

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Иорданишвили Андрея Константиновича на диссертацию Пожиловой Елены Васильевны на тему: «Прогнозирование, фармакологическая коррекция и мониторинг процесса адаптации пациентов к полным съемным зубным протезам», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.2.071.01 при ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность работы.

В настоящее время, в связи со постарением населения России и увеличением встречаемости полной утраты зубов, которая в определенной мере находится в прямой зависимости от социальных причин, условий жизни и наличия сопутствующих заболеваний, вопросы повышения эффективности стоматологической реабилитации пациентов старших возрастных групп приобретают важное медико-социальное значение.

Известно, что съемные протезы оказывают влияние не только на ткани и органы полости рта, с которыми протез непосредственно контактирует, но и на структуры и системы организма, расположенные вдали и не соприкасающиеся с зубным протезом, оказывая опосредованное действие: на височно-нижнечелюстной сустав, органы и ткани пищеварительного тракта, функцию равновесия, а также на психоэмоциональную сферу пациентов.

В ортопедической стоматологии адаптация к полным зубным протезам имеет важное значение. С прогностической точки зрения врачу нужно знать, какой мотивацией руководствуется пациент, принимая решение пользоваться зубными протезами или отказаться от их использования. Очень часто отказ пациента от пользования протезами не связан с нарушением технического исполнения стоматологических конструкций, а объясняется влиянием социальных, психосоматических причин и личностных особенностей пациента. Это делает актуальными в медицинском и социальном плане цель и задачи,

которые поставил перед собой диссертант, а именно, повышение эффективности стоматологического лечения пациентов с полной утратой зубов с учетом их психофизиологического статуса.

Полная потеря зубов приводит к снижению качества жизни пациентов, что отрицательно влияет на их социальную адаптацию, способствует усилению стресса, снижению качества ночного сна. Учитывая общесоматический статус пациентов старших возрастных групп, непосредственно влияющий на результат стоматологической реабилитации, вопросы фармакологической коррекции процесса привыкания к полным съемным протезам остаются до конца не изученными и практически значимыми в настоящее время.

Таким образом, особенности стоматологической реабилитации пациентов с полной потерей зубов указывают на необходимость применения новых подходов к общепринятым методам лечения полными съемными протезами, путем своевременного прогнозирования возможных осложнений в процессе привыкания к ним, а также целенаправленной фармакологической коррекции.

В связи с изложенным выше, можно определить высокую актуальность и практическую значимость темы, цели и задач научно-исследовательской работы Пожиловой Е.В.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Тема диссертационной работы Пожиловой Е.В. полностью соответствует паспорту специальности 3.1.7. «Стоматология» и посвящена повышению эффективности лечения пациентов с полным отсутствием зубов съемными пластиночными протезами. В работе четко сформулирована научная новизна исследования. Основные положения, выносимые на защиту, логично вытекают из цели, поставленных задач и содержания исследования. Достоверность данных диссертационной работы подтверждается достаточным объемом

исследуемого материала, сопоставимостью групп и использованием адекватных методов исследования.

Научная новизна представлена результатами использования методики одновременной регистрации моторной функции жевательных мышц и эмоционального фона пациентов с помощью полиграфа «Барьер-14» на разных этапах адаптации к протезам. Получены новые объективные данные, подтверждающие зависимость процесса адаптации от типа темперамента пациента.

Теоретическая значимость работы заключается в расширении и углублении представлений о процессе адаптации пациентов к полным съемным протезам. Полученные данные о зависимости процесса адаптации от типа темперамента позволяют прогнозировать и проводить своевременную коррекцию адаптационного процесса у первично протезируемых пациентов.

Впервые проведено рандомизированное простое слепое плацебо-контролируемое клиническое исследование эффективности и безопасности препарата «Семакс» 0,1% (капли назальные) в процессе адаптации пациентов к полным съемным протезам с различными типами темперамента. Установлено положительное влияние препарата на процесс адаптации вне зависимости от типа темперамента пациентов, что подтверждает практическую значимость диссертационной работы.

Оценка содержания диссертации

Диссертация и автореферат выполнены с учетом ГОСТ Р 7.0.11-2011. Текст диссертации написан в общепринятым монографическом стиле и состоит из введения, 3 глав, обсуждения результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, 8 приложений, а также библиографического указателя, включающего 243 источника литературы, из них 177 отечественных и 66 зарубежных. Работа изложена на 136 страницах, результаты исследований иллюстрированы 11 таблицами, 24 рисунками.

Во введении диссертации обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, изложена научная новизна и практическая значимость работы, определены основные положения, выносимые на защиту, дан краткий обзор литературы по изучаемой проблеме, что свидетельствует о полном понимании диссертантом цели проводимого исследования и стремлении наиболее достоверно решить поставленные задачи.

