

## ОТЗЫВ

научного консультанта доктора медицинских наук, профессора  
Бимбас Евгении Сергеевны  
на диссертацию Шишмаревой Анастасии Сергеевны  
«Зубочелюстные аномалии у детей: прогноз, профилактика тяжелых нарушений и  
совершенствование раннего ортодонтического лечения»,  
представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук  
по специальности 3.1.7. Стоматология.

Шишмарева Анастасия Сергеевна в 2010 году окончила Уральскую Государственную медицинскую академию по специальности: «Стоматология», в 2011 году - интернатуру по специальности: «Стоматология общей практики». С 2011 по 2013 год Шишмарева А.С. обучалась в ординатуре на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии Уральского государственного медицинского университета по специальности 31.08.77- «Ортодонтия». С 2013 года работает на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии УГМУ сначала в должности ассистента, с 2020 года – доцент кафедры, в 2023 году представлена Ученым Советом УГМУ к званию доцента. В 2018 году Шишмарева А.С. защитила кандидатскую диссертацию «Обоснование профилактического протезирования детей после ранней потери верхних временных резцов».

С 2013 года Шишмарева А.С. осуществляет лечебную деятельность на клинической базе - в СК УГМУ в качестве врача ортодонта, где набирается клинический материал для докторской диссертации. Шишмарева А.С. - высоко квалифицированный специалист, обладает профессиональными и междисциплинарными, исследовательскими и цифровыми компетенциями, владеет современными технологиями стоматологической практики.

В процессе подготовки докторской диссертации Шишмарева А.С. овладела современными инновационными методами диагностики и раннего ортодонтического лечения детей 3-9 лет.

Наиболее важными результатами научной работы Шишмаревой А.С. является: обоснование раннего ортодонтического лечения как метода вторичной профилактики тяжелых зубочелюстных аномалий; разработка программы профилактики тяжелых зубочелюстных аномалий у детей Свердловской области; разработка моделей, прогнозирующих степень тяжести состояния зубочелюстной системы у детей 3-12 лет после раннего ортодонтического лечения и при его отсутствии. Выявлено увеличение числа тяжелых нарушений зубочелюстной системы по мере роста детей. Разработан метод оценки тяжести нарушений зубочелюстной системы, определяющий нуждаемость в раннем ортодонтическом лечении для обеспечения максимального эффекта восстановления физиологического развития зубочелюстной системы. На основании данных медицинских информационных систем разработаны способы прогнозирования, позволяющие рассчитать исходы и продолжительность раннего ортодонтического лечения. Диссертантом разработаны алгоритмы раннего

ортодонтического лечения детей 3-9 лет, предложена инновационная модель системы оказания профилактической помощи детям с зубочелюстными аномалиями.

Шишмаревой А.С. получены 5 патентов на способы и аппараты для раннего ортодонтического лечения детей, а также Свидетельство об официальной регистрации «Программы ЭВМ для прогнозирования развития зубочелюстной системы после раннего ортодонтического лечения или при его отсутствии у детей 3–17 лет».

Шишмарева А.С. обладает широким научным кругозором – автор более 50 публикаций, в том числе в российских научных журналах, рекомендуемых ВАК и в системах цитирования Scopus и Web of Science, учебных пособий для студентов и ординаторов (8). Шишмарева А.С. выступала с докладами на научно-практических конференциях. В 2018 году - победитель конкурса «Моя страна – моя Россия» в номинации «Мое здоровье»; призер конкурса научных работ «Детская стоматология глазами молодых» на IX Российско-Европейском конгрессе по детской стоматологии REPDC (г. Москва, 2021); победитель конкурса за лучшую работу: «Двухуровневая программа профилактики тяжелых зубочелюстных аномалий у детей 3-12 лет». на Международном Форуме Детской Стоматологии к 100-летию МГМСУ им. А.И. Евдокимова (г. Москва, 2022).

Шишмарева А.С. руководит организацией учебного процесса кафедры, активно участвует в разработке учебно-методического обеспечения по дисциплинам «Ортодонтия и детское протезирование», «Профилактическая стоматология, курирует обучение в ординатуре по специальности «Ортодонтия», в коллективе занимает лидирующие позиции и пользуется заслуженным уважением коллег, ординаторов, студентов.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет 21.2.074.03.

Научный консультант, д.м.н., профессор,  
зав. кафедрой стоматологии детского  
возраста и ортодонтии ФГБОУ ВО УГМУ  
Минздрава России

Адрес места работы: 620028 г. Екатеринбург, ул Репина,3

Официальный сайт: <https://usma.ru/>

Шифр специальности

3.1.7. Стоматология

« 04 » 11 2023 г.



Бимбас Е.С.

Подпись Бимбас Евгении Сергеевны

**ЗАВЕРЯЮ:**

Начальник Управления кадровой политики  
и правового обеспечения  
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

