

ОТЗЫВ

официального оппонента о диссертации Ершовой Оксаны Алексеевны на тему: «Диагностика и лечение мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, обусловленной дистальным смещением нижней челюсти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы

Анализ медицинской литературы последних 50-60 лет показал повышенный интерес клиницистов-исследователей к изучению заболеваний височно-нижнечелюстных суставов (ВНЧС). Несмотря на обилие научно-исследовательских и учебно-методических разработок по указанной проблеме, до конца не завершены очень важные её аспекты.

Так, не уточнены этиология и патогенез основных нозологических форм, а следовательно – далеки от своих разработок и систематизации оптимальные диагностический и терапевтический ресурсы для пациентов с указанными заболеваниями.

Поэтому, любая работа, проливающая свет на нерешенные проблемы патологии височно-нижнечелюстного сустава, является актуальной. Не составляет исключения и диссертация О.А. Ершовой, в которой решены насущные задачи в данном направлении.

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

Диссертант в соавторстве разработала компьютерную программу для диагностики окклюзионных нарушений и контроля качества их устранения, получившую государственную регистрацию в РосПатенте.

С участием О.А. Ершовой предложена опора для подбородка при конусно-лучевой компьютерной томографии челюстей, удостоенная патента РФ в качестве полезной модели.

Автором рационализована методика оценки функционального состояния жевательных мышц и фотограмметрического анализа для определения сопутствующей патологии при заболеваниях ВНЧС.

Впервые, в качестве психодиагностических инструментов при обследовании пациентов с заболеваниями ВНЧС успешно использованы психосоциальная методика Хомса и Раге и клинический опросник Яхина и Менделевича.

Результаты работы основаны на достаточно представительном объеме проведенных исследований с использованием современных информативных методов и статистической обработки полученных данных, что дает основание считать научные результаты, выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертации, обоснованными и достоверными. Основные научные положения, их – два, выносимые на защиту, содержат в себе диагностический и терапевтический ресурсы, являющиеся, по мнению соискателя, оптимальными на современном уровне для пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС. Основные положения доказательно обоснованы диссертантом в тексте диссертации.

Работа О.А. Ершовой заканчивается семью выводами, которые являются краткой констатацией решения всех поставленных перед соискателем задач исследования. При этом они вытекают из содержания диссертационной работы. На их основании автором сформулированы шесть практических рекомендаций, которые представляют несомненный интерес для клиницистов.

Обоснованность и достоверность основных научных положений, выводов рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается, прежде всего, количеством обследованных. При этом использован набор современных, адекватных решаемым задачам измерительных инструментов. Полученные результаты, а именно, их цифровая часть статистически обработаны для изучения достоверности обнаруженных особенностей.

Диссертация оформлена по традиционному плану, изложена на 202 страницах машинописного текста и состоит из введения, четырёх глав: обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения результатов исследования, а также - выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 153 отечественных и 74 зарубежных источников, и пяти приложений. Работа иллюстрирована 82 рисунками и 24 таблицами.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Построение автореферата диссертации отвечает основным требованиям ВАК Минобрнауки РФ. По материалам диссертации Ершовой О. А. опубликовано 10 печатных работ, в том числе 3 из них – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. В автореферате и работах достаточно полно отражены основные положения исследования.

Анализ конусно-лучевых компьютерных томограмм, как показало диссертационное исследование Ершовой О. А., является информативным методом диагностики синдрома болевой дисфункции ВНЧС на основании выявления нарушения положения головок нижней челюсти в ВНЧС. Кроме того, Ершовой О. А. предложено использование фотометрического анализа для диагностики постуральных нарушений у пациентов с заболеваниями ВНЧС.

Использование предложенных автором функциональных проб для проведения поверхностной электромиографии жевательных мышц позволяет оценить состояние собственно жевательных и височных мышц в положении функционального покоя жевательных мышц и при сжатии зубных рядов в различных положениях.

