

О Т З Ы В

**научного руководителя диссертации З.А. Юсифова
«Фармакокинетические аспекты направленного транспорта антибиотиков
в очаг хирургической инфекции с помощью клеточных носителей»,
представленной на соискание степени доктора философии (PhD)
по специальности: 6D110100- Медицина**

З.А.Юсифов окончил в 2007 году лечебный факультет Карагандинской государственной медицинской академии. В 2007 - 2008 гг. прошёл интернатуру на базе кафедры врачебной общей практики. В период с сентября 2008 по январь 2009 прошёл первичную специализацию по хирургии с присвоением квалификации «врач хирург». В 2009 - 2013 гг. работал в ТОО МСЧ Шахтер Испат-Кармет – врач ординатор хирургического отделения.

В 2013 году поступил в магистратуру по специальности 6M110100- Медицина (профильное направление). В 2014 году успешно защитил магистерскую диссертацию на тему «Клинико-морфологические сопоставления в лапароскопической хирургии острого и хронического калькулезного холецистита», получив академическую степень магистра медицины.

В 2014 году З.А. Юсифов на конкурсной основе поступил в докторантуру по специальности: 6D110100-Медицина.

Образовательную и научную деятельность в докторантуре З.А. Юсифов совмещал с работой на кафедре хирургических болезней №2, он проводил практические занятия, участвовал в хирургической работе клинических баз кафедры.

Тема диссертации «Фармакокинетические аспекты направленного транспорта антибиотиков в очаг хирургической инфекции с помощью клеточных носителей», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) утверждена в октябре 2014 года на заседании Ученого совета КГМУ.

За время работы над докторской диссертацией З.А. Юсифов проявил себя сформировавшимся хирургом, зрелым инициативным и целеустремленным исследователем.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме совершенствования антибактериальной хирургической инфекции. В современных условиях стандартная антибиотикотерапия при этом подчас оказывается недостаточно эффективной. Одним из путей ее совершенствования является направленный транспорт антибиотиков в гнойный инфекционный очаг с помощью клеточных носителей (лейкоцитов и эритроцитов).

Диссертантом выполнена большая экспериментальная работа – создание в эксперименте на кроликах модели гнойного очага – абсцесса мягких тканей и проведено сравнительная оценка концентрации антибиотика в плазме крови, тканях воспалительного очага и в гное. Применены современные методы исследования, значимость полученных результатов подтверждена

статистическим анализом. Проведенная работа в эксперименте позволило подтвердить наиболее высокую эффективность лейкоцитарного транспорта антибиотика в гнойно-воспалительном очаге.

Материалы диссертации обсуждены на международных конференциях, опубликованы в научных журналах.

Все это позволяет представить работу З.А. Юсифова в качестве диссертации на соискание степени доктора философии PhD.

Научный руководитель,
профессор кафедры
хирургических болезней № 2,
Карагандинского государственного
медицинского университета

С.В. Лохвицкий

