Список литературы:

1. Багишева Н.В., Трухан Д.И., Викторова И.А., Алексеенко В.А., Кононенко А.Ю., Николаева Н.Ю. Сложности в диагностике эозинофильного гранулематоза с полиангиитом (синдром Черджа-Стросс) // Consilium Medicum - 2018. – Т. 20, №11. - С. 55-60.

Bagisheva N.V., Trukhan D.I., Viktorova I.A., Alekseenko V.A., Kononenko A.Yu., Nikolaeva Difficulties in diagnostics of eosinophil granulomatosis with polyangiitis (Churg-Strauss syndrome)// Consilium Medicum. 2018; 20 (11): 55-60 DOI: 10.26442/20751753.2018.11.180092

1. Бекетова Т.В. Европейские (eular/era-edta) рекомендации по диагностике и лечению АНЦА-ассоциированных системных васкулитов – 2016 // Научно-практическая ревматология.– 2017.–Т.55, №1.– С.543-552 <https://doi.org/10.14412/1995-4484-2017-12-16>

Beketova TV. The 2016 European (EULAR/ERA-EDTA) recommendations for the diagnosis and management of ANCA-associated systemic vasculitis. *Rheumatology Science and Practice, 2017, Vol. 55, no 1, pp.12-16.* doi: http://dx.doi.org/10.14412/1995-4484-2017-12-16

1. Бекетова Т.В., Волков М.Ю. Международные рекомендации по диагностике и лечению эозинофильного гранулематоза с полиангиитом – 2015 // Научно-практическая ревматология.– 2016.–Т.54, №2.– С.129-137 <https://doi.org/10.14412/1995-4484-2016-129-137>

Beketova T.V., Volkov M.Y. The 2015 international guidelines for the diagnosis and treatment of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis. *Rheumatology Science and Practice, 2016, Vol. 54, no. 2, pp. 129-137.* <https://doi.org/10.14412/1995-4484-2016-129-137>

1. Войцеховский В.В., Погребная М.В., Гоборов Н.Д., Фомина О.П., Горячева С.А.Особенности диагностики и лечения синдрома Черджа-Стросс // Бюллетень физиологии и патологии дыхания.– 2017.– №64.– С.79-87 DOI: 10.12737/article\_59361a30e7f1e7.92279749

Voytsekhovskiy V.V., Pogrebnaya M.V., Goborov N.D., Fomina O.P., Goryacheva S.A. Peculiarities of diagnosis and treatment of Churg-Strauss syndrome. *Bulletin Physiology and Pathology of Respiration, 2017, no.64, pp.79-87*. DOI: 10.12737/article\_59361a30e7f1e7.92279749

1. Лапин С.В., Тотолян А.А. Иммунологическая диагностика поражений почек при васкулитах //Нефрология.–2003.–Т.17,№1.–С.109-119.

Lapin S.V., Totolyan A.A. IMMUNOLOGICAL DIAGNOSIS OF LESIONS TO THE KIDNEYS WITH VASCULITES. *Nephrology (Saint-Petersburg)*. 2003;7(1):109-119. (In Russ.) <https://doi.org/10.24884/1561-6274-2003-7-1-109-119>

1. Лапин С.В., Тотолян А.А. Иммунологическая лабораторная диагностика аутоиммунных заболеваний.–СПб.:Человек,2010.–272с.

Lapin S.V., Totolian A.A. Immunological laboratory diagnosis of autoimmune diseases. St. Petersburg: Tchelovek, 2010. 272 р. <https://elibrary.ru/item.asp?id=30276801>

1. Мазуров В.И. , Долгих С.В., Сысоев К.А., Тотолян Арег А. Роль цитокинов в поддержании иммуновоспалительного процесса при первичных системных некротизирующих васкулитах // Российский иммунологический журнал.–2011.–Т.5 (14), № 3-4.–С.228-232.

