

Využití jícnové manometrie při diagnostice a terapii mimojícnového refluxu – první výsledky

Tichý D.¹, Gubová P.¹, Hránková V.¹, Zeleník K.¹

¹Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Fakultní nemocnice Ostrava a Lékařská Fakulta,
Ostravská univerzita, Ostrava, Česká Republika

Úvod

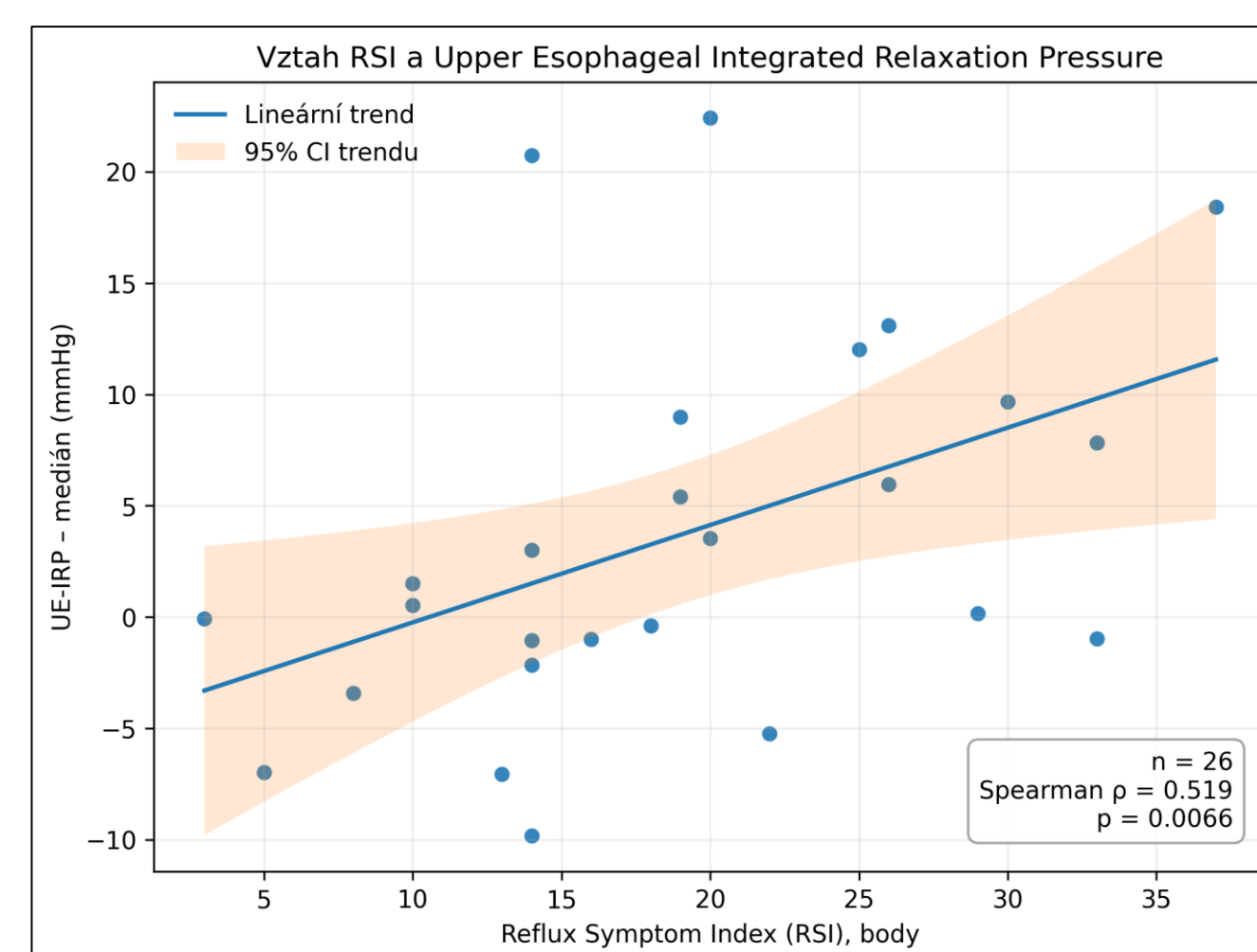
- mimojícnový reflux
 - reflux nad horní jícnový svěrač
 - kašel, chrapot, odkašlávání
 - patofyziologické podezření na dysfunkci horního jícnového svěrače
- vysokorozlišovací manometrie jícnu
 - funkční vyšetření hltanu a jícnu
 - hodnocení motility polykacích cest
 - zhodnocení tlaků a impedance

