., профессор кафедры  
акушерства, гинекологии  
и перинатологии ФПК и ППС  
ФГБОУ ВО КубГМУ  
Минздрава России  
Адрес: 350063, Российская Федерация,  
Краснодарский Край, г. Краснодар,  
ул. Седина, 4  
Тел: +7 (861) 262 73 75  
corpus@ksma.ru

Карахалис Людмила Юрьевна

**Подпись д.м.н., профессора Карахалис Людмилы Юрьевны «заверяю»:**

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО КубГМУ  
Минздрава России  
д.ф.н., доцент



Ковелина Татьяна Афанасьевна