Использование комплексной методики при обследовании больных, состоящей из клинических и параклинических методов обследования, основанных на изучении личностных особенностей, фотограмметрическом

анализе, изучении компьютерных томограмм ВНЧС, поверхностной электромиографии жевательных мышц, позволит повысить точность и эффективность диагностики заболеваний ВНЧС.

Предложенная последовательность комплексного лечения больных с синдромом болевой дисфункции сустава, обусловленным дистальным сдвигом нижней челюсти, основанная на применении назубных шин, предварительных съёмных и несъёмных протезов с целью нормализации положения нижней челюсти, восстановлении биоэлектрической активности жевательных мышц, будет способствовать обеспечению повышения эффективности реабилитационных мероприятий.

Результаты и выводы диссертационной работы О.А. Ершовой следует внедрить в клиническую деятельность, учебный процесс и научно-исследовательскую работу кафедр ортопедической стоматологии Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования и Смоленского государственного медицинского университета.

Работа О.А. Ершовой написана хорошим литературным языком, легко читается. Опечатки, пунктуационные, стилистические погрешности – единичны. В диссертации применено неточное название «фотометрический анализ», означающее изучение силы света, светового потока, освещенности, яркости (в люменах) в то время, как речь идёт об определении формы, размеров и положения объекта по его изображению, т.е. о «фотограмметрическом анализе».

В силу применения ряда спорных терминов и терминосочетаний возник ряд вопросов, на которые в процессе дискуссии хотелось услышать комментарии и пояснения соискателя:

- 1) Какая нозологическая форма соответствует употребляемому Вами диагнозу «мышечно-суставная дисфункция ВНЧС»?
- 2) Чем является дистальный сдвиг нижней челюсти в развитии расстройств ВНЧС – основным этиологическим фактором или

предрасполагающим условием, пусковым механизмом в патогенезе дисфункции ВНЧС?

- 3) Имеется ли смысловое различие между определениями «частота» и «распространённость» или это – синонимы?
- 4) Поясните, пожалуйста, используемые Вами терминсочетания «рациональное протезирование», «положение функционального покоя нижней челюсти»?

Следует указать на формальный характер замечаний и уточняющее значение заданных вопросов. И те, и другие ни в коей мере не умаляют общей положительной оценки диссертации. Выполнение научно-исследовательской работы по столь сложной теме, избранной автором и руководителем, без сомнения было очень непростым. Однако соискатель не только справилась с поставленными задачами, которые по большей своей части весьма тяжелы для решения. Она провела глубокий анализ изучаемого объекта, сумела обобщить его, дополнив известные знания и ресурсы. Ею предложены весьма интересные подходы и интерпретации, сделаны полезные замечания.

По анализу изученной диссертации можно заключить, что О.А. Ершова, являясь высоко квалифицированным клиницистом и преподавателем, сформировалась как готовый научный работник.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ершовой Оксаны Алексеевны на тему: "Диагностика и лечение мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, обусловленной дистальным смещением нижней челюсти", представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Е.Н. Жулева, является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведённых автором исследований содержится

решение задачи формирования оптимальных диагностического и терапевтического ресурсов для пациентов с синдромом болевой дисфункции височно-нижнечелюстных суставов, сочетающимся с дистальным сдвигом нижней челюсти, что представляет несомненный теоретический и практический интерес для стоматологии.

По своей актуальности, глубине проработки, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных, представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства высшего образования и науки РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ей искомой степени по специальности 14.01.14 «Стоматология» (медицинские науки).

Официальный оппонент: заведующий кафедрой стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства России доктор медицинских наук, профессор



В. Н. Трезубов

Трезубов Владимир Николаевич
197022, Санкт-Петербург, ул. Льва-Толстого, дом 6-8
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
e-mail: ortstomlmed@mail.ru; тел. 8(8123386405)

6

Подпись руки заверяю:	<i>В.Н. Трезубов</i>
Спец. по кадрам	<i>М.С. Семенов</i>
«24»	10 20/8г.