

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кучмина Владимира Николаевича на тему «Особенности пространственного расположения лобной пазухи в зависимости от краниотипов», представленной к защите в диссертационный совет 21.2.066.02 при ФГБОУ ВО Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.1. – анатомия человека, медицинские науки и 3.1.3. – оториноларингология, медицинские науки

**Актуальность работы.** В настоящее время в оториноларингологии при использовании современных методов обследования и эндовидеоскопической техники выполнения операций в области околоносовых пазух, в частности лобной пазухи, необходимо правильное анатомическое обоснование выбора тактики проводимых хирургических вмешательств. При этом, особенности пространственного расположения лобной пазухи в зависимости от краниотипов достаточно разнообразны и нуждаются в изучении. **Цель исследования** и состояла в том, чтобы выявить особенности пространственного расположения лобной пазухи в зависимости от формы лицевого и мозгового черепа на основе компьютерных томограмм головы человека для оптимизации хирургических вмешательств на лобной пазухе.

Задачи, сформулированные автором, являются адекватными поставленной цели.

**Научная новизна** исследования не вызывает сомнений. В работе впервые проведена оценка морфо-топометрических характеристик лобной пазухи в зависимости от типа мозгового и лицевого черепа при помощи компьютерной краниометрии. По линейным и объемным параметрам лобной пазухи выделены ее формы и установлены закономерности взаимосвязи параметров и форм пазухи с размерами и формами мозгового и лицевого черепа, установлены закономерности взаимосвязи размеров лобной пазухи с параметрами мозгового и лицевого черепа у каждого краниотипа. Разработан новый способ визуализации лобной пазухи, с использованием программы

«Front Sinus», позволяющий без значительных трудовых и финансовых затрат получить точное положение, форму и глубину залегания лобной пазухи непосредственно на поверхности лба пациента.

**Результаты исследования** не только расширяют сведения об анатомо-топографических особенностях лобной пазухи и существенно дополняют новыми данными медицинскую краниологию, но и содержат новые решения ряда проблем практической медицины. Впервые выявлены соотношения форм лобной пазухи с формами лицевого и мозгового черепа и определены для каждой формы краниометрические критерии, позволяющие прогнозировать особенности строения пазухи у пациентов, что может использоваться в предоперационном периоде при планировании хирургического лечения на синусе.

Автором изучена обширная литература (184 источников), что позволило верно оценить современное состояние этой сложной проблемы, уяснить задачи, которые ставит практическая медицина перед исследователями.

Выводы вполне обоснованы и полностью отражают основные положения работы. Диссертационное исследование В.Н. Кучмина иллюстрировано достаточным количеством таблиц и рисунков, которые наглядно подтверждают основополагающие аспекты работы.

Принципиальных замечаний по содержанию нет. Автореферат составлен с соблюдением установленных требований и соответствует материалам диссертационной работы. Изложение последовательно, аргументировано и корректно. Четко изложены материалы и методы исследования, дано описание результатов собственных исследований, сформулированы выводы и практические рекомендации. Проведенная автором работа и оформление ее в научный труд полезны с научной и практической точек зрения.

Таким образом, диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от

