

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49  
Тел.: (843) 236-06-52, факс: 236-03-93  
E-mail: rector@kgmu.kspn.ru



Россия Федерациясе саламатлек  
саклау министрлыгының  
«Казан дәүләт медицина университети»  
югары һөнәри белем бирү дәүләт  
бюджет мәгариф учреждениесе

420012, Казан шәһәре, Бутлеров ур., 49  
Тел.: (843) 236-06-52, факс: 236-03-93  
E-mail: rector@kgmu.kspn.ru

ОКПО 01963640, ОГРН 1021602848189, ИНН / КПП 1655007760/165501001

№ 1576 10 июня 2015 г.  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.  
Г

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ГБОУ ВПО КГМУ  
Минздрава Российской Федерации  
д.м.н., профессор

А.С. Созинов  
2015 г.



**ведущей организации ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Бириной Ольги Сергеевны «Мониторинг показателей стоматологического здоровья учащихся лицея милиции в результате внедрения комплексной программы профилактики», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология**

### **Актуальность темы диссертации**

Серьезные социально-экономические изменения в нашей стране за последние десятилетия привели к ухудшению состояния здоровья взрослого и особенно детского населения. Изменение форм оказания стоматологической помощи, резкое уменьшение объема диспансерной и профилактической работы привело к ухудшению стоматологического здоровья населения. В связи с этим разработка и внедрение программ профилактики основных стоматологических заболеваний, особенно среди детского населения, остается актуальной проблемой. Оценка эффективности программ профилактики в школах интернатного пребывания с усиленными физическими нагрузками с учетом особенностей стоматологического статуса и факторов, имеющих к нему отношение, не проводилась.

### **Научная новизна.**

Автором впервые дана комплексная оценка стоматологического здоровья детей, проживающих в условиях интерната – лицее милиции. Проведен ситуационный анализ, разработана, внедрена и оценена эффективность программы профилактики для учащихся Пермского лицея милиции, находящегося в зоне курорта «Усть-Качка», с учетом их предыдущего проживания в городской или сельской местности.

## **Структура диссертации.**

Диссертация изложена на 161 стр. машинописного текста и состоит из: введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения библиографического указателя, содержащего 153 источника, в том числе 96 – отечественных и 57 зарубежных источников.

Диссертация иллюстрирована 30 таблицами и 33 рисунками.

Во **введении** автор обосновывает актуальность проблемы, определяет цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, научную новизну, теоретическую и практическую значимость и внедрение результатов исследования в практику.

Раздел **обзора литературы** состоит из нескольких подразделов, подробно раскрывающих проблемы, которым посвящено исследование.

Далее автор раскрывает материал и методы проведенных исследований. Для решения поставленных задач было проведено углубленное клинико-лабораторное обследование 596 детей в возрасте от 12 до 17 лет, в том числе проживающих ранее в промышленных городах – 381 детей, сельской местности – 215 детей.

Диссертантом были проведены следующие этапы исследования:

- изучение исходного уровня показателей «стоматологического» здоровья учащихся Лицея милиции и анализ полученных данных;
- проведение ситуационного анализа – определение факторов риска, имеющих наибольшее влияние на развитие стоматологической патологии учащихся;
- разработка, внедрение и оценка эффективности комплексной Программы профилактики основных стоматологических заболеваний на протяжении 6 лет.

**Глава 3** диссертации отражает динамику изменения стоматологического статуса учащихся лицея милиции за 6-летний период реализации программы профилактики стоматологических заболеваний. До начала реализации программы профилактики распространенность и интенсивность кариеса были высокими во всех возрастных группах, осложненный кариес достигал 12,8%. Нуждаемость в лечении заболеваний пародонта составляла от 70,7% до 86,4% в разных возрастных группах детей.

Промежуточная оценка эффективности программы профилактики проводилась через 3 года, окончательная – через 6 лет. Приводятся данные по положительной динамике изменения основных показателей стоматологического здоровья в эти сроки. Автором установлена положительная динамика УСП (до 77% через 3 года и до 95,9% – через 6 лет). Кариеспрофилактическая эффективность достигает 72,23% за 6 лет реализации программы профилактики.

**Глава 4** посвящена мониторингу стоматологического здоровья учащихся, прибывших из сельской местности и городов. Обследование выявило, что стоматологический статус детей, прибывших из сельских местностей, различается. Оценка эффективности программы профилактики в течение 6 лет проводилась путем охвата 59 лицеистов (22 – проживающих в сельской

местности и 37 – в городах). Сравнительная оценка динамики стоматологического здоровья по выбранным критериям, а также прогноза развития стоматологических заболеваний по авторской методике, результаты и анкетирования с целью оценки привычек питания, гигиены полости рта, информированности и мотивации в вопросах стоматологического здоровья выявили эффективность программы профилактики.

### **Научно-практическая ценность полученных автором результатов**

Результаты проведенного исследования имеют важное теоретическое и практическое значение, так как на их основании разработанная программа профилактики стоматологических заболеваний позволяет добиться улучшения основных показателей стоматологического здоровья учащихся Лицея милиции. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность МСЧ «Лицей милиции» при ГУВД Пермского края.

Материалы работы используются в учебном процессе при изучении модуля «Профилактика стоматологических заболеваний» дисциплины «Стоматология» для студентов ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е.А. Вагнера Минздрава Российской Федерации.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Полученные результаты целесообразно внедрять в практическую деятельность врачей-стоматологов, также использовать в педагогической практике для студентов медицинских ВУЗов и в последипломной системе образования.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены: на Всероссийском стоматологическом конгрессе с международным участием «Стоматология Большого Урала. Инновационные технологии» (Пермь, 2011); Научной сессии ПГМА (Пермь, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014). Апробация работы проведена на расширенном заседании кафедр стоматологии ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е.А. Вагнера Минздрава Российской Федерации 26.02.2015г.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Обоснованность научных положений определяется тем, что автор использовал современный комплекс методических приемов, соответствующих поставленным задачам. Результаты исследования обработаны адекватными статистическими методами; положения, выносимые на защиту, представляются достоверными и обоснованными. В диссертационной работе имеется четкая взаимосвязь между теоретической и научно-исследовательской частями, что позволило обосновать научные положения и выводы, а также разработать и внедрить рекомендации по результатам исследования.

Все вышеизложенное позволяет судить о доказательности и достоверности научных положений, сформулированных в диссертации.

Диссертация написана научным литературным языком и не вызывает принципиальных замечаний. Автором проделан большой объем работы, которую, безусловно, можно считать завершенной. Результаты исследования отражены в 10 научных работах, из них 3 – в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты проделанной работы.

В то же время в порядке дискуссии возникли следующие вопросы:

1. Почему ни в одной из глав диссертации полностью не отражен объем и содержание комплексной программы профилактики.
2. За счет каких профилактических мероприятий достигнут противовоспалительный эффект у учащихся лицея милиции.

### **Заключение**

Диссертационная работа Бириной Ольги Сергеевны «Мониторинг показателей стоматологического здоровья учащихся лицея милиции в результате внедрения комплексной программы профилактики», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Мозговой Людмилы Александровны, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – повышение стоматологического здоровья учащихся лицея милиции, внедрением комплексной программы профилактики стоматологических заболеваний.

По актуальности, новизне, объему проведенных исследований, методологическому уровню, теоретической и научно-практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв обсужден на заседании кафедры стоматологии детского возраста ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации, протокол № 9 от « 4 » июня 2015г.

Заведующий кафедрой стоматологии  
детского возраста ГБОУ ВПО КГМУ  
Минздрава Российской Федерации,  
д.м.н., профессор



Р.З. Уразова