

Ozonoterapie temporomandibulárního skloubení

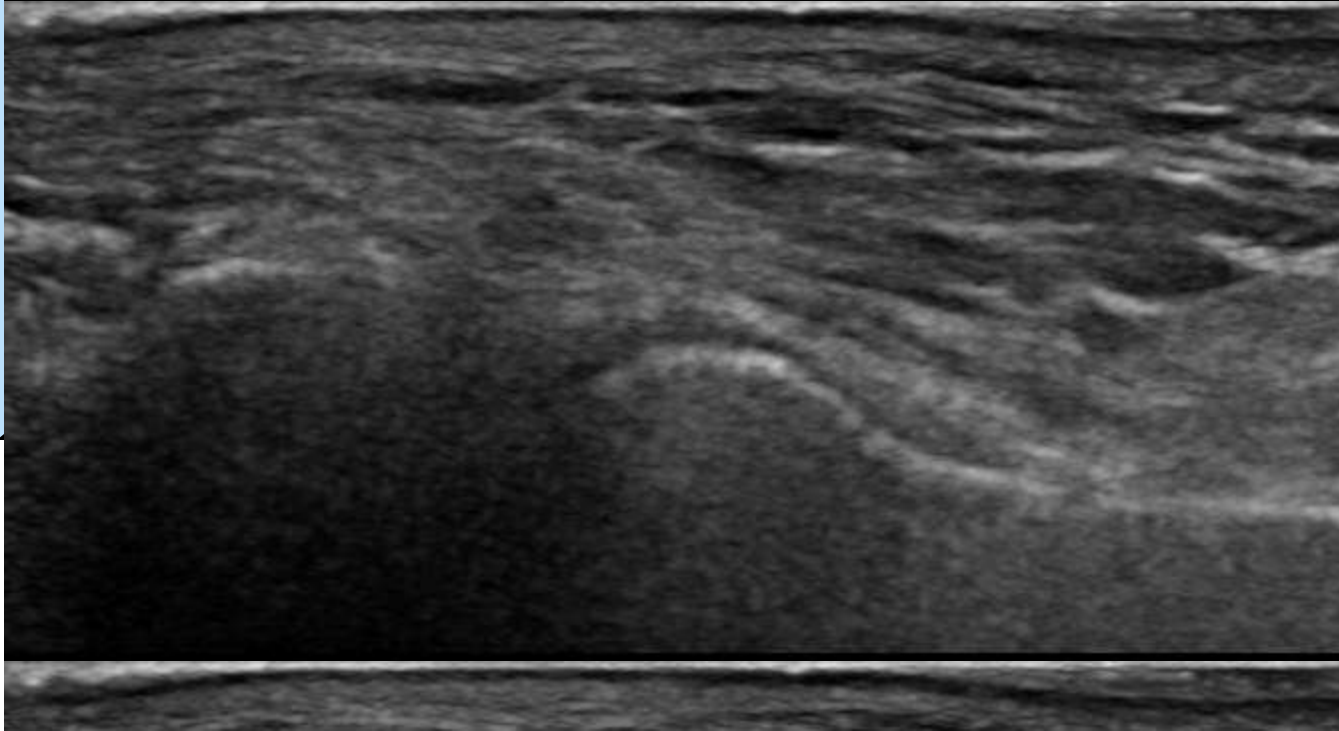
**Procházková J., Šprláková-Puková A.
Radiologická klinika FN Brno a LF MU v
Brně
Přednosta: prof. MUDr. Vlastimil Válek
CSc. MBA**

- * Ozón poprvé popsán v 18. století
- * Od 19. století v lékařství (desinfekce ran)
- * Protizánětlivý, hyperoxygenační a reparační účinek
- * Periradikuloterapie, intraartikulární aplikace, stomatologie

* **Ozonoterapie**

- * Skupina stavů ústící v bolest kloubu
 - * Limitace v obvyklých denních činnostech
 - * Příčin mnoho-vady skusu, trauma, stres, skřípaní zubů, synovialitida, osteoartritida, posuny disků
- * Možnosti léčby
 - * rehabilitace, farmakologická léčba

