

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Вельмакиной Ирины Владимировны: «Разработка и внедрение методики ранней диагностики синдрома мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстного сустава», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

### **Актуальность исследования**

Актуальность данной диссертационной работы не вызывает сомнений и определяется как высокой распространенностью синдрома мышечно-суставной дисфункции ВНЧС среди лиц молодого и среднего возраста, так и прогрессирующим течением заболевания и явно низкой эффективностью проводимых лечебно-диагностических мероприятий. Имеется острая необходимость совершенствования методов ранней диагностики этого заболевания для повышения качества первичной профилактики и своевременного лечения в достаточном объеме. В связи с выше изложенным, вполне логичными и актуальными представляются цель и задачи исследования, сформулированные Вельмакиной И.В.

### **Научная новизна и практическая значимость работы**

Автором впервые установлено, что ранние клинические проявления синдрома мышечно-суставной дисфункции ВНЧС характерны для пациентов, не предъявляющих жалоб на состояние ВНЧС и жевательных мышц. Среди них преобладают лица с высоким уровнем нейротизма (холерики и меланхолики), неадаптивного и относительно адаптивного вариантов поведения. Автором выявлено наличие статистически достоверной взаимосвязи между дисфункцией ВНЧС и наличием патологической асимметрии лицевого скелета, ассоциированной с зубочелюстными аномалиями.

Важное практическое значение имеет использование инфракрасной термографии для диагностики воспалительных и дистрофических изменений в области ВНЧС и жевательных мышц. Разработанная методика

поверхностной электромиографии способствует выявлению ранних функциональных изменений собственно жевательных и височных мышц, что облегчает прогнозирование течения мышечно-суставной дисфункции ВНЧС. Предложенный комплекс функциональных проб позволяет выявить начальные признаки дисфункции. Разработанная экспертная компьютерная система позволяет более эффективно осуществлять раннюю диагностику синдрома мышечно-суставной дисфункции ВНЧС и первичную профилактику патологии челюстно-лицевой области.

### **Результаты исследования и их достоверность**

Поставленная автором цель полностью реализована путем последовательного решения адекватных ей задач. При выполнении работы использовались современные методы исследования. Сбор информации осуществлялся посредством тщательного клинического обследования пациентов, проведением информативных методов функциональной диагностики. Статистическая обработка результатов исследования, проведенная с использованием современных методов, подтверждает их достоверность, которая не вызывает сомнений, так как работа выполнена на достаточном количестве материала. Сделанные выводы соответствуют задачам, а практические рекомендации для специалистов, занимающихся проблемами суставов, обоснованы. О всестороннем изучении проблемы свидетельствует библиография (207 литературных источников). Все полученные результаты представлены в виде 7 научных публикаций в авторитетных профессиональных изданиях.

Имеющиеся единичные ошибки и неудачные, на наш взгляд, выражения ничуть не умаляют явные достоинства настоящей работы. В то же время, в качестве замечания следует отметить, что результаты исследования не обсуждались на стоматологических форумах. Кроме того, возник вопрос: «Было ли получено информированное добровольное согласие пациентов на медицинские вмешательства и на участие в исследовании, если да, то в какой форме?».

## Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты настоящей работы непременно должны быть реализованы в практическом здравоохранении, включены в программы до- и последипломного обучения врачей-стоматологов.

### Заключение

В целом можно сделать заключение, что работа Вельмакиной Ирины Владимировны «Разработка и внедрение методики ранней диагностики синдрома мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстного сустава», выполненная под руководством заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук профессора Жулева Евгения Николаевича, является законченным научно-квалификационным трудом по актуальной для отечественной стоматологии проблеме. Она соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, может быть представлена к публичной защите, а сама Ирина Владимировны заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.14 – стоматология.

Заместитель директора ФГБУ «ЦНИИСиЧЛХ»  
по научно-методической работе,  
зав. отделом организации стоматологической службы,  
лицензирования и аккредитации  
засл.врач РФ, д.м.н. профессор



В.Д.Вагнер

Почтовый адрес: 119991, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 16

Электронный адрес: [cniis@cniis.ru](mailto:cniis@cniis.ru)

Сайт: <http://www.cniis.ru/>

Телефон: 8(499) 245-03-37

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ "ЦНИИСиЧЛХ" Минздрава России)

