

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО**

117152 г. Москва, Загородное шоссе, д. 18-А, стр.2

тел.(495)633-92-26; факс (495)633-93-61

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И.Свержевского» ДЗМ
Засл. деятель науки РФ
Д.м.н., профессор
КРЮКОВ А.И.**



2016 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы о научно-практической ценности диссертации Букреева И.С. «Лазерная доплеровская флоуметрия в оптимизации применения интраназальных лекарственных препаратов в послеоперационном периоде у ринологических больных», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.03 – болезни уха, горла и носа, 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология.

Актуальность диссертационной темы

Заболевания полости носа на сегодняшний день являются широко распространенными в человеческой популяции, и их частота неуклонно растет. Большинство из них требует консервативного медикаментозного

ведения, однако в некоторых случаях ставится вопрос об оперативном вмешательстве, при этом медикаментозная терапия приобретает особое значение. Известно, что важным структурным элементом полости носа является его слизистая оболочка: осуществляя очищение, увлажнение, фильтрацию вдыхаемого воздуха, она является первым структурным элементом дыхательной системы. Эти функции обеспечиваются богато васкуляризованным мерцательным эпителием, оказывающим влияние на течение как физиологических, так и патологических процессов полости носа, а также напрямую связанным с нарушением носового дыхания. Существует большое количество различных методов исследования состояния микроциркуляторного русла слизистой оболочки полости носа, однако их общими недостатками являются невысокая точность и наличие рефлекторных реакций со стороны сосудов при проведении исследования. Лазерная доплеровская флоуметрия лишена данных недостатков и общепризнанно является наиболее оптимальным методом изучения микрогемодинамики. Тем не менее, в литературе практически не представлены исследования микроциркуляторного русла с помощью этого метода под влиянием интраназальных препаратов. Учитывая вышеизложенное, работа Букреева И.С. является актуальным исследованием и представляет научный и практический интерес.

Новизна исследования и достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Используя лазерный доплеровский флоуметр, автор провел комплексное исследование в нескольких направлениях. На 90 добровольцах из числа ринологически здоровых лиц изучено влияние ряда препаратов-представителей трех основных групп интраназальных лекарственных средств: вазоконстрикторов-деконгестантов, солевых растворов для ирригационной терапии полости носа и топических кортикостероидов при однократном их применении и далее на 12 добровольцах – при десятидневном приеме. Получены новые научные знания о сроках развития

привыкания микроциркуляторном уровне к вазоконстрикторам-деконгестантам. Опираясь на полученные результаты, автор обосновал оптимальное медикаментозное ведение пациентов после ринохирургических вмешательств, отдав предпочтение солевым растворам для ирригационной терапии полости носа. Исследование проведено в соответствии с этическими принципами проведения медицинского исследования. В ходе работы обследованы 15 пациентов после ринохирургических вмешательств и 102 клинически здоровых лица: всего 117 человек.

Материал диссертации и сформулированные выводы полностью соответствуют поставленной цели и задачам и обладают высоким научным и практическим значением. Все научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы и доказаны результатами статистического анализа. Положения диссертации, выносимые на защиту, базируются на тщательном анализе полученных результатов собственного исследования.

Практические рекомендации содержат предложения по использованию метода лазерной доплеровской флоуметрии для улучшения контроля состояния микроциркуляторного русла у пациентов после ринологических операций, и предпочтительном для них использовании солевых растворов для ирригационной терапии полости носа.

Диссертационная работа Букреева И.С. характеризуется внутренним единством, логической последовательностью изложения материала, обоснованным выбором цели и задач исследования. Полученные автором результаты и сделанные выводы представляются достоверными и новыми как в научном, так и в практическом аспектах.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Диссертация Букреева Игоря Сергеевича имеет существенное практическое значение. Автором показана возможность применения лазерной

привыкания микроциркуляторном уровне к вазоконстрикторам-деконгестантам. Опираясь на полученные результаты, автор обосновал оптимальное медикаментозное ведение пациентов после ринохирургических вмешательств, отдав предпочтение солевым растворам для ирригационной терапии полости носа. Исследование проведено в соответствии с этическими принципами проведения медицинского исследования. В ходе работы обследованы 15 пациентов после ринохирургических вмешательств и 102 клинически здоровых лица: всего 117 человек.

