

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА
Тудеутаевой Светланы Тудеуовны на
диссертационную (PhD) работу Байгулакова Азамата Турашевича
на тему «Патоморфологическое обоснование неинвазивного метода
лечения кариеса зубов (экспериментальное исследование)»,
представленную к защите на соискание степени доктора
философии (PhD) по специальности 6D110100 «Медицина»

Байгулаков Азамат Турашевич поступил в 2016 году в докторантуру PhD Карагандинского государственного медицинского университета по специальности 6D110100 «Медицина».

Для выполнения диссертационной (PhD) работы была утверждена тема «Патоморфологическое обоснование неинвазивного метода лечения кариеса зубов (экспериментальное исследование)», которая является приоритетной, в рамках развития отечественной стоматологии, и ее актуальность не вызывает сомнений.

В ходе прохождения образовательной программы PhD докторантуры Байгулаков А.Т. показал достаточные знания и практические навыки в области детской стоматологии, клинической ортодонтии и патологической анатомии.

В период выполнения диссертации Байгулаков А.Т. самостоятельно проводил эпидемиологическое стоматологическое обследование детей города Караганды, экспериментальное исследование удаленных зубов человека и исследование зубов лабораторных животных с помощью методов витального окрашивания, лазерной флуоресценции, гистологического исследования, электронной микроскопии и спектрального анализа.

В 2019 году в рамках докторантуры прошел научную стажировку в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» (Россия). Во время стажировки проводились консультации и обсуждение разделов, связанных со статистической обработкой материалов, результатом чего явились совместные публикации и презентации на международные конференции.

Байгулаков А.Т. свободно владеет навыками диагностики заболеваний твёрдых тканей зубов и аномалий зубо-челюстной системы, неинвазивными методами лечения начального кариеса зубов, ортодонтическими методами лечения аномалий прикуса, является отличным экспериментатором и аналитиком. Необходимо отметить, что с поставленными задачами Байгулаков А.Т. успешно справился и показал себя как сформировавшийся квалифицированный специалист в области стоматологии. Инициативен, к работе относится добросовестно, в коллективе пользуется уважением.

Серьёзный и ответственный подход к работе позволили ему получить теоретически и практически значимые результаты: впервые в эксперименте изучены морфологические изменения эмали зубов лабораторных белых крыс

при использовании препарата, содержащего синтетический аналог человеческого протенна амелогенина и дано морфологическое обоснование эффективности неинвазивного метода лечения, впервые дана морфологическая характеристика состояния эмали на удаленных зубах человека до и после лечения очаговой деминерализации неинвазивными методами и оценен реминерализующий потенциал с применением препарата, содержащего синтетический аналог человеческого протеина амелогенина, научно аргументированы новые перспективы применения в клинической стоматологической практике препарата, содержащего синтетический аналог человеческого протенна амелогенина при начальных стадиях кариозного процесса.

По материалам диссертации опубликованы 11 научных работ, из них: 2 свидетельства на объект интеллектуальной собственности, 4 статьи в изданиях, рекомендованных ККСОН МОН РК; 1 статья в журнале "Public Health", индексируемом в базе данных Clarivate analytics, Q2; 1 статья в сборнике материалов 8-ой Международной конференции "Social Science and Humanity"; 3 тезиса в сборниках материалов международных научных конференций и конгрессов, в том числе 1 тезис, опубликованный в журнале "International Dental Journal", индексируемом в базе данных Clarivate analytics Q2, 1 тезис в журнале "Стоматология детского возраста и профилактика".

Результаты исследования представлены на международном стоматологическом конгрессе в г. Дебрецен, Венгрия, 30 марта - 1 апреля 2017г.; на Международной конференции в г. Лондон, Великобритания, 23-29 марта 2018г.; на международном стоматологическом конгрессе в г. София, Болгария, 17-18 ноября 2018г.; на Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 40-летию стоматологического факультета в г. Караганда, Казахстан, 22-23 ноября 2018г; на Республиканской научно-практической конференции с международным участием в г. Бухара, Узбекистан, 29-30 марта 2019г; на Всемирном Стоматологическом Конгрессе "ADA FDI 2019 World Dental Congress" в г.Сан-Франциско, Калифорния, США, 4-8 сентября 2019г, на международном ортодонтическом конгрессе в г. Будапешт, Венгрия, 17-18 сентября 2021г.; на Республиканской научно-практической конференции с международным участием в г.Алматы, Казахстан, 13 октября 2021 года .

Диссертационная работа Байгулакова А.Т. является завершенным научным трудом, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD). Байгулаков А.Т. заслуживает присвоения степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 «Медицина»

Научный консультант:
профессор Школы стоматологии
НАО «Медицинский университет
Караганды», кандидат медицинских наук

