Recenzja

rozprawy doktorskiej lek. dent. Krzysztofa Dariusza Szarejko

pt. Ocena czynnościowa mobilizacji tkanek miękkich u pacjentow

z dysfunkcją narządu żucia.

Uzasadnienie wyboru tematu

Tematem przedstawionej do recenzji pracy była ocena czynnościowa mobilizacji tkanek miękkich u pacjentów z dysfunkcja narządu żucia w odniesieniu do kryteriów diagnostycznych zaburzeń czynnościowych stawów skroniowo-żuchwowych.

Stres towarzyszył człowiekowi od zawsze. Wzrost wymagań, jakie stawia współczesnemu człowiekowi byt oraz natłok informacji z otaczającego go świata powoduje zwiększenie czynników stresujących, z którymi nie zawsze radzi sobie organizm. W aktualnym piśmiennictwie coraz więcej uwagi przywiązuje się do wpływu czynników stresogennych na funkcjonowanie organizmu, w tym układu stomatognatycznego, co w efekcie powoduje wzmożone napięcie narządu żucia i ma decydujący wpływ na jakość życia. Szersze możliwości poznania dynamiki zmian patologicznych w budowie i czynności stawów skroniowo żuchwowych pojawiły się z chwilą zastosowania technik instrumentalnych. Badania te zapewniają powtarzalność i obiektywizację badań. W tym kontekście wybór tematu uważam za potrzebny i uzasadniony.

Ocena merytoryczna

Rozprawa doktorska jest wydrukiem komputerowym liczącym 147 stron ma układ typowy i podzielona jest na 9 rozdziałów. Ponad to zawiera wykaz skrótów, wykaz tabel i rycin, piśmiennictwo, streszczenie w języku polskim i

angielskim a także załączniki. W pracy umieszczono 35 tabel i 18 rycin. Piśmiennictwo aktualne, liczy 116 pozycji, w większości w j. angielskim.

Wstęp

We wstępie doktorant wprowadza czytelnika w podstawowe wiadomości dotyczące bólu mięśniowo powięziowego, jako problemu ogólnoustrojowego oraz biopsychospołecznych aspektów bólu. W dalszej części wstępu omawia typy bólu mięśniowego towarzyszącego dysfunkcjom w stawach skroniowo-żuchwowych oraz patofizjologię mięśniowo-powięziowych punktów spustowych. Sporo miejsca autor poświęcił także omówieniu stresu i jego wpływu, jako czynnika predysponującego do wystąpienia dysfunkcji narządu żucia w tym bólu mięśniowo-powięziowego.

Celem pracy była:

. Ocena czynnościowa mobilizacji tkanek miękkich u pacjentów z dysfunkcją narządu żucia, z wykorzystaniem urządzeń biometrycznych, w odniesieniu do kryteriów diagnostycznych zaburzeń czynnościowych stawów skroniowo-żuchwowych.

Materiał stanowiło 50 osób w przedziale wiekowym 23,36 lat Zakładu Protetyki Stomatologicznej UMB. Do grupy badanej zakwalifikowano 50 pacjentów (37 kobiety i 13 mężczyzn). Jako kryterium kwalifikacji przyjęto obecność bólu w obszarze narządu żucia na poziomie 8 punktów w skali VAS. Metodyka badań obejmowała badanie podmiotowe i przedmiotowe. Autor analizował także ruchomość stawów skroniowo-żuchwowych, oceniał intensywność odczuwanych dolegliwości bólowych. Badania ankietowe przeprowadził w oparciu protokół PSS-10 (skala odczuwalnego stresu), oraz skalę depresji Becka.Analizę instrumentalną doktorant dokonał w oparciu o analizę wibracyjną ssż oraz badanie elektromiograficzne wraz z analizą warunków zwarciowych z zastosowaniem urządzenia T-scan III.W ramach prowadzonych badań u każde-

go pacjenta wykonano trzykrotną fizjoterapeutyczną mobilizację tkanek miękkich.

Wyniki badań

Uzyskane wyniki badań Autor poddał analizie statystycznej z wykorzystaniem programu Statistica 13.1 PL.Badane parametry ocenił w odniesieniu do cech jakościowych oraz ilościowych. Wyniki przedstawił w postaci opisowej oraz w formie 18 rycin i 35 tabel. W przeprowadzonych badaniach autor wykazał, że odpowiednio zastosowane leczenie powoduje zmniejszenie napięcia mięśni, dolegliwości bólowych a także wpływa na przywrócenie toru odwodzenia żuchwy do wartości fizjologicznych. Autor stwierdzil że mobilizacja tkanek miękkich odgrywa istotną rolę w deprogramacji mięśni narządu żucia.Przeprowadzone postępowanie ujawniło zasadniczy udział komponenty biopsychospołecznej w obserwowanej dysfunkcji narządu zucia.Doktorant u 78% badanych stwierdził obecność objawów somatycznych o różnym stopniu nasilenia a przeprowadzone postępowanie ujawniło podwyższony poziom stresu w badanej grupie.

Dyskusja

W dyskusji Autor analizuje wyniki swoich badań w odniesieniu do innych autorów w oparciu o załączone piśmiennictwo. Autor udowodnił znajomość przedmiotu swoich badań. Praca zakończona jest 3 wnioskami stanowiącymi odpowiedź na postawione w celach pracy pytania.

Z obowiązku recenzenta mam następujące uwagi:

Proponuję przeredagować cel pracy tak aby był adekwatny do wyciągniętych wniosków. Postawione cele powinny znaleźć odzwierciedlenie we wnioskach dość precyzyjnie sformułowanych Autor nie uniknął drobnych błędów i tak nie ma anatomicznego określenia „twarzoczszka" jest to część twarzowa czaszki.Wydaje się, także,że dość szczegółowa część wyników badań umieszczona w dyskusji powinna się znaleźć w wynikach badań. Te drobne uwagi nie obni-

żają wartości rozprawy. Autor wykazał się dużą znajomością przedmiotu swoich badań oraz zaangażowaniem w prowadzone badania.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzam, że oceniana rozprawa spełnia warunki stawiane pracom na stopień doktora nauk medycznych. Wnoszę, więc do Wysokiej Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Białymstoku oraz dopuszczenie lekarza dent. Krzysztofa Dariusza Szarejko do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Szczecin 10.05.2018 r.