

Eosinofiilide taseme tõus võib olla märk raskest eosinofiilse põletikuga astmast¹

Astmaatiku puhul võib tõusnud eosinofiilide tase soodustada põletikku hingamisteedes. Põletik omakorda mõjutab astma kontrolli taset ning võib tõsta ägenemiste riski.²⁻⁵



Natalja



Naine, 52 aastane, astma diagnoositud 30. eluaastal peale viirusinfektsiooni.



Suukaudse kortikosteroidi kuurid



Eosinofiilid perifeerses veres (Eo#)
0,4 x 10⁹ rakku/l (400 rakku/μl)



Kaasuva haigusena krooniline rinosiniit koos nina polüpoosiga, mis mõjutab oluliselt lõhnataju



Varasemalt koges astma ägenemisi paaril korral aastas, nüüd iga paari kuu tagant



Spirograafias FEV1 1,25l,
66% eeldatavast

Eelnevalt astma hästi kontrollitud, kuid viimastel aastatel on haigus progresseerunud.

Päevased sümptomid: hingeldus, pingustunne rinnus, sagedased öised ärkamised

Ravi: kõrges annuses IKS/LABA+LAMA+LTRA

Natalja puhul võib kahtlustada rasket eosinofiilset astmat ning patsient tasuks saata pulmonoloogi vastuvõtule.

Viited:

1. Wenzel SE. Severe asthma in adults. Am J Respir Crit Care Med. 2005;172(2):149-160.
2. Bleecker ER, Wechsler ME, FitzGerald JM, et al. Baseline factors impact on the clinical efficacy of benralizumab for severe asthma. Eur Respir J. 2018;52(4):1800936.
3. Woodruff PG, Khashayar R, Lazarus SC, et al. Relationship between airway inflammation, hyperresponsiveness, and obstruction in asthma. J Allergy Clin Immunol. 2001;108(5):753-758.
4. Price DB, Rigazio A, Campbell JD, et al. Blood eosinophil count and prospective annual asthma disease burden: a UK cohort study. Lancet Respir Med. 2015;3(11):849-858.
5. Tan LD, Bratt JM, Godor D, Louie S, et al. Benralizumab: a unique IL-5 inhibitor for severe asthma. J Asthma Allergy. 2016;9:71-81.