



UNIwersYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Katedra i Klinika Chirurgii Szczękowo – Twarzowej
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Kierownik: Prof. dr hab. n.med. Hanna Gerber

50-556 Wrocław, ul. Borowska 213
tel. (48)71 734 36 00, fax. (48)71 734 36 09
e-mail:hanna.gerber@umw.edu.pl
sekretariat: e-mail katarzyna.lechowska@umw.edu.pl

Kliniką kierowali:

Wrocław, 03.11..2025

Prof.n.med.
Tadeusz Owiński
1947 -1971

Prof.n.med.
Tadeusz Paweł
1971 -1990

Prof.n.med.
Feliks Ćwioro
1990-1997

Szanowny Pan
Prof.dr hab.n.med. Marek Durlik
Przewodniczący
Rady Naukowej PIM MSWiA

Szanowny Panie Profesorze,

Prof.n.med.
Jan Wnukiewicz
1997 -2011

Dziękuję za obdarzenie mnie zaufaniem i powierzenie opracowania recenzji w sprawie nadania stopnia doktora Panu lek.dent. Maciejowi Chęcińskiemu. W załączeniu przesyłam pozytywną recenzję w formie papierowej i wersję elektroniczną oraz pozostałe dokumenty.

z wyrazami szacunku



UNIwersytet Medyczny
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Katedra i Klinika Chirurgii Szczękowo – Twarzowej
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Kierownik: Prof. dr hab. n. med. Hanna Gerber

50-556 Wrocław ul. Borowska 213

tel. (48)71 734 36 00

e-mail: hanna.gerber@umw.edu.pl

sekretariat: e-mail: kst@usk.wroc.pl, katrzyna.lechowska@umw.edu.pl

Wrocław, dnia 03.11.2025 r.

Ocena rozprawy doktorskiej lek. dent. Macieja Chęcińskiego pt: „Leczenie zaburzeń stawu skroniowo-żuchwowego poprzez dostawowe podawanie preparatów kwasu hialuronowego i bogatopłytkowego osocza”

Zaburzenia w zakresie stawu skroniowo-żuchwowego są wyzwaniem w praktyce lekarzy wielu specjalności. Przyczyny dysfunkcji są wieloczynnikowe, a szeroki wachlarz objawów bólowych prowadzi do pogorszenia funkcji oraz jakości życia pacjentów. Zaburzenia skroniowo-żuchwowe mają silne predyspozycje do płci, szczególnie żeńskiej, występują u pacjentów w każdej grupie wiekowej u ponad 40 % populacji. Lekarz podejmujący się leczenia, musi posiadać ogromną wiedzę w zakresie anatomii i możliwości leczenia w tym rejonie twarzy. Podjęcie przez Pana lek. dent. Macieja Chęcińskiego badań na temat ustalenia strategii postępowania u chorych z zaburzeniami w zakresie stawu skroniowo-żuchwowego na podstawie retrospektywnej analizy materiału klinicznego zebranego w Kielcach w latach 2018-2023 uważam za niezwykle cenne i uzasadnione z poznawczego oraz klinicznego punktu widzenia.

Cykl prac stanowiących podstawę rozprawy doktorskiej „Leczenie zaburzeń stawu skroniowo-żuchwowego poprzez dostawowe podawanie preparatów kwasu hialuronowego i bogatopłytkowego osocza” to siedem artykułów o łącznej wartości 23,74 IF i punktacji MNiSW 940 pkt. Zbiór przedstawionych prac należy uznać za spójne tematycznie, opublikowane w renomowanych, międzynarodowych czasopismach naukowych indeksowanych w bazie PubMed oraz znajdujących się na liście Journal Citation Reports (JCR). Rozprawa doktorska składa się z następujących części: wykaz publikacji stanowiących rozprawę doktorską, wykaz skrótów, wstęp, cel projektu badawczego, opis publikacji, podsumowanie, wnioski, piśmiennictwo, publikacje, streszczenia w języku polskim i angielskim, oświadczenia współautorów.

Pierwsza publikacja: Sikora M, Czerwińska-Niezabitowska B, **Chęciński M**, Sielski M, Chlubek D. Short-Term Effects of Intra-Articular Hyaluronic Acid Administration in Patients with Temporomandibular Joint Disorders. J Clin Med. 2020 Jun 5; 9(6):1749. doi: 10.3390/jcm9061749. Oceniono wpływ serii pięciu podań kwasu hialuronowego do jam stawów skroniowo-żuchwowych. Przed, w trakcie i po zakończeniu leczenia monitorowano subiektywne odczucia pacjentów przy pomocy badania ankietowego i obiektywne parametry funkcjonowania stawów skroniowo-żuchwowych dostępne w badaniu fizykalnym. Analizowanym parametrem subiektywnym była obecność bólu, który podzielono na ból pochodzenia stawowego i ból pochodzenia mięśniowego. Obiektywizację wyników leczenia osiągnięto poprzez pomiary ruchomości żuchwy w trzech płaszczyznach.

Druga publikacja **Chęciński M**, Sikora M, Chęcińska K, Nowak Z, Chlubek D. The Administration of Hyaluronic Acid into the Temporomandibular Joints' Cavities Increases the Mandible's Mobility: A Systematic Review and Meta-Analysis. J Clin Med. 2022 Mar 29; 11(7):1901. doi: 10.3390/jcm11071901. W publikacji przeprowadzono przegląd systematyczny z metaanalizą. Dotyczył on w głównej mierze zmiany ruchomości żuchwy w następstwie dostawowej terapii iniekcyjnej. Opracowano kryteria włączenia badań pierwotnych do przeglądu, a na ich podstawie kompleksowe zapytanie dla wyszukiwarek.

