

МЕНЯЯ ВЗГЛЯД НА ВОЛЧАНКУ



Системная красная волчанка (СКВ) – гетерогенное заболевание с нарушением регуляции иммунной системы и вовлечением различных иммунных клеток и цитокинов.^{1,2} ИФН * типа I играет важную роль в каскаде иммунопатологических реакций при СКВ.¹⁻⁵ Понимание центральной роли ИФН типа I в патогенезе СКВ позволит по-новому взглянуть на природу заболевания и разработать более эффективные подходы к его контролю.¹⁻⁶

1. Wahren-Herlenius M, Dörner T. