**Список литературы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Авторы, название публикации и источника, где она опубликована, выходные данные | ФИО, название публикации и источника на английском | Полный интернет-адрес (URL) цитируемой статьи или ее doi. |
| 1 | Леонтьев В.К., Воронин В.Ф., Шестаков В.Т. Микрофлора полости рта.- Москва., 2000.-21с | **Leontyev V.K., Voronin V.F., Shestakov V.T. Microflora of the oral cavity**. Moscow, 2000, 21p. |  |
| 2 | Митропанова М.Н., Гайворонская Т.В., Любомирская Е.О. Цитокины крови у детей с врожденными расщелинами губы и неба // Кубанский научный медицинский вестник. - 2016. - №4(159). - С.79-82 | **Mitropanova M.N., Gaivoronskaya T.V., Lyubomirskaya E.O.** Blood cytokines in children with congenital cleft lip and palate // *Kuban Scientific Medical Journal,* 2016, no.4 (159), pp.79-82 |  |
| 3 | Мусаходжаева Д.А., Иноятов А.Ш., Якубов Ш.Н. Некоторые показатели иммунной системы детей с врожденной расщелиной губы и неба. // Проблемы биологии и медицины.- 2011. - №4 (67). - С.33. | **Musakhodzhaeva D.A., Inoyatov A.Sh., Yakubov Sh.N. Some indicators of the immune system of children with congenital cleft lip and palate.** *Problems of biology and medicine, 2011, no. 4 (67), pp.33.* |  |
| 4 | Нестерова И.В.,Колесникова Н.В., Чудилова Г. А., Ломтатидзе Л.В., Ковалева С. В., Евглевский А.А., Нгуен Т.З.Л. Новый взгляд на нейтрофильные гранулоциты: переосмысление старых догм. (Часть 1) // Инфекция и иммунитет. – 2017. - Т.7, №3. – С.219-230. | **Nesterova I.V., Kolesnikova N.V., Chudilova G.A., Lomtatidze L.V., Kovaleva S.V., Yevlevsky A.A., Nguyen T.Z.L. A new look at neutrophilic granulocytes: rethinking old dogmas. Part 1.** *Infection an immunity*, *2017, Vol.7, no.3, pp. 219-230.* | DOI: 10.15789/2220-7619-2017-3-219-230 |
| 5 | Нестерова И.В., Колесникова Н.В., Чудилова Г. А., Ломтатидзе Л.В., Ковалева С. В., Евглевский А.А., Нгуен Т.З.Л. Новый взгляд на нейтрофильные гранулоциты: переосмысление старых догм. (Часть 2) // Инфекция и иммунитет. –- 2018. – Т. 8, №1. -С.7-18. | **Nesterova I.V., Kolesnikova N.V., Chudilova G.A., Lomtatidze L.V., Kovaleva S.V., Yevlevsky A.A., Nguyen T.Z.L. A new look at neutrophilic granulocytes: rethinking old dogmas. Part 2.** *Infection an immunity, 2018, Vol.8, no.1, pp. 7-18.* | DOI: 10.15789/2220-7619-2018-1-7-18 |
| 6 | Нестерова И.В., Чудилова Г.А., Ковалева С.В., Ломтатидзе Л.В., Колесникова Н.В., Евглевский А.А. Методы комплексной оценки функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов в норме и патологии (методические рекомендации). -Краснодар., 2017. - 52с. | **Nesterova I.V., Chudilova G.A., Kovaleva S.V., Lomtatidze L.V., Kolesnikova N.V., Yevlevsky A.A. Methods for comprehensive assessment of the functional activity of neutrophil granulocytes in health and disease (guidelines),** *Krasnodar., 2017, 52p.* |  |
| 7 | Annemiek B. van Spriel, Jeanette H. W. Leusen, Marjolein van Egmond, Henry B. P. M. Dijkman, Karel J. M. Assmann, Tanya N. Mayadas and Jan G. J. van de Winkel. Mac-1 (CD11b/CD18) is essential for Fc receptor-mediated neutrophil cytotoxicity and immunologic synapse formation. Blood. 2001, Vol. 97, no.8, pp. 2478-2486 |  | doi:https://doi.org/10.1182/blood.V97.8.2478 |