Trzecia publikacja **Chęciński M**, Chęcińska K, Nowak Z, Sikora M, Chlubek D. Treatment of Mandibular Hypomobility by Injections into the Temporomandibular Joints: A Systematic Review of the Substances Used. J Clin Med. 2022 Apr 20; 11(9):2305. doi: 10.3390/jcm11092305. Artykuł miał na celu identyfikację substancji iniekcyjnych mogących stanowić alternatywę dla kwasu hialuronowego. Dostępne piśmiennictwa z ostatnich 10 lat Autorzy przeanalizowali w poszukiwaniu raportów na temat wstrzyknięć do SSŻ poprzedzonych lub niepoprzedzonych płukaniem stawu.

Publikacja czwarta: Sikora M, Sielski M, **Chęciński M**, Nowak Z, Czerwińska-Niezabitowska B, Chlubek D. Repeated Intra-Articular Administration of Platelet-Rich Plasma (PRP) in Temporomandibular Disorders: A Clinical Case Series. J Clin Med. 2022 Jul 22; 11(15):4281. doi: 10.3390/jcm11154281. Autorzy dokonali oceny zmian nasilenia bólu stawu skroniowo-żuchwowego wskutek leczenia dostawowymi iniekcjami preparatów bogatopłytkowego osocza.

Publikacja piąta: **Chęciński M**, Chęcińska K, Turosz N, Brzozowska A, Chlubek D, Sikora M. Current Clinical Research Directions on Temporomandibular Joint Intra-Articular Injections: A Mapping Review. J Clin Med. 2023 Jul 13; 12(14):4655. doi: 10.3390/jcm12144655. Autorzy przeprowadzili bibliograficzną ocenę dostępnego materiału badawczego dotyczącego wstrzyknięć do jam SSŻ. Zidentyfikowane raporty podzielono ze względu na stopień dowodowości i zastosowaną substancję iniekcyjną. W tej publikacji po raz pierwszy w literaturze światowej zmapowano dowody naukowe w dziedzinie dostawowego leczenia iniekcyjnego zaburzeń stawu skroniowo-żuchwowego.

Publikacja szósta: Turosz N, Chęcińska K, **Chęciński M**, Michcik A, Chlubek D, Sikora M. Adverse events of intra-articular temporomandibular joint injections: a systematic search and review. Pomeranian J Life Sci. 2023;69(4):48-54. doi:10.21164/pomjlifesci.1000. Autorzy dokonali przeglądu możliwych powikłań iniekcji dostawowych. Zidentyfikowano dotychczas opisane przypadki działań niepożądanych terapii iniekcyjnej. Oceniono znaczenie za pomocą ogólnie przyjętej skali CLASSIC. Określono ilościowy udział poszczególnych powikłań w ogólnej ich puli. Efektem pracy było opracowanie autorskiej klasyfikacji zdarzeń niepożądanych ze względu na ich charakter.

Publikacja siódma: **Chęciński M**, Chlubek D, Sikora M. Effects of Hyaluronic Acid (HA) and Platelet-Rich Plasma (PRP) on Mandibular Mobility in Temporomandibular Joint Disorders: A Controlled Clinical Trial. Biomolecules. 2024;14(10):1216. doi:10.3390/biom14101216. W tym artykule dokonano ilościowego porównania wpływ dostawowych iniekcji badanych preparatów na ruchomość żuchwy w trzech płaszczyznach. Dwie grupy pacjentów o takiej samej strukturze płci zostały zweryfikowane pod względem braku istotnych statystycznie różnic pomiędzy bazowymi wartościami analizowanych zmiennych.

Oceniana rozprawa doktorska jest oryginalnym, samodzielny opracowaniem naukowym. Wartość poznawcza badań jest duża, jednak najważniejszy i trudny do przecenienia jest jej aspekt kliniczny. Wyniki prac można bezpośrednio przekładać na codzienną praktykę lekarską w Poradniach zajmujących się leczeniem zaburzeń w zakresie stawu skroniowo-żuchwowego. Należy uznać kompetencje Pana lek. dent. Macieja Chęcińskiego jako badacza, znawcy problematyki diagnostyki i leczenia zaburzeń stawów skroniowo-żuchwowych. Te umiejętności są niezbędne do skutecznego zajmowania się przedstawioną problematyką i osiągnięcia znaczących wyników jakie zaprezentował Doktorant w rozprawie doktorskiej. Wartość punktowa

przedstawionych w cyklu prac jest wysoka. Wszystkie prace przeszły przez gęste sito recenzji w redakcjach czasopism o zasięgu międzynarodowym, stąd brak moich uwag krytycznych. Moja ocena jest pozytywna.

W oparciu o powyższą opinię stwierdzam, że rozprawa doktorska Pana lekarza dentysty Macieja Chęcińskiego pt. "Leczenie zaburzeń stawu skroniowo-żuchwowego poprzez dostawowe podawanie kwasu hialuronowego i bogatopłytkowego osocza" spełnia warunki określone w art. 190 ust. 2 ustawy z dn. 20 lipca 2018r.-Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.)

W oparciu o powyższe mam zaszczyt przedstawić Wysokiej Radzie Naukowej Państwowego Instytutu Medycznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Warszawie wniosek o dopuszczenie Pana lekarza dentystę Macieja Chęcińskiego do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Z uwagi na wysoką wartość wskaźnika IF 23,74 i punktację MNiSW 940 pkt. cyklu prac stanowiących rozprawę doktorską oraz całościowy dorobek naukowy, zwracam się z prośbą o wyróżnienie rozprawy doktorskiej autorstwa Pana lekarza dentysty Macieja Chęcińskiego.

Z wyrazami szacunku
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA KLINIKA
CHIRURGII STAWIENIOWO-ŻUCHWOWEJ
recenzent
prof. dr hab. n. med. Hanna Gerber