

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя  
доктора медицинских наук, профессора  
на кандидатскую диссертационную работу  
Икоевой Зарины Руслановны «Кальцификация сосудов и  
кардиоваскулярные осложнения у пациентов с диабетической  
нефропатией. Роль воспаления», представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.18. Внутренние болезни**

Частота развития и прогрессирования диабетической нефропатии (ДН-I) связана с типом сахарного диабета (СД), длительностью его течения, возрастом манифестации и развивается приблизительно у 3 0% больных сахарным диабетом 1 типа (СД1) и у 40% больных сахарным диабетом 2 типа (СД2). В 5-10% случаев заболевание почек приводит к терминальной почечной недостаточности (Тflli), составляющей 1,5-3% в структуре смертности больных СД2. Актуальность проблемы наряду с нарастающей заболеваемостью ДН-I определяют ухудшающиеся исходы на фоне сердечнососудистых катастроф среди исследуемой категории пациентов.

Диссертация Икоевой З.Р. является основательной и прогрессивной научно- исследовательской работой, раскрывающей патогенетические механизмы развития кардиоваскулярных осложнений, в том числе уточнение роли медиаторов воспаления - ИЛ1, ИЛ6, ФНО-а, а также относительно новых уремических токсинов- конечных продуктов гликирования (AGEs), что в дальнейшем будет способствовать своевременной диагностике, адекватной медикаментозной коррекции и профилактике сердечнососудистых осложнений у пациентов с ДН-I.

Все поставленные автором задачи решены. Научная новизна представленной работы также не вызывает сомнений: впервые произведено комплексное изучение патогенетической роли уремических токсинов - AGEs - конечных продуктов гликирования, медиаторов воспаления (IL-1, IL-6, TNF-a) в возникновении и прогрессировании кардиоваскулярных

осложнений у пациентов с диабетической болезнью почек на разных стадиях ХБП.

Результаты исследования имеют большую практическую ценность, так как представляется возможным применение определения сывороточных концентраций ИЛ1, ИЛ6, ФНО-а, AGEs с целью ранней диагностики патологии почек, а также оценки прогноза и совершенствования медикаментозной терапии у пациентов с ДН на разных стадиях ХБП.

Прекрасный уровень научной подготовки, ответственность, широкая эрудиция в области изучаемой темы позволяют считать, что Икоева З.Р. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Внутренние болезни.

Научный руководитель

д.м.н., профессор

Дзгоева Фатима Урузмаговна

