



Arnoldův reflex

Pokorný K.1, Meloun M.2

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Krajská nemocnice Pardubice, přednosta prof. MUDr. A. Pellant, DrSc.1
Fakulta chemicko-technologická, Katedra analytické chemie, Univerzita Pardubice, vedoucí prof. Ing. K. Vytřas, DrSc.2

Souhrn:

Arnoldův reflex je vyvolán při mechanickém podráždění stěny kostěného zvukovodu. Nervový vzruch je po přepojení v jádrech senzitivních nervů veden dále do thalamu a odtud do motorických jader některých hlavových nervů. Reflexně tak vznikají projevy v podobě rozličných vegetativních reakcí, nejčastěji kašel, ale též dávení, zvracení, slzení. V prezentované studii byla sledována výbavnost reflexu na výběru 156 osob ošetřených na Klinice ORL a chirurgie hlavy a krku Krajské nemocnice Pardubice. Reflex byl pozorován u 20,5 % vyšetřených jedinců uvedeného výběru, u 5,8 % oboustranně. Nejčastěji byl přítomný v podobě kašlavého, oto-respiračního reflexu (12,8 %), následován oto-patrovým (8,3 %), oto-lakrimačním (2,6 %) a otogenním dávením až zvracením (1,9 %). Reflex byl vybaven nejen na zadní a dolní stěně zvukovodu, ale též u 19 (12,2 %) osob na horní a/nebo přední stěně (tj. 6,4, resp. 7,7 %). Pozorovaná skutečnost je v rozporu s přijímaným modelem senzitivní inervace zevního zvukovodu.

Klíčová slova: Arnoldův reflex, oto-respirační reflex, zevní zvukovod, kašel, vegetativní reakce, Arnoldův nerv.

Objednat toto číslo jako - [FYZICKÁ OSOBA](#) nebo [PODNIKATELSKÝ SUBJEKT](#)

[ZPĚT NA OBSAH](#)

[| HOME PAGE | KÓDOVÁNÍ ČEŠTINY | ENGLISH VERSION |](#)

© 1998 - 2006 ČESKÁ LÉKAŘSKÁ SPOLEČNOST J. E. PURKYNĚ

Výroba: NT Servis, s.r.o., provozovatel serveru P.E.S. consulting, s.r.o.

WEBMASTER