

Žandikaulių santykio nustatymo metodų ir SAŽS patologiją įtakojančių faktorių įvertinimas.

Autoriai: V. Rutkūnas, Eglė Vindašiūtė



TIKSLAI: Nustatyti, kuri, smakro ar Dawson'o, centrinio žandikaulių santykio (CS) nustatymo metodika yra tikslesnė sveikų ir smilkininio apatinio žandikaulio sąnario (SAŽS) patologiją turinčių pacientų grupėse.

1. Nustatyti, ar SAŽS nusiskundimų turintiems pacientams pokytis tarp centrinės okliuzijos (CO) ir maksimalios interkuspacijos (MIK) yra didesnis nei sveikų pacientų grupėje.
2. Nustatyti, kokie sąnario funkciniai parametrai yra susiję su SAŽS patologija.

DARBO METODIKA: VUL „Žalgirio klinika“ poliklinikoje Arcus Digma (KaVo GmbH) aparatu ištirti 29 pacientai (11 vyrų ir 18 moterų, amžius 20-35 metai). Iš jų 15 su subjektyviais SAŽS patologijos požymiais, 14 – be. Kiekvienam pacientui 10 kartų nustatyta CS padėtis smakro ir Dawson'o metodikomis bei skirtumas tarp CO ir MIK, matuojant sąnarių galvučių padėtį trijose plokštumose. Pacientams (12 su SAŽS patologijos požymiais, 14 – be) atliktas funkcinis SAŽS tyrimas, siekiant nustatyti maksimalų išsižiojimą, apatinio žandikaulio protrūziją, deviaciją ir deflekciją (mm). Statistinė analizė (SPSS, v.16): aprašomoji statistika, χ^2 , ANOVA ($p \leq 0.05$).

DARBO REZULTATAI:

1. Dawson'o CS nustatymo metodika yra tikslesnė abiejose pacientų grupėse ($p=0,00$; $p=0,00$).
2. Pokytis tarp CO ir MIK abiejose grupėse nesiskyrė ($p=0,611$)
3. Nustatyta, kad deflekcijos, protrūzijos bei maksimalaus išsižiojimo dydis nėra statistiškai patikimai susijęs su SAŽS patologija (atitinkamai $p=0,986$, $p=0,767$, $p=0,734$), tačiau deviacijos dydis turėjo statistiškai patikimą ryšį su SAŽS patologija ($p=0,001$).

IŠVADOS: Dawson'o CS nustatymo metodika yra tikslesnė nei smakro metodika. Pokytis tarp CO ir MIK būdingas ir daliai sveikų žmonių, todėl teigti, kad jis susijęs su SAŽS patologija, negalime. Deviacijos dydis yra susijęs su SAŽS patologija.

REIKŠMINGUMAS: naudojant tinkamą apatinio žandikaulio padėties nustatymo metodiką, galima išvengti galimo sąnario pažeidimo.