



Alternatywne metody zwiększające efektywność znieczulenia miejscowego w żuchwie -rozwiązania bez depresji żuchwowej

Wykładowca:

- **dr Agnieszka Pacyk** - Od 17 lat jest nauczycielem akademickim Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Jej zaangażowanie oraz doświadczenie jako dydaktyka zostało docenione przez studentów. Została uhonorowana przez nich już dwukrotnie tytułem „Najlepszego Nauczyciela Akademickiego” za rok akademicki 2015/2016 oraz 2019/2020. Zajmuje stanowisko Vice Regenta w Polsce, Czechu oraz Słowacji jednej z najstarszych organizacji zrzeszających dentystów, czyli „International College of Dentists”. Autorka wielu artykułów z dziedziny materiałów kompozytowych i systemów wiążących. W 2021 roku miała zaszczyt wystąpić w konferencji TEDxUMED w Łodzi. Członek PTS oraz Polskiego Towarzystwa Badania Bólu.

Współczesna stomatologia oferuje szeroki wachlarz alternatywnych metod znieczulania żuchwy, które pozwalają skutecznie wyeliminować problem „depresji żuchwowej” i zwiększyć komfort zarówno lekarza, jak i pacjenta

Plan wykładu:

1. Wprowadzenie

- Krótkie omówienie problemu: dlaczego standardowe znieczulenie przewodowe w żuchwie zawodzi nawet u 20% pacjentów
- Skutki nieefektywnego znieczulenia: ból, stres, powtarzanie iniekcji, „depresja żuchwowa” u dentysty.

2. Diagnostyka przyczyn niepowodzeń

- Zmienność anatomiczna żuchwy i nerwu zębodołowego dolnego
- Ocena indywidualnych czynników ryzyka.

3. Alternatywne techniki iniekcji i ich zastosowanie

- Znieczulenie śródwieżadłowe: precyzyjne podanie środka do ożębnej, szybki efekt, minimalna dawka
- Znieczulenie do otworu bródkowego: szczególnie przy siekaczach żuchwy, obustronnie dla przekraczających się gałązek nerwowych
- Znieczulenie do otworu żuchwy – modyfikacje techniki (np. metoda Gow-Gatesa)

4. Farmakologiczne wsparcie skuteczności

- Znieczulenie powierzchniowe vs krioterapia
- Dobór środka znieczulającego (artykaina vs. lidokaina).

5. Techniki wspomagające i uzupełniające

- Kombinacja kilku metod (np. przewodowe + nasiękowe)
- Aspiracja i powolne podawanie środka – technika iniekcji a skuteczność

6. Praktyczne wskazówki i algorytm postępowania

- Kiedy i jak zmieniać technikę znieczulenia.
- Kryteria wyboru metody alternatywnej.