Материал диссертации и сформулированные выводы полностью соответствуют поставленной цели и задачам и обладают высоким научным и практическим значением. Все научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы и доказаны результатами статистического анализа. Положения диссертации, выносимые на защиту, базируются на тщательном анализе полученных результатов собственного исследования.

Практические рекомендации содержат предложения по использованию метода лазерной доплеровской флоуметрии для улучшения контроля состояния микроциркуляторного русла у пациентов после ринологических операций, и предпочтительном для них использовании солевых растворов для ирригационной терапии полости носа.

Диссертационная работа Букреева И.С. характеризуется внутренним единством, логической последовательностью изложения материала, обоснованным выбором цели и задач исследования. Полученные автором результаты и сделанные выводы представляются достоверными и новыми как в научном, так и в практическом аспектах.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Диссертация Букреева Игоря Сергеевича имеет существенное практическое значение. Автором показана возможность применения лазерной

доплеровской флоуметрии для улучшения контроля состояния микроциркуляторного русла у пациентов после ринологических операций. Эта методика используется в лечебной деятельности Клинической больницы им. С.Р. Миротворцева ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, ГУЗ "Саратовская городская клиническая больница № 6 им. академика В.Н. Кошелева"(г.Саратов) и ГУЗ "Саратовская городская клиническая больница № 10". Результаты данного исследования внедрены в учебный процесс ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России в курсе оториноларингологии.

Личный вклад автора

Автором лично выполнены все клинические исследования, приведенные в работе (оценка микроциркуляторного кровотока, мукоциллиарного клиренса, ринопневмометрия и опрос больных). Весь полученный материал был проанализирован диссертантом лично: составлена компьютерная база данных, проведен статистический анализ результатов, написаны научные статьи, подготовлены выступления. Полученные результаты автором оформлены в самостоятельный законченный научный труд.

Заключение

Диссертация изложена лаконично, хорошим языком, достаточно полно иллюстрирована. Принципиальных замечаний и вопросов по диссертации нет, что лишь подтверждает положительную оценку работы. По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, из них 4 – в центральных рецензируемых изданиях, определенных ВАК. Автореферат полностью отражает содержание работы.

Таким образом, диссертация Букреева И.С. «Лазерная доплеровская флоуметрия в оптимизации применения интраназальных лекарственных препаратов в послеоперационном периоде у ринологических больных», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук,

написана на актуальную тему, выполненная под руководством проф. Мареева О.В. и проф. Свистунова А.А. обладает внутренним единством, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных лично автором исследований решена научная задача, имеющая важное практическое значение в оториноларингологии и клинической фармакологии – доказана эффективность использования лазерная доплеровская флоуметрия для изучения механизмов влияния и основных клинических эффектов разных групп интраназальных препаратов и контроля состояния микроциркуляторного русла в послеоперационном периоде после ринохирургических вмешательств.

По актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, научно-практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа Букреева Игоря Сергеевича соответствует критериям п. 9, п. 10 раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.03 - болезни уха, горла и носа, 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология.

Отзыв заслушан и обсужден на ученом совете ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ от 27 мая 2016г, протокол № 3.

Зам. директора по научной работе
ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический
институт оториноларингологии им.
Л.И. Свержевского» ДЗМ
117152, Москва, Загородное ш.,18А, стр. 2.
Тел.:8(495)6339206, e-mail: mail@mnrco.ru
Профессор, доктор медицинских наук,
14.00.04 – болезни уха, горла и носа



Н.Д. Кунельская
*Подпись Н.Д. Кунельской заверено 08.06.2016г.
Начальник отдела кадров Проф. И.С. Каминенко*