

# **PATOLOGIA KRĘGOSŁUPA SZYJNEGO W POWIĄZANIU Z SYSTEMEM KRANIO-SAKRALNYM I UKŁADEM WISCERALNYM JĘZYKA**

mgr Rafał Szczepański

## **Słowa kluczowe:**

kręgosłup szyjny, nerwy czaszkowe, układ wisceralny języka, testy zależności

## **Streszczenie:**

Celem wykładu jest prezentacja diagnostyki różnicowej w dysfunkcjach górnego odcinka szyjnego: dźwigacza (a nie) atlasu i obrotnika z uwzględnieniem refleksów reakcji na podrażnienia nerwów kranialnych czaszkowych: trójdzielnego, językowo-gardłowego i podjęzykowego. Podczas wykładu omówione zostaną następujące zagadnienia:

1. Pojęcia łańcuchów przyczynowych.
2. Mechanizm powstawania dysfunkcji mechanicznej.
3. Aparat sensoryczny głowy i szyi.
4. Dysfunkcje mające wpływ na odcinek górny kręgosłupa szyjnego:
  - a. Cranio-Mandibulare-Dysfunktion przykład dysregulacji nerwu trójdzielnego.
    - staw i torebka stawowa
    - okoliczne mięśnie
    - okoliczna podstawa czaszki i podniebienia
    - zęby
  - b. Podstawa języka oraz środkowe gardło z migdałami
    - cieśnie nerwów podjęzykowego i językowo-gardłowego
  - c. Podstawa czaszki i kompresje w tylnej granicy kości skroniowej i potylicznej.

Zaprezentowane zostaną testy sprawdzające zależności między napięciem i blokadami w górnym kręgosłupie szyjnym, a irytacją podrażnieniem segmentów nerwu trójdzielnego, językowo-gardłowego, podjęzykowego i ich obszaru zaopatrzenia nerwacji oraz techniki manualne i ćwiczenia dla pacjenta regulujące napięcie tego obszaru.