

ABSTRAKT

Název práce:

Orální zlozvyky a vznik funkčních poruch v oblasti temporomandibulárního kloubu.

Name of physis:

Oral cacoetheses and creation of functional disorders in temporomandibular joint.

Cíle práce:

Zjistit, zda může vlivem častého žvýkání žvýkací gummy docházet k funkčním změnám v oblasti temporomandibulárního kloubu a jeho okolí.

Metoda:

Diplomová práce je pojata jako pilotní studie, která sleduje vliv nadměrného žvýkání žvýkací gummy na vznik funkčních poruch v oblasti temporomandibulárního kloubu a jeho okolí.

Pro tuto práci bylo vybráno 30 probandů (3 skupiny po 10 probandech), přičemž v každé skupině bylo 5 mužů a 5 žen ve věkovém rozmezí 22 – 30 let. Byli vybráni na základě vytvořeného dotazníku, a podmínkou bylo, aby byli bez známek jakýchkoliv funkčních či jiných poruch v oblasti TMK a nesměli vykonávat žádné orální zlozvyky. Před zahájením žvýkání bylo u každého probanda provedeno vyšetření rozsahu otevření úst, laterálních pohybů dolní čelisti, palpační vyšetření žvýkacích svalů, a to konkrétně m. temporalis, m. masseter, m. pterygoideus medialis, extraorálně a intraorálně a m. pterygoideus lateralis (dolní část) intraorálně a m. digastricus extraorálně, palpační vyšetření TMK a jazyky a dále vyšetření kloubní vřely TMK, měkkých tkáních v oblasti hlavy a krku. Dále bylo vyšetřováno, zda pacient pociťuje při aktivních pohybech v TMK bolest a zda jsou přítomny zvukové fenomény. Poté první skupina po dobu jednoho měsíce žvýkala žvýkací gumu v průměru 4 hod. denně, druhá skupina po dobu dvou měsíců v průměru 4 hod. denně a třetí skupina po dobu tří měsíců v průměru 4 hod. denně. Po uplynutí stanovené doby se u všech tří skupin provedlo kontrolní vyšetření, které bylo totožné s vyšetřením vstupním, a s nímž se na závěr porovnálo.