[Mazurov V.I.](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=105755), [Dolgikh S.V.](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=636751), [Sysoev K.A.](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=218818), [Areg A. Totolian](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=453433) Role of cytokines in maintenance immunoinflammatory process in primary systemic necrotizing vasculitis//Russian journal of immunology .–2011.no 3-4.–pp.228-232. <https://elibrary.ru/item.asp?id=22367106>

1. Моисеев С. В. , Семенкова Е. Н., Новиков П. И. Актуальная номенклатура системных васкулитов -рекомендации международной консенсусной конференции (Чапел-Хилл, 2012) //Клиническая нефрология. – 2013. – №. 2. – С. 41-46.

Moiseev S.V., Semenkova E.N., Novikov P.I. Сurrent classification of systemic vasculitidеs: recommendations of International consensus conference (Chapel Hill 2012) *// Clinical nephrology, 2013, no.2, pp.41-46.*https:// nephrologyjour-nal.ru/ru/archive/edition/7054

1. Роггенбук Д., Ширак П., Сак У., Лапин С.В., Мазинг А.В., Тотолян Арег А. Новые подходы к стандартизации выявления аутоантител в лабораторной диагностике аутоиммунных ревматических заболеваний/ // Медицинская иммунология.–2014.–Т.16, №3.–С.221-226.

Roggenbuck D. , Schierac P. , Sack U., Lapin S.V. , Mazing A.V. , Totolian Areg A. Novel methods for autoantibody detection in laboratory diagnostics of autoimmune rheumatic diseases // Medical Immunology 2014, Vol. 16, 3, pp. 221-226<https://elibrary.ru/item.asp?id=21701785>

1. Ходош Э.М. , Крутько В.С., Ефремова О.А. Гранулематоз с полиангиитом (Вегенера) и системные васкулиты: многосторонний взгляд на проблему (обзор литературы) // Научные ведомости БелГУ. Серия: Медицина. Фармация.– 2017.– T.39, №19.– С. 40-53. <http://nv.bsu.edu.ru/nv/>

Khodosh Je.M., Krutko V.S., Efremova O.A. Granulematosis with polyangitis (Vegenera) and systemic vascules: a multilateral view of the problem (review of literature) // *Belgorod State University Scientific bulletin Medicine Pharmacy, 2017, Vol.39, no.19, pp.40-53.* <http://nv.bsu.edu.ru/nv/>

1. Masi, A. T., Hunder, G. G., Lie, J. T., Michel, B. A., Bloch, D. A., Arend, W. P., Calabrese, L. H., Edworthy, S. M., Fauci, A. S., Leavitt, R. Y., Lightfoot, R. W., McShane, D. J., Mills, J. A., Stevens, M. B., Wallace, S. L. and Zvaifler, N. J. (1990), The American College of Rheumatology 1990 criteria for the classification of churg‐strauss syndrome (allergic granulomatosis and angiitis). Arthritis & Rheumatism, 1990, Vol. 33, no.8, pp. 1094-1100. doi:[10.1002/art.1780330806](https://doi.org/10.1002/art.1780330806)
2. Sokołowska B., Szczeklik W., Włudarczyk A., Kuczia P., Jakieła B., Gąsior J., Bartyzel S., Rewerski P., Musiał J. ANCA-positive and ANCA-negative phenotypes of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (EGPA): outcome and long-term follow-up of 50 patients from a single Polish center. Clinical and experimental rheumatology, 2014, Vol. 32, no. 3, Suppl 82,pp. S41-47. <https://www.clinexprheumatol.org/article.asp?a=7814>
3. Valent, P., Klion, A. D., Horny, H. P., Roufosse, F., Gotlib, J., Weller, P. F., Gleich, G. J. Contemporary consensus proposal on criteria and classification of eosinophilic disorders and related syndromes. Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 2012. , Vol.130, no.3, pp.607-612.* doi: 10.1016 / j.jaci.2012.02.019