

Chronická obstrukční plicní nemoc – diagnóza a léčba stabilní fáze onemocnění; personalizovaný přístup k léčbě s využitím fenotypických rysů nemoci

Souhrn pozičního dokumentu České pneumologické a ftizeologické společnosti 2020–2021

**Kristián Brat^{1,2}, Jaromír Zatloukal^{3,4}, Kateřina Neumannová⁵, Eva Voláková^{3,4}, Ondřej Kudela^{6,7},
Michal Kopecký^{6,7}, Marek Plutinský^{1,2}, Vladimír Koblížek^{6,7}**

¹Klinika nemocí plicních a tuberkulózy, Fakultní nemocnice Brno

²Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno

³Klinika plicních nemocí a tuberkulózy, Fakultní nemocnice Olomouc

⁴Lékařská fakulta Univerzity Palackého, Olomouc

⁵Katedra fyzioterapie, Fakulta tělesné kultury, Univerzita Palackého, Olomouc

⁶Plicní klinika, Fakultní nemocnice Hradec Králové

⁷Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova

Chronická obstrukční plicní nemoc (CHOPN) je nejčastější chronická plicní nemoc, která postihuje stovky milionů lidí ve světě a je asociována se signifikantní morbiditou a mortalitou. V této přehledné práci autoři představují internistům aktuální koncept péče o pacienty s CHOPN, souhrn nejdůležitějších poznatků a doporučení formulované expertní skupinou České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP. Detailnější verze pozičního dokumentu byla publikována v roce 2020 v anglickém jazyce. Cílem autorů této práce bylo přetavit nejnovější vědecké poznatky do kontextu reálné medicínské praxe v České republice. Koncept péče o pacienty s CHOPN je založen na komplexnosti přístupu k pacientovi s respektováním individuálních rysů jeho nemoci a snahou o maximální možnou míru individualizace léčby.

Klíčová slova: CHOPN, poziční dokument, fenotypy, léčitelné rysy, individualizovaná léčba, personalizovaná medicína.

Chronic obstructive pulmonary disease: diagnosis and treatment of stable phase of disease; personalized treatment approach using phenotype features of the disease

Summary of the 2020–2021 Czech Pneumological and Phthiseological Society position paper

Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) is a heterogenous condition affecting hundreds of millions of people worldwide. COPD is a major health problem associated with significant morbidity and mortality. In this review, the authors present the current concept of care for patients with COPD in the Czech Republic, along with a summary of treatment recommendations formulated by the expert group of the Czech Pneumological and Phthisiological Society. A more detailed version of the position paper was published in 2020. The aim of this work was to transform the most recent scientific knowledge into the context of daily practice in the Czech Republic. Our concept of care for patients with COPD uses a complex approach with special emphasis on individual phenotypic features of the disease. Maximal effort has been put into individualization of treatment according to the presence of certain clinical phenotypes/treatable traits with respect to current scientific knowledge.

Key words: COPD, position paper, clinical phenotypes, treatable traits, individualized treatment, personalized medicine.

KORESPONDENČNÍ ADRESA AUTORA: MUDr. Kristián Brat, Ph.D., kristian.brat@seznam.cz

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy, Fakultní nemocnice Brno a Lékařská fakulta Masarykovy univerzity
Jihlavská 20, 625 00 Brno

Cit. zkr: Vnitř Lék 2021; 67(4): 230–239

Článek přijat redakcí: 20. 4. 2021

Článek přijat po recenzích: 4. 5. 2021