Обзор литературы содержит необходимые сведения, касающиеся разных сторон адаптации пациентов к полным съемным протезам, и состоит из трех разделов, отражающих современное состояние проблемы по вопросам стоматологического статуса пациентов с полной потерей зубов, прогнозирования и фармакологической коррекции процесса привыкания к зубным протезам.

Глава «Материалы и методы исследования» достаточно полно раскрывает суть ранее не применяемых в стоматологической практике методик мониторинга процесса адаптации с помощью полиграфа «Барьер-14» (получен патент на изобретение) и его фармакологической коррекции препаратом «Семакс» 0,1% (в виде назальных капель), что имеет несомненный прикладной интерес для практикующих врачей стоматологов. Хотелось бы отметить многоуровневый подход диссертанта в оценке процесса привыкания, применению автором метода оральной стереогнозии, позволяющей оценить способность к привыканию, а также оценке восстановления речевой адаптации по достаточно удобному и простому методу Н.Б. Покровского. Автором подробно объяснены критерии выбора препарата для фармакологической коррекции адаптации, достаточно пождробно представлена схема применения препарата «Семакс», а также указан протокол рандомизации пациентов в группы исследования.

Результаты собственных исследований подтверждены большим количеством иллюстраций, наглядно дополняющими объяснения полученных результатов, представленных в тексте диссертационной работы. Полученные автором результаты объективно подтверждают влияние типов темперамента на 4

процесс адаптации к съемным протезам, а именно констатируют более длительный процесс привыкания у меланхоликов. Доказанное положительное влияние нейропептида АКТГ₄₋₁₀ («Семакс»), позволяет рекомендовать использование препарата у пациентов, испытывающих трудности в процессе привыкания к протезам и нуждающихся в фармакологической коррекции.

В ходе исследовательской работы автором получен патент на изобретение: «Способ регистрации моторной активности жевательных мышц челюстно-лицевой системы» (патент №2652749), который диссертант использовала для мониторинга процесса привыкания, что представляет большой интерес и практическую значимость для стоматологии и имеет перспективы для дальнейшего изучения.

В главе «**Обсуждение полученных результатов. Заключение**» автор обобщает информацию, изложенную в предыдущих разделах диссертации, что позволяет представить работу как законченное исследование, посвященное решению актуальной научно-практической задачи стоматологии.

Диссертация завершается **5 выводами**, логически вытекающими из существа проведенного исследования, являя собой одновременные положительные ответы, на решение всех поставленных в работе задач. На основании полученных выводов сформулированы **практические рекомендации**, которые представляют клинический интерес и значение. Работа написана хорошим литературным языком и легко читается.

По результатам проведенного исследования опубликовано 14 научных работ, в том числе 7 работ – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ и 2 патента РФ.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

В целом диссертация Пожиловой Елены Васильевны написана грамотно, изложение материала логично и последовательно. Автор хорошо владеет научными терминами и понятиями, демонстрирует умение анализировать и интерпретировать полученные результаты, сравнивать и оценивать их статистическую значимость. В работе встречаются незначительные

синтаксические и стилистические погрешности, так, например, на с. 11 общего описания структуры диссертационной работы, с. 51 главы «Материалы и методы», с. 116 раздела «Список литературы», не умаляющие научной теоретической и практической ценности диссертационной работы. При знакомстве с научно-исследовательской работой в дискуссионном плане возникли следующие вопросы:

1. Поясните, что вы понимаете под стресс-протективным действием препарата «Семакс»? Наблюдался ли эффект рецидива или усугубления психомоционального состояния пациентов после отмены препарата?
2. Применялись ли альтернативные фармакологической коррекции методы суггестии при работе с пациентами? Какие из них вы могли бы рекомендовать для внедрения в клиническую практику при наличии противопоказаний к медикаментозным методам коррекции процесса адаптации?

Заключение

Диссертационная работа Пожиловой Елены Васильевны

«Прогнозирование, фармакологическая коррекция и мониторинг процесса адаптации пациентов к полным съемным зубным протезам», выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора Аболмасова Николая Николаевича, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной научной и прикладной задачи современной стоматологии по повышению эффективности стоматологической реабилитации пациентов с применением полных съемных зубных протезов.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов, работа соответствует требованиям п. 9 « Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного

Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г. № 335) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО
«Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова»
Минобороны России

доктор медицинских наук профессор

«10» X 2022 года

А.К. Иорданишвили

А.К. Иорданишвили

Подпись доктора медицинских наук профессора Иорданишвили Андрея Константиновича заверяю

А.К. Иорданишвили

Адрес: Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева,
6 лит. Ж, (812) 2923286, www.vmeda.org, 194044