

Изобретение относится к медицине, а именно к стоматологии и может быть использовано для оценки механической болевой чувствительности жевательных мышц у пациентов с миогенными височно-нижнечелюстными и миогенно-артрогенными дисфункциями.

Сущность изобретения состоит в том, что пациента устанавливают в удобном положении, определяют ориентиры переднезаднего и ниже-верхнего краев жевательной или височной мышцы, поверхность мышцы разбивают на ряд точек, расположенных в матрице по принципу расположения данных от заднего к переднему в проекции исследуемой мышцы, а именно 3x3, 4x3, 5x3 точек для жевательной мышцы или 3x3, 3x4, 3x5 точек для височной мышцы. Затем с помощью альгометра с рычагом в 1 см² прикладывают давление в точках матрицы, после чего случайным образом регистрируют значения порогов механической болевой чувствительности после появления болевого ощущения, затем с помощью математической обработки устанавливают некоторые дескриптивные показатели, определяющие относительную гетерогенность. В случае если относительная гетерогенность имеет значения выше, чем среднее значение порогов чувствительности к давлению, а разнообразие значений и степень значимой дифференциации пороговых значений увеличены, диагностируют, что поражена большая площадь мышцы, а в случае если относительная гетерогенность имеет значения ниже, чем среднее значение порогов чувствительности к давлению, а разнообразие значений и степень значимой дифференциации порогов уменьшены, диагностируют, что поражена небольшая площадь мышцы.

П. формулы: 1

Фиг.: 1