| 8 | Elghetany M. T. Surface Antigen Changes during Normal Neutrophilic Development: A Critical Review. Blood Cells, Molecules, and Diseases. 2002, Vol.28, no.2, pp. 260–274. |  | DOI: http://dx.doi.org/10.15789/2220-7619-2017-3-219-230 |
| 9 | Fine N., Hassanpour S., Borenstein A., Sima C., Oveisi M., Scholey J., Cherney D., Glogauer M. Distinct Oral Neutrophil Subsets Define Health and Periodontal Disease States. J Dent. Res. 2016, Vol.95, no.8, pp.931-938. |  | DOI: 10.1177/0022034516645564. |
| 10 | Gao L., Xu, T., Huang G., Jiang S., Gu Y., Chen F. Oral microbiomes: more and more importance in oral cavity and whole body. Protein & cell. 2018, Vol.9, no.5, pp.488-500. |  | DOI: [10.1007 / s13238-018-0548-1](https://dx.doi.org/10.1007%2Fs13238-018-0548-1) |
| 11 | Haziot A.I., Tsuberi B.Z., Goyert S.M.. Neutrophil CD14: biochemical properties and role in the secretion of tumor necrosis factor-alpha in response to lipopolysaccharide. J Immunol. 1993, Vol.150, no.12, pp.5556-5565. |  | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7685797 |
| 12 | Hajishengallis G., Lambris J.D. Microbial manipulation of receptor crosstalk in innate immunity. Nat Rev Immunol., 2011, Vol.11, no.3, pp.187-200. |  | DOI: [10.1038/nri2918](https://dx.doi.org/10.1038%2Fnri2918) |
| 13 | Imler J.L., Hoffmann J.A. Signaling mechanisms in the antimicrobial host defense of Drosophila. Current opinion in microbiology. 2000, Vol.3, pp.16-22. |  | DOI: https://doi.org/10.1016/j.ijmm.2007.04.001 |
| 14 | Jerala R. Structural biology of the LPS recognition. Int. J. Med. Microbiol. 2007, no. 297, pp.353–363. |  | DOI:https://doi.org/10.1016/j.ijmm.2007.04.001 |
| 15 | Kurt-Jones E.A., Popova L., Kwinn L., Haynes L.M., Jones L.P., Tripp R.A., Walsh E.E., Freeman M.W., Golenbock D.T., Anderson L.J., Finberg R.W. Pattern recognition receptors TLR4 and CD14 mediate response to respiratory syncytial virus. Nat Immunol. 2000, Vol.1, no.5, pp.398-401. |  | DOI:10.1038/80833 |
| 16 | Mc.Avoy E. F., Mc.Donald B., Parsons S.A., Wong C. H., Landmann R., Kubes P.. The Role of CD14 in neutrophil recruitment within the liver microcirculation during endotoxemia. The Journal of Immunology. 2011, Vol.186, no.4, pp. 2592-2601. |  | DOI: 10.4049/jimmunol.1002248. |
| 17 | Rodeberg D.A., Morris R.E., Babcock G.F. Azurophilic granules of human neutrophils contain CD14. Infect. Immun.. 1997, Vol. 65, pp. 4747-4753. |  | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9353060 |
| 18 | Uriarte S.M., Edmisson J.S., Jimenez-Flores E. Human neutrophils and oral microbiota: a constant tug-of-war between a harmonious and a discordant coexistence. Immunol Rev. 2016, Vol.273, no.1, pp.282-298. |  | DOI: http://dx.doi.org/10.1111/imr.12451 |
| 19 | Wagner C., Deppisch R., Denefleh B., Hug F., Andrassy K., Hänsch M.. Expression patterns of the lipopolysaccharide receptor CD14, and the Fc receptors CD16 and CD64 on polymorphonuclear neutrophils: data from patients with severe bacterial infections and lipopolysaccharide-exposed cells. Shock. 2003, Vol. 19, pp. 5-12. |  | DOI: 10.1046/j.1365-2249.2002.02008.x |