

Изобретение относится к медицине, в частности к неврологии и стоматологии и может быть использовано для диагностики нервно-мышечных нарушений у детей с челюстно-лицевыми аномалиями.

Сущность метода состоит в том, что выполняют электромиографию с применением электродов в виде дисков малых размеров на поверхности кожи в области жевательных и височной мышц с обеих сторон и регистрируют биоэлектрическую активность в покое в течение 10 мин, затем после физической нагрузки при максимальном сокращении мышц нижней челюсти в течение 10 сек и после релаксации мышц, через 10 мин после физической нагрузки, в случае если соотношение между значением нормальной биоэлектрической активности к значению биоэлектрической активности, полученной от пациента с челюстно-лицевыми аномалиями для жевательной мышцы в состоянии покоя, составляет 95...90%, после физической нагрузки составляет 80...55% и после релаксации мышц составляет 98...70%, а для височной мышцы в состоянии покоя более 110%, после применения физической нагрузки - 92...65% и после релаксации мышц - 111...94% диагностируют наличие нейромышечных нарушений.

П. формулы: 1