Metodika

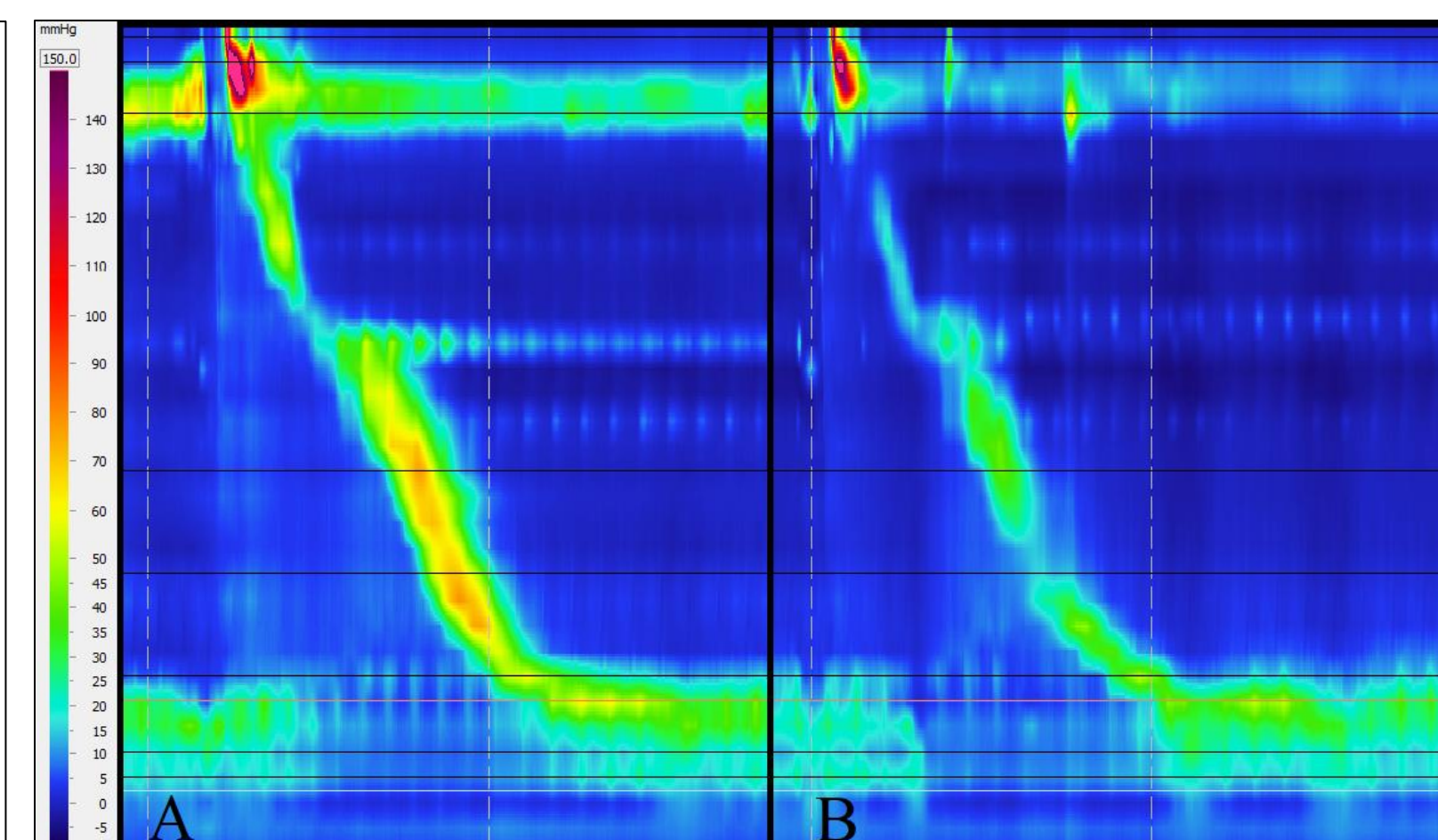
- vyšetření
 - dotazníkové šetření – RSI
 - komplexní ORL vyšetření
 - vysokorozlišovací manometrie jícnu
- zařazovací kritéria
 - věk 18–75 let
 - podezření na mimojícnový reflux
- vylučující kritéria
 - tumor horních dýchacích cest či jícnu
 - těhotenství
 - operace hlavy/krku/jícnu <6 měsíců
- statistická analýza

Výsledky

- úvodní data
 - pacienti vyšetřeni od 1/2026 do 6/2026
 - zařazeno n = 26 pacientů (10 mužů, 16 žen)
 - medián věku 52 let
- dotazníkové šetření
 - průměrný Reflux Symptom Index (RSI) : 18,9 bodů
- vysokorozlišovací manometrie jícnu
 - Upper Esophageal Integrated Relaxation Pressure (UE-IRP)
 - parametr hodnotící relaxaci horního jícnového svěrače při polknutí
 - středně silná korelace se symptomatickou zátěží (RSI dotazník), (obr. 1)
 - Spearmanovo korelační rho (ρ): 0,519
 - p-hodnota: 0,0066
 - neefektivní motilita jícnu (obr. 2)
 - porucha peristaltiky charakterizovaná neúčinnými kontrakcemi jícnu
 - může vést ke zhoršenému transportu bolusu a clearance refluxátu
 - diagnostikována u 11/26 (42,3%) pacientů
 - u pacientů s potvrzenou dyskinetickou poruchou jícnu nasazeny prokinetika



Obr. 1 vztah Reflux Symptom Index a Upper Esophageal Integrated Relaxation Pressure



Obr. 2 vysokorozlišovací manometrie: A) fyziologické polknutí, B) neefektivní motilita jícnu

Cíl

- nalézt manometrický parametr asociovaný s mimojícnovým refluxem
- prezentovat první výsledky sledovaného souboru pacientů
- zhodnotit přínos vysokorozlišovací manometrie v diagnostice a terapii mimojícnového refluxu

Závěry

V naší kohortě sledujeme asociaci integrovaného relaxačního tlaku horního jícnového svěrače se symptomatickými problémy pacientů, také sledujeme častý výskyt neefektivní motility jícnu. První výsledky podporují význam vysokorozlišovací manometrie v diagnostice a terapii mimojícnového refluxu.

Poděkování

Práce byla podpořena grantem SGS21/LF/2026