Литература.

1. Волкова Л.И., Капитанова Д.В. и соавт. Клеточный состав индуцированной мокроты и оксид азота в конденсате выдыхаемого воздуха при бронхиальной астме. Сибирский медицинский журнал 2007; 4: 17–21.
2. Глобальная стратегия профилактики и лечения бронхиальной астмы (пересмотр 2014 г.)/ Пер. с англ. Под ред. А.С. Белевского. – М.: Российское респираторное общество, 2015. – 148с., ил. с.9, с.19.
3. Елисеева Т.И., Балаболкин И.И. Современные технологии контроля бронхиальной астмы у детей. СТМ, 2015, том 7, номер 2, стр. 168-184.
4. Елисеева Т.И., Геппе Н.А., Соодаева С.К. Комплексная оценка уровня контроля над бронхиальной астмой у детей на основе определения содержания метаболитов оксида азота в конденсате выдыхаемого воздуха и спирографических параметров. Пульмонология 2013; 6: 51–56.
5. Зайцева О.В., Лаврентьев А.В., Зайцева С.В., Самсыгина Г.А. Интерлейкин – 1 альфа, фактор некроза опухолей-альфа и интерферон-гамма в сыворотке крови детей, больных бронхиальной астмой. Аллергология 3'2000. стр. 8-12.
6. [Маслянский А.Л., Пенин И.Н., Чешуина М.Д., Тришина И.Н., Новикова А.Н., Колесова Е.П., Лазарева Н.М., Мазинг А.В., Лапин С.В. и соавт. Общие закономерности продукции цитокинов и хемокинов у больных диффузными заболеваниями соединительной ткани, воспалительными артропатиями и атеросклерозом.](http://elibrary.ru/item.asp?id=22840519) [Цитокины и воспаление](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1362294). 2014. Т. 13. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1362294&selid=22840519). С. 9-21.
7. Соодаева С.К. Свободнорадикальные механизмы повреждения при болезнях органов дыхания. Пульмонология, 2012; 1: 5-10.
8. Тотолян А.А., Алешина Л.А., Марфичева Н.А., Зуева Е.Е., Лапин С.В. Медицинские стандарты иммунологического обследования больных с аллергическими нарушениями и нарушениями иммунной системы. [Медицинская иммунология](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8827). 2002. Т. 4. № 2. С. 379.
9. Тотолян А.А. Иммуноглобулин Е: структура, продукция, биологические эффекты и диагностические исследования. Аллергология 1998;2:4-7.
10. Федосеев Г.Б., Трофимов В.И. и соавт. Характеристика мокроты для оценки наличия и характера воспаления бронхолегочного аппарата у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких. Российский Аллергологический Жургал №1-2015. Стр. 15-26.
11. Федосеев Г.Б., Трофимов В.И., Тимчик В.Г. и соавт. Оксид азота в выдыхаемом воздухе у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких в зависимости от особенностей течения заболевания. Рос. Аллерголог. Журнал. 2013, №2, с. 12-19.
12. Dweik R.A., Boggs P.B., Erzurum S.C. et al. An official ATS clinical guidline: interhretation of exhaled nitric oxide levels (Feno) for clinical applications. Am. J. Respir. Crit. Care Med. 2011;184(5): 602-615.
13. Esposito S., Tenconi R., Lelii M., Preti V., Nazzari E., Consolo S., Patria M.F. Possible molecular mechanisms linking air pollution and asthma in children. BMC Pulm Med 2014; 14(1): 31.
14. Grob N.M., Aytekin M., Dweik R. Biomarkers in exhaled breath condensate: a review of collection, processing and analysis. J Breath Res 2008; 2(3): 1–18.
15. [Giulio Kleiner](http://www.hindawi.com/18250727/), [Annalisa Marcuzzi](http://www.hindawi.com/69527174/), [Valentina Zanin](http://www.hindawi.com/15175392/), [Lorenzo Monasta](http://www.hindawi.com/53179465/), et al. Cytokine Levels in the Serum of Healthy Subjects. Mediators of Inflammation. Volume 2013 (2013), Article ID 434010, 6 pages.
16. Koh K.K., Shin M.-S., Sakuma I., et al. Effects of conventional or lower doses of hormone replacement therapy in postmenopausal women. Artheroscler Thromb Vasc Biol 2004;24:1516-1521.
17. Lambrecht B.N., Hammad H. The immunology of asthma. Nat Immunol 2014; 16(1): 45–56.
18. Murugan A., Prys-Picard C., Calhoun W.J. Biomarkers in asthma. Curr Opin Pulm Med 2009; 15(1): 12–18.
19. Ritz T., Trueba A.F. Airway nitric oxide and psychological processes in asthma and health: a review. Ann Allergy Asthma Immunol 2014; 112(4): 302–308.
20. Turner S. Exhaled nitric oxide in the diagnosis and management of asthma. Curr Opin Allergy Clin Immunol 2008; 8(1): 70–76.
21. Vitale C., Mercuro G., Cerquetani E., et al. Time since menopause influences the acute and chronic effect of estrogens on endothelial function. Arterioscler Thromb Vasc Biol 2008;28:348-352.
22. Vroman H., van den Blink B., Kool M. Mode of dendritic cell activation: the decisive hand in Th2/Th17 cell differentiation. Implications in asthma severity? Immunobiology 2015; 220(2): 254–261.
23. Woodruff P.G., Modrek B. et al. T-helper type 2-driven inflammation defines major subphenotypes of asthma. Am J Respir Crit Care Med 2009; 180(5): 388–395.
24. Wood L., Barnes K.G., Fu J. et al. The neutrophilic inflammatory phenotype is assotiated with systemic inflammation in asthma. Chest. 2012, v. 142, p. 86-93.