

Fenotypová heterogenita bronchiální obstrukce

- Š. Prachařová¹, V. Koblížek², V. Sedlák², J. Ruta², T. Dobešová², R. Dvořáková², K. Voňková²,
H. Lochmanová², Z. Paráková², F. Salajka², V. Bartoš², J. Knížek³, P. Papoušek⁴

¹Fakulta vojenského Univerzity obrany Hradec Králové,

²Plicní klinika FN HK,

³Ústav lékařské biofyziky LF UK HK a

⁴Ústav patologické fyziologie LF UK HK

SOUHRN

Úvod: Výskyt bronchiální obstrukce v populaci je značný. Většina osob s tímto postižením trpí bronchiálním astmatem (AB) nebo chronickou obstrukční plicní nemocí (CHOPN). Jejich současná přítomnost u jednoho člověka není vůbec vzácná - mluvíme pak o tzv. překryvném syndromu.

Cíl: Záměrem naší práce byla analýza dat od nemocných dlouhodobě sledovaných s diagnózou CHOPN a určení, kolik z nich trpí i současně přítomným AB.

Metodika a soubor: Retrospektivní analýza lékařské dokumentace s následným telefonickým kontaktem se všemi nemocnými sledovanými (minimálně 2 roky) na naší klinice s diagnózou CHOPN. Jednalo se o 752 osob (498 mužů, 254 žen, průměrného věku 67 let, od 24 do 97 let). Z toho bylo blíže zkoumáno 620 nemocných s kvalitním funkčním vyšetřením a potřebnými anamnestickými daty.

Výsledky: Z našeho souboru 620 pacientů jsme u 394 (63 %) z nich skutečně potvrdili přítomnost CHOPN. U 206 (33 %) se jedná o CHOPN bez AB (tzv. čistý CHOPN) a u zbylých 188 (30 %) subjektů je velmi pravděpodobný současný výskyt CHOPN a AB (tzv. overlap CHOPN + AB). 28 (5 %) dalších osob nemá vůbec CHOPN – jedná se o „čisté“ astmatiky. Na konec bylo v našem souboru nalezeno 198 (32 %) nemocných bez bronchiální obstrukce (často emfyzematici, bronchitici a pacienti s bronchiektáziemi).

Závěr: Současný výskyt AB a CHOPN není vůbec vzácný. Další náš výzkum bude zaměřen na sledování přítomnosti obou těchto nosologických jednotek s využitím analýzy některých zánětlivých markerů a morfologického vyšetřování bronchiálních případně transbronchiálních biopsií.

Klíčová slova: bronchiální astma, chronická obstrukční plicní nemoc, overlap syndrom, funkční vyšetření plic, nikotinismus, atopie