* Onemocnění temporomandibulárního skloubení

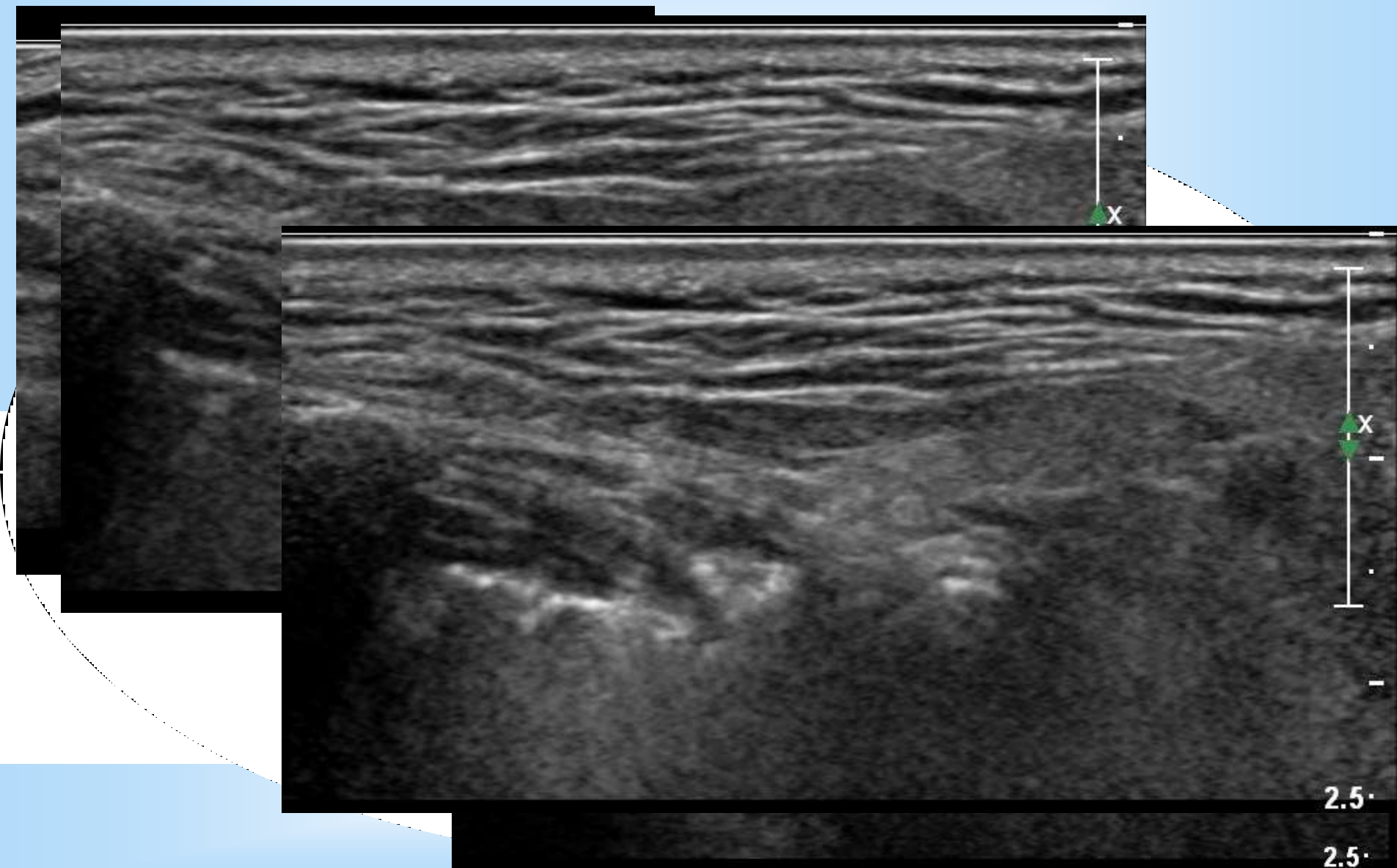


***Temporomandibulární
kloub v UZ obraze**

- * Lokální anestezie
- * Lineární sonda v transversální poloze
- * Za aseptických podmínek do horní části kloubu, 18G jehla
- * 3x 2 ml ozonu v koncentraci 20 mikrogram/ml i.a.
- * interval mezi aplikacemi 1-2 týdny

* Technika provedení

*Technika provedení



- *Dotazník obsahující 10 otázek
 - *Bolesti klidové, při běžných činnostech
 - *Tinnitus, závratě
 - *Maximum 100 bodů
- *Helkimo index

***Hodnocení účinku
léčby**

- * Aplikace ozónu do temporomandibulárního kloubu může být vhodnou léčebnou alternativou
- * UZ navigace zpřesňuje podání

*** Závěr**



***Děkuji za
pozornost**