

ОТЗЫВ

научного руководителя Гриценко В.А., д.м.н., профессора
о научной квалификации Дукардта Виктора Владимировича – соискателя
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 -
клиническая иммунология, аллергология

Дукардт Виктор Владимирович с 2017 года по настоящее время работает в ООО «ДокторЛаб» (г. Челябинск) в должности заведующего клинико-диагностической лабораторией.

Дукард В.В. после окончания в 2003 г. Челябинской государственной медицинской академии по специальности "лечебное дело" проходил клиническую интернатуру по специальности «клиническая лабораторная диагностика» в ЧелГМА Росздрава. За это время он в полном объеме освоил основные разделы данной специальности, приобрел необходимые практические навыки в области клинической лабораторной диагностики. С 2004 по 2013 гг. работал в бактериологической лаборатории клиники ЧелГМА Росздрава в должности врача-бактериолога, а с 2007 г. – заведующего. За это время, помимо исполнения обязанностей заведующего лабораторией, им проводились теоретические и практические занятия по бактериологии с интернами и врачами-бактериологами, а также велась научно-исследовательская работа по актуальным вопросам микробиологии. В 2013-2014 гг. работал в должности врача клинической лабораторной диагностики в ООО «Центр диагностики и лечения» г. Челябинска.

С 2014 по 2017 гг. обучался в очной аспирантуре по специальности «клиническая иммунология, аллергология» в Институте иммунологии и физиологии УрО РАН. За время выполнения диссертационной работы проявил себя квалифицированным врачом-специалистом, владеющим современными методами иммунологических и микробиологических исследований, показал хорошие навыки работы с современной лабораторной техникой, умение анализировать полученный материал и данные научной литературой.

Им выполнена диссертационная работа на тему «Особенности секреции цитокинов нейтрофилами при фагоцитозе бактерий и воздействии синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ).

Во время работы над диссертацией Дукардт В.В. овладел многими современными иммунологическими и микробиологическими методами исследования, в том числе по количественной оценке цитокинов мультиплексным анализом, роста и размножения бактерий в различных условиях культивирования. Им освоены современные методы статистической обработки данных. Виктор Владимирович самостоятельно планировал и осуществлял все этапы экспериментов.

При выполнении диссертационной работы Дукардт В.В. получил следующие, наиболее важные результаты:

1. Грамположительные и грамотрицательные бактерии и их суперна-

танты способны как стимулировать, так и снижать секрецию цитокинов нейтрофилами, при этом направленность повышения/снижения зависит от вида и штамма бактерий.

2. Грамположительные и грамотрицательные бактерии обладают циткиноподобной активностью, при этом наиболее выраженной активностью по спектру и концентрации цитокинов обладают штаммы *S. aureus*.

3. Синтетический пептид ZP2 способен снижать или повышать циткиноподобную продукцию бактерий, а характер модификации их циткиноподобной активности зависит от вида и штамма микроорганизмов и обладает выраженной вариабельностью.

4. Синтетический пептид ZP2 обладает выраженной стимуляцией циткинопродукции *in vitro* как интактными нейтрофилами, так и в условиях воздействия на них грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также продуктов их секреции; при этом сами бактерии и их метаболиты снижают циткиновую секрецию активированных пептидом нейтрофилов.

В аспирантуре и при работе над диссертацией Дукардт В.В. проявил себя как ответственный исследователь, умеющий ставить цели и находить методические способы их достижения, обладающий широкой научной эрудицией и способный глубоко и критически анализировать как данные литературы, так и самостоятельно полученные результаты исследований.

Дукардт В.В. – автор 20 печатных работ; по теме диссертации им опубликовано 16 научных работ в том числе: в журналах из перечня ВАК – 13 публикаций (из них: 2 статьи в журналах, входящих в Scopus; 11 – в РИНЦ), 3 статьи в рецензируемых журналах (РИНЦ), не входящих в перечень ВАК.

Виктор Владимирович пользуется заслуженным авторитетом у коллег, продолжает заниматься научно-исследовательской работой.

Все это позволяет высоко оценить Дукардта В.В. как сложившегося исследователя, способного к самостоятельному научному поиску. Соискатель соответствует критериям «Положения о порядке присуждения научных степеней» и заслуживает искомой научной степени.

Отзыв дан для предоставления в Совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 004.027.02 на базе Института иммунологии и физиологии УрО РАН.

Научный руководитель:

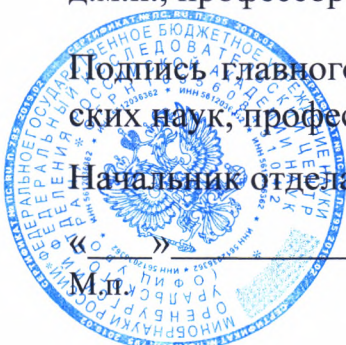
д.м.н., профессор

В.А. Гриценко

Подпись главного научного сотрудника ИКВС УрО РАН, доктора медицинских наук, профессора В.А. Гриценко заверяю.

Начальник отдела кадров ОФИЦ УрО РАН

И.В. Турленко



2019 г.