

Powikłania związane z piercingiem w jamie ustnej oraz rola lekarza dentysty w ich zapobieganiu i leczeniu - przegląd piśmiennictwa

Filip Podgórski ¹, Wiktoria Musyt ¹, Kacper Nijakowski ², Anna Surdacka ²

¹Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji; Opiekunowie: dr n. med. Kacper Nijakowski, dr n. med. Anna Lehmann

²Klinika Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji; Kierownik: prof. dr hab. n. med. Anna Surdacka



Wstęp

Powikłania wynikające z wykonania piercingu w obrębie jamy ustnej mogą pojawiać się krótko po wykonanym zabiegu, oraz długoterminowo. Ponadto mogą przebiegać w sposób zlokalizowany, a także rozprzestrzeniać się na cały organizm.

Cel pracy

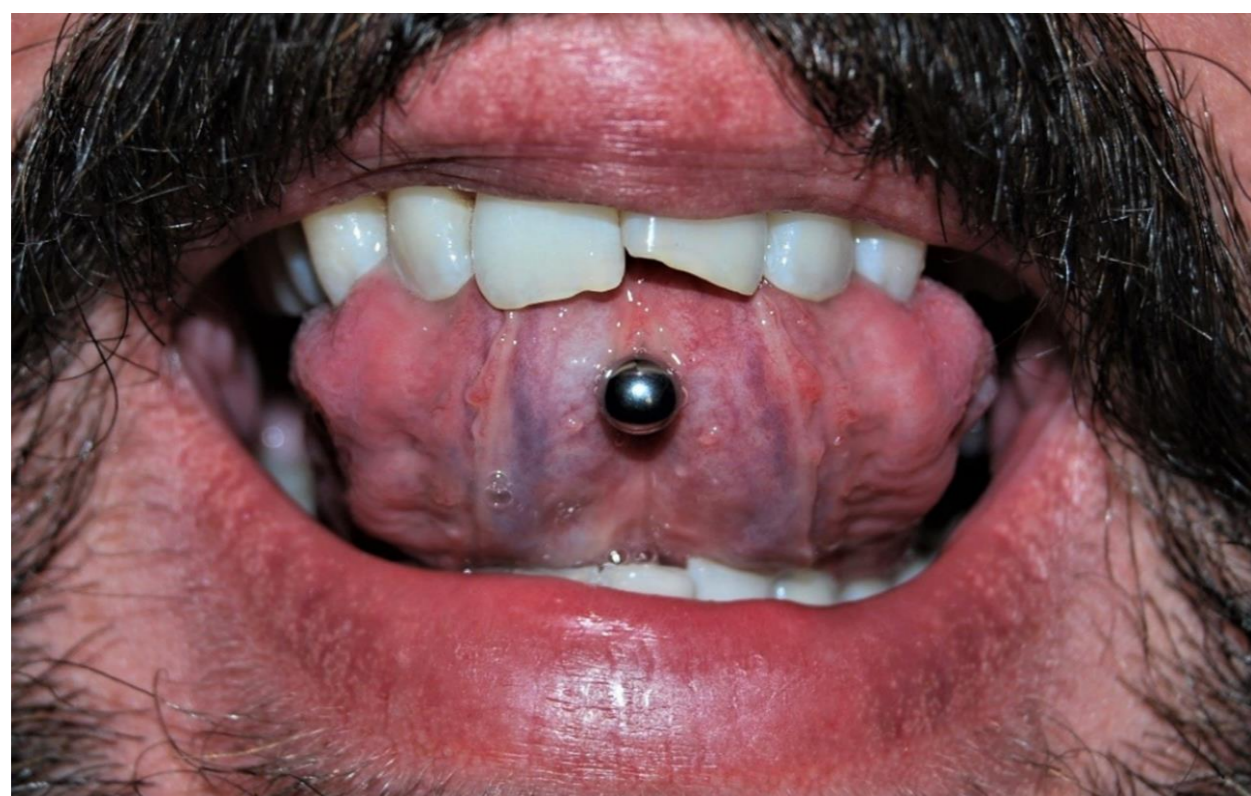
Omówienie ryzyka, jakie niesie wykonanie piercingu w jamie ustnej oraz roli lekarza dentysty w zapobieganiu potencjalnym jego powikłaniom.

Materiał i metody

Przegląd artykułów opublikowanych w bazach danych PubMed, Scopus oraz Web of Science do 16 stycznia 2023 roku.

Wyniki

- Piercing niesie ze sobą ryzyko powstawania powikłań **okołozabiegowych**, do których należą **ból, obrzęk, przedłużone krwawienie, omdlenie, reakcja alergiczna, aspiracja, połknięcie ciała obcego, problemy z żuciem oraz wymową.**



Rycina 1. Złamanie górnego siekacza centralnego (Covello et al. Piercing and Oral Health: A Study on the Knowledge of Risks and Complications. IJERPH 2020).

- Piercing może powodować również powikłania **długoterminowe** miejscowe oraz systemowe pod postacią **recesji dziąseł, zapalenia dziąseł, złamań zębów, wzrostu produkcji śliny, zapalenia wsierdza** czy **infekcji bakteryjnych oraz wirusowych m.in. HIV, HAV czy HBV.**
- Powikłania **okołozabiegowe** również mogą być powikłaniami **długoterminowymi.**

Tabela 1. Powikłania okołozabiegowe.

Powikłanie	n	%
Przedłużone krwawienie	29	69,0
Ból	22	52,4
Omdlenie	2	4,8

Vieira et al. Oral Piercings: Complications. J Oral Maxillofac Surg 2011.

Tabela 2. Powikłania długoterminowe.

Powikłanie	n	%
Złamanie zęba	84	21,6
Zapalenia oraz recesje dziąseł	61	15,7
Infekcje	47	12,1
Zadławienie	6	1,5

Levin et al. Oral and dental complications of intra-oral piercing. Dent Traumatol 2005.

- Blisko 50% badanych nie zostało poinformowanych o wpływie piercingu na zdrowie ogólne, **60% nie wiedziało o możliwych powikłaniach zębowych**, a 70% nie miało świadomości o możliwych powikłaniach ze strony dziąseł.

Tabela 3. Porównanie częstości powikłań względem grupy kontrolnej.

Powikłanie	Piercing języka (n=46)		Grupa kontrolna (n=46)		p-value
	n (osoby)	n (zęby)	n (osoby)	n (zęby)	
Pęknięcie szkliwa	29 (63,0%)	115 (9,1%)	30 (65,2%)	60 (4,8%)	<0.01*
Złamanie zęba	38 (82,2%)	185 (15,0%)	26 (56,5%)	56 (4,5%)	<0.001*
Ubytek abrazyjny	18 (39,1%)	33 (2,6%)	6 (13,0%)	19 (1,5%)	<0.260
Recesja dziąsta	27 (58,7%)	97 (7,7%)	8 (17,4%)	19 (1,5%)	<0.001*

*p-value < 0,05 dla testu Chi-kwadrat

Ziebolz et al. Long-term effects of tongue piercing. Clin Oral Invest 2012.



Rycina 2. Recesja dziąstowa (Covello et al. Piercing and Oral Health: A Study on the Knowledge of Risks and Complications. IJERPH 2020).

Wnioski

Poziom świadomości pacjentów na temat potencjalnych zagrożeń zdrowotnych związanych z piercingiem jamy ustnej jest niski. Lekarze dentyści powinni zwracać szczególną uwagę na pacjentów z biżuterią jamy ustnej oraz informować o możliwych powikłaniach związanych z piercingiem.