

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный медико-
стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
к.и.н. Е.А. Вольская
«19» 09 2017 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Федерального государственного бюджетного образовательного
Учреждения высшего образования «Московский государственный ме-
дико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министер-
ства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической ценности диссертации Волобуева Владимира
Викторовича на тему «Оптимизация стоматологической помощи детям с
психоневрологическими расстройствами», представленную на соиска-
ние ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:
14.01.14. – стоматология**

Актуальность темы диссертации. В последние годы по данным Мин-
здрава России психоневрологическая патология детей стабильно увеличива-
ется. В этой связи вопросы качества жизни этой категории пациентов стано-
вятся одними из наиболее важных проблем (Р.Р. Галеева, С.В. Чуйкин, 2014;
А.А. Беликова с соавт., 2015; Е.А. Залазаева, 2016). Дети с психоневрологи-
ческими нарушениями представляют один из наименее социально защищён-
ных слоев населения, что объясняет труднодоступность ряда высокотехноло-
гичных видов медицинской помощи (в том числе, стоматологической), нахо-
дящихся за пределами финансовых возможностей фондов обязательного ме-
дицинского страхования. Проблема распространённости стоматологической
патологии среди данного контингента детей в России не теряет своей акту-
альности многие годы, несмотря на стремительное развитие стоматологиче-
ской науки и техники. Вместе с тем, по данным литературы, стоматологиче-
ский статус у детей с ПНР, несмотря на важность и актуальность данной
проблемы, изучен недостаточно.

Учитывая вышеизложенное, научные исследования Волобуева В.В. являются актуальными, так как направлены на комплексное изучение структурно-функциональных изменений в зубочелюстной системе, в том числе, метаболических нарушений на основании интенсивности свободнорадикального окисления, а также показателей антирадикальной защиты у детей с ПНР в разных возрастных группах. В свою очередь, это позволит определить возможности оптимальной коррекции стоматологической патологии детям, имеющим психоневрологические нарушения.

Современная литература также акцентирует внимание на понятии комплаентности, в том числе в стоматологической практике (А.С. Родионова с соавт., 2008; И.В.Фирсова, 2009; P.Dahiya et al., 2014). Это обусловлено тем, что без взаимодействия между врачом и пациентом невозможно достичь положительных эффектов от проводимых лечебных и профилактических мероприятий. Недостаточно исследований по уточнению патогенетических механизмов заболеваний зубов и пародонта, а также данных по изучению комплаенса у такой социально значимой категории, как дети с ПНР.

Диссертационная работа Волобуева В.В. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Кубанского государственного медицинского университета и в рамках комплексной темы НИР кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии номер государственной регистрации 01201363028 («Лечение и реабилитация больных с воспалительными заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области»), что подтверждает значимость проведенных исследований для теоретической и экспериментальной медицины.

Степень достоверности и новизны полученных результатов

Научная новизна результатов не вызывает сомнений, так как в работе Волобуева Владимира Викторовича впервые проведена оценка стоматологической заболеваемости детей с ПНР разных возрастных групп города Краснодара и установлена интерференция социально-организационных факторов на уровень стоматологической заболеваемости детей с ПНР. Следует подчеркнуть, что соискатель ученой степени уделяет большое внимание проведению комплексного сравнительного анализа взаимосвязи стоматологической заболеваемости и локальных гуморальных систем в ротовой жидкости, что позволяет более детально изучить ведущие патогенетические факторы на местном и системном уровнях в разных возрастных группах у пациентов с патологиями и повысить эффективность лечебно-профилактических мероприятий. Впервые выполнен корреляционный анализ между уровнем гигие-

ны полости рта и стоматологическим статусом с параметрами антиоксидантной защиты ротовой жидкости и уровнем комплаенса у детей с психоневрологическими расстройствами разных возрастных групп. Разработана «Анкета для определения уровня стоматологического комплаенса у детей» и проведен анализ уровня стоматологического комплаенса у детей с ПНР в различных возрастных группах на разных этапах исследования. В работе показано, что коморбидная патология у обследованных детей является причиной формирования устойчивого дисбаланса функционирования защитных механизмов на местном уровне, что, в свою очередь, усугубляет течение стоматологической патологии. На основании биохимических показателей, характеризующих «окислительный стресс» в полости рта, разработан и внедрен регламент оказания стоматологической помощи детям с ПНР различных возрастных групп, позволяющий индивидуализировать и оптимизировать лечебный процесс с учетом структуры нарушений и вариативности проявлений ПНР у детей.

Полученные данные расширяют имеющиеся представления о роли системы неспецифической защиты в патогенезе основных стоматологических заболеваний, учитывают социальные факторы, а также дополняют привычные диагностические алгоритмы новыми методиками стоматологической комплаенс - диагностики для индивидуальной адаптации детей с ПНР на всех этапах «Multistep» - регламента стоматологической помощи.

О достоверности результатов проведенного исследования свидетельствует достаточное число наблюдений ($N=150$), объем клинико-лабораторных и анкетных данных, наличие основной и контрольной групп (ОГ и КГ), непосредственное участие соискателя в клиническом и аналитическом этапах работы с использованием современных методов диагностики и лечения, обработкой полученных результатов с помощью общепринятых методов статистического анализа.

Обоснованность научных положений, результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Сбор первичной информации и обработка проводились в соответствии с разработанным диссертантом дизайном исследования, в котором были использованы, адекватные поставленным задачам, современные клинические, лабораторные и статистические методы. Данная работа по характеру является контролируемым проспективным аналитическим исследованием, выполненным по методологическому принципу «случай-контроль» при стоматоло-

гической реабилитации основной группы исследования - детей с психоневрологическими расстройствами в возрасте от 7 до 17 лет.

Клинико-лабораторный этап исследования основан на достаточном объеме клинико-экспериментального материала по изучению стоматологического статуса, показателей антиоксидантной защиты ротовой жидкости и уровня стоматологического комплаенса детей с психоневрологической и стоматологической патологией. Наличие нарушений в системе антибактериальной защиты и прооксидантно-антиоксидантной системе обследуемых групп пациентов подтверждено проведенными исследованиями с использованием оригинальных методик и современного лабораторного оборудования. Уровень стоматологического комплаенса определялся методом анкетирования (с применением разработанной автором анкеты).

Все выводы и практические рекомендации диссертационного исследования достаточно обоснованы, вытекают из полученных фактических результатов и отражают содержание и основные положения диссертации, которые были представлены на 6 региональных конференциях и 2 конференциях международного уровня. Материалы исследований были опубликованы в 18 научных работах, 6 из которых опубликованы в центральной медицинской печати, рекомендованной Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации для публикации результатов работ на соискание ученой степени кандидата наук. Практические рекомендации, представленные в диссертации, отражают результаты, полученные соискателем в ходе выполнения работы и имеющие значение для современной стоматологической практики.

Все перечисленное дает основание заключить, что полученные результаты и сделанные на их основе выводы являются достаточно обоснованными и достоверными.

Научная и практическая значимость результатов исследования, а также рекомендации по их использованию

Полученные сведения о нарушении основных параметров антиоксидантной защиты в полости рта у детей со стоматологическими заболеваниями на фоне психоневрологических расстройств в разных возрастных группах дополняют традиционные понятия об этиологии и патогенезе стоматологических заболеваний при психоневрологической патологии.

В диссертационной работе обоснована необходимость разработки эффективного протокола (регламента) оказания стоматологической помощи детям с ПНР, представляющего собой управляемое «реабилитационное про-

странство» в условиях медико-коррекционной среды для стоматологической адаптации и полноценной реабилитацией детей с ПНР с учетом вариабельности полиморфных нарушений при данном коморбидном фоне.

Впервые разработан и исследован новый метод стоматологической комплаенс - диагностики для индивидуальной адаптации детей с ПНР на всех этапах «Multistep» - регламента стоматологической помощи. Особенности диагностического метода являются простота выполнения, доступность, однозначность интерпретации результатов, практическая направленность и возможность применения для массовых когортных исследований. В исследовании показана высокая эффективность метода комплаенс-диагностики, основной диагностической целью которой является определение уровня стоматологического комплаенса у детей, в том числе с ПНР. Интерпретация результатов позволяет установить значимые социально-психологические характеристики детей, а направленное на них воздействие может быть основным подходом врача-стоматолога в процессе специализированной реабилитации конкретной группы детей. Разработанный метод стоматологической комплаенс-диагностики может использоваться в обучающих программах при первичной переподготовке и повышении квалификации врачей-стоматологов общей практики, врачей стоматологов детских и врачей-стоматологов хирургов.

На основании исследования изменений АОС ротовой жидкости у детей с ПНР научно обоснована рациональность длительного и системного использования средств гигиены полости рта (зубной пасты) с антиоксидантными компонентами на фоне системного применения антиоксидантов, для улучшения качества жизни исследуемой категории детей.

Разработанный Волобуевым В.В. многоступенчатый регламент «Multistep», включающий определение стоматологического статуса, изучение лабораторных показателей антиоксидантной защиты ротовой жидкости, уровень стоматологического комплаенса у детей со стоматологической патологией на фоне психоневрологических расстройств, позволяет снизить прогрессивность течения основных стоматологических заболеваний и повысить эффективность оказания стоматологической помощи и качество жизни детей с ПНР в целом.

Результаты исследования используются в учебном процессе профильных кафедр ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (г. Краснодар), внедрены в практику ряда ведущих лечебных учреждений стоматологического профиля в городе Краснодар (МБУЗ Детская стоматологическая поликлиника №2, СП ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России).

Таким образом, полученные в диссертационной работе данные могут быть применены в клинической медицине (лабораторной диагностике, стоматологии и пародонтологии), а также в социальной медицине.

Полнота опубликования основных результатов исследования

По материалам диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе 6 статей в журналах центральной печати, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации для публикации результатов исследования на соискание ученой степени кандидата наук. Анализ печатных работ показал, что основные результаты диссертационных исследований были представлены в них в полном объеме.

Заключение

Диссертационная работа Волобуева Владимира Викторовича «Оптимизация стоматологической помощи детям с психоневрологическими расстройствами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14. – стоматология, является законченным квалифицированным научным исследованием, выполненным автором лично на кафедре хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Кубанского государственного университета под руководством кандидата медицинских наук, доцента О.В. Гуленко и доктора медицинских наук, доцента С.Н. Алексеенко. Диссертация содержит новые достоверные данные, имеющие как теоретическое, так и практическое значение для медицины, в том числе для стоматологии, биохимии, лабораторной диагностики. В работе были установлены биохимические особенности функционирования системы неспецифической защиты ротовой полости в разных возрастных группах детей в условиях развития стоматологических заболеваний на фоне психоневрологических расстройств. Кроме того, разработаны новые диагностические технологии и сформулированы рекомендации по использованию антиоксидантных средств, что важно в клинической практике для специалистов стоматологического профиля.

Диссертационная работа Волобуева Владимира Викторовича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям – п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук.

Васюк Ю.А.