

# **Obsah**

Editorial <i>Kjell Alving</i> .....	11
Úvod .. . . . .	12
1 Historie FENO <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	14
2 Úloha oxidu dusnatého u chorob dýchacích cest <i>Petr Čáp</i> .. .	15
3 Základní klinická relevance měření FENO <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	21
4 Jak měřit FENO <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	23
5 Faktory modifikujúce hodnoty FENO <i>Miloš Jeseňák, Alica Benčová</i> .. . . . .	26
6 Interpretácia hodnôt FENO <i>Alica Benčová</i> .. . . . .	37
7 FENO a diferenciální diagnóza <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	40
8 Redukce hladin FENO antiastmatickými léky <i>Petr Čáp</i> .. . .	43
9 Hodnocení zvýšených hodnot FENO <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	46
10 FENO a indukované sputum <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	49
11 FENO a compliance <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	51
12 FENO a exacerbace <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	53
13 Monitorování astmatu pomocí FENO <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	56
14 FENO a bronchiální hyperreaktivita <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	58
15 FENO a chronický kašel <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	64
16 FENO a CHOPN <i>Petr Čáp</i> .. . . . .	68
17 Predikcia straty kontroly astmy a poklesu plúcnych funkcií podľa FENO <i>Alica Benčová</i> .. . .	71
18 Význam FENO pri ťažko liečiteľnej astme <i>Alica Benčová</i> .. . .	74

19 Alveolárne NO <i>Alica Benčová</i> .....	79
20 Nazálny oxid dusnatý <i>Alica Benčová</i> .....	84
21 Často kladené otázky <i>Petr Čáp</i> .....	89
22 Nezodpovězené otázky <i>Petr Čáp</i> .....	92
23 Studie negativně hodnotící význam FENO <i>Petr Čáp</i> .....	93
24 FENO a GINA <i>Petr Čáp</i> .....	95
25 Význam FENO dnes <i>Petr Čáp</i> .....	96
26 Špecifická merania FENO v detskom veku <i>Miloš Jeseňák</i> .....	98
27 FENO a iné respiračné choroby v detskom veku <i>Miloš Jeseňák</i> .....	111
28 FENO a extrarespiračné choroby <i>Miloš Jeseňák</i> .....	120
Některé terapeutické možnosti aplikace oxidu dusnatého	
<i>Jan Pokorný</i> .....	125
Závěry a doporučení <i>Petr Čáp</i> .....	129
Slovo o autorech .....	133
Seznam zkratek .....	136
Rejstřík .....	139