

## Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.01 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 16 ноября 2020 года № 8.

О присуждении Бахареву Илье Вячеславовичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Анатомическая изменчивость надглазничного края лобной кости и ее влияние на строение лобной пазухи человека» в виде рукописи по специальности 14.03.01 – Анатомия человека принята к защите 24 августа 2020 г., протокол № 3 диссертационным советом ДСУ 208.001.01 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0463 от 28.05.2020г.).

Бахарев Илья Вячеславович 1978 года рождения в 2002 году окончил «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» г. Рязань по специальности «лечебное дело».

С 2003 по 2010 Бахарев Илья Вячеславович работал ассистентом, с 2010 года старшим преподавателем кафедры анатомии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. С 2014 года работает старшим преподавателем аккредитационного-симуляционного центра ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России по настоящее время.

Диссертация «Анатомическая изменчивость надглазничного края лобной кости и ее влияние на строение лобной пазухи человека» по специальности 14.03.01 – Анатомия человека выполнена на кафедре анатомии человека ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России.

**Научный руководитель:** доктор медицинских наук, доцент, Павлов Артем Владимирович ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, кафедра анатомии, заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

- Гайворонский Иван Васильевич – доктор медицинский наук, профессор, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра нормальной анатомии, заведующий кафедрой;

- Алешкина Ольга Юрьевна - доктор медицинский наук, профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России, кафедра анатомии, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России г. Москва в своем положительном заключении, составленном член-корр. РАН, доктором медицинских наук, профессором, Баниным Виктором Васильевичем - заведующим кафедрой морфологии человека, указала что, диссертационное исследование Бахарева Ильи Вячеславовича на тему «Анатомическая изменчивость надглазничного края лобной кости и ее влияние на строение лобной пазухи человека», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека, выполненное под руководством д.м.н., доцента А.В. Павлова является завершенной научно-квалификационной работой и содержит решение актуальной научной задачи - изменение костей черепа в

процессе жизни человека и их взаимное влияние. Таким образом, по своей актуальности, степени обоснованности научных положений и выводов, методическому уровню, достоверности и новизне результатов, их значимости для науки и практики, полноте опубликованных материалов диссертация Бахарева Ильи Вячеславовича «Анатомическая изменчивость надглазничного края лобной кости и ее влияние на строение лобной пазухи человека» полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора заведующего кафедрой анатомии человека ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ярославль – Румянцевой Татьяны Анатольевны; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой нормальной, топографической и клинической анатомии, оперативной хирургии, ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет» Минздрава России, г.Пермь - Баландиной Ирины Анатольевны; доктора биологических наук, профессора, заведующей кафедрой нормальной анатомии, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Краснодар – Байбакова Сергея Егоровича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ все по теме диссертации общим объемом 1,95 печатных листа, 5 статей в рецензируемых научных изданиях, 12 работ в материалах конференций, 1 патент РФ.

#### **Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. **Бахарев И.В.** Типологические особенности надглазничного края лобной кости // **Российский медико-биологический вестник имени акад. И.П.Павлова**, 2017. Т.25, № 2. С. 178-184.
2. Павлов А.В., Виноградов А.А., Андреева И.В., Жеребятьева С.Р., **Бахарев И.В.** Особенности строения sinus frontalis в зависимости от формы надглазничного края лобной кости // **Журнал медико-биологических исследований**. 2017. Т.5, № 1. С. 72–77.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

Решена актуальная научная задача для медицины по оценки морфологической характеристики лобной пазухи в зависимости от пространственной организации надглазничного края лобной кости черепа взрослого человека.

Предложена оригинальная классификация типологических особенностей надглазничного края лобной кости, отражающая степень изогнутости его дуги на основании введенного автором коэффициента

изогнутости (КИ). Выделены три варианта пространственного расположения надглазничного края лобной кости: менее 30 – с небольшой изогнутостью дуги; 30–45 – со средней и более 45 – с большой изогнутостью дуги.

Показано, что форма черепа имеет статистически значимую корреляцию с большинством линейных, угловых и расчетных параметров надглазничного края. Выявлена тенденция к увеличению средних значений линейных и угловых характеристик надглазничного края. Зарегистрировано снижение симметрии изогнутости дуги надглазничного края в ряду от долихо- к брахикранной форме черепа.

Продемонстрировано, что ротация надглазничного края оказывает влияние на его форму: чем менее ротирован надглазничный край, тем более выражен его изгиб.

Доказано, что формирование лобной пазухи человека происходит под действием биомеханических напряжений, возникающих в черепе при укусе и жевании, в тесной связи с пространственной организацией надглазничного края лобной кости.

Полученные данные расширяют представления об анатомии надглазничного края лобной кости и показывают, что при всем анатомическом разнообразии строения лобной пазухи человека ее основные формы могут быть соотнесены с показателями лицевого черепа в целом и надглазничного края лобной кости в частности. При большой изогнутости дуги надглазничного края и широкой альвеолярной дуге лобная пазуха имеет тенденцию к большей высоте и ширине.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

Применительно к проблеме диссертации результативно использован комплекс стандартных краниологических методов исследования, описанных в соответствующих руководствах и оригинальные методы, предусматривающие определение новых параметров, в том числе метод цифровой фотометрии.

Изложены данные краниометрических характеристик линейных и угловых параметров входа в глазницу, линейных параметров лобной пазухи человека.

Раскрыта вариантная анатомия надглазничного края лобной кости и лобной пазухи человека и их корреляции, показаны их морфометрические характеристики и топографо-анатомические отношения, что значительно расширяет представление о строении черепа человека в норме.

Изучены данные о соотношениях и корреляциях между параметрами лицевого отдела черепа, формой лобной пазухи и надглазничного края лобной кости человека.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

Материалы диссертации внедрены в учебный процесс кафедры анатомии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, а также кафедры гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Получены данные о вариантной анатомии надглазничного края и лобной пазухи человека и их корреляции, которые могут учитываться при планировании оперативных вмешательств в ринохирургии, челюстно-лицевой хирургии и нейрохирургии.

Представлены данные о соотношениях и корреляциях между параметрами лицевого отдела черепа, формой лобной пазухи и надглазничного края лобной кости человека, которые могут быть использованы в судебно-медицинской практике при пластической реконструкции лица и, как следствие, при идентификации личности.

Другие научные достижения, свидетельствующие о научной новизне и значимости полученных результатов: полученные результаты будут использованы в анатомических и антропологических исследованиях.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

Результаты получены при использовании современного сертифицированного оборудования и компьютерных программ. Использованные методы применялись в соответствии с поставленными задачами, что позволило получить статистически значимые результаты, характеризующиеся воспроизводимостью.

Теория построена на основании результатов глубокого анализа литературных данных, представленных по изучаемой проблематике, и согласуется с имеющимися в настоящее время экспериментальными и практическими данными по теме исследования.

Идея базируется на анализе и обобщении теоретико-практических данных зарубежных и отечественных исследований, анализе результатов практического применения используемых в работе методов и ранее полученных с их помощью данных.

Использованы современные методы сбора и анализа материала с применением различных методов исследования и статистической обработкой данных. Объем исследования достаточен для формирования заключения.

Проведено сравнение авторских и литературных (отечественных и иностранных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Установлено, что по значительной части полученных автором результатов предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

**Личный вклад соискателя состоит в том,** автором лично были выполнены: краниологические исследования, краниоскопические и краниометрические методы при изучении структур черепа, разработка и апробация устройства для антропологических измерений. Результаты перечисленных выше исследований были статистически обработаны с помощью статистических программ и интерпретированы автором. Диссертантом лично сформулированы выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

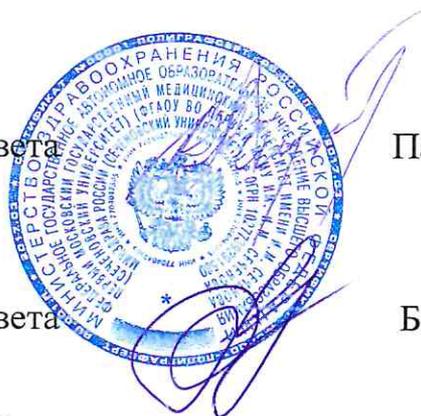
При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 23 человек (11-очно, 12- дистанционно), присутствовавших на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 25 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: «за» присуждение ученой степени - 23, против присуждения ученой степени – «нет».

На заседании 16 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Бахареву Илье Вячеславовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Зам. председателя  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета

«18» ноября 2020 года



Пауков Вячеслав Семенович

Блинова Екатерина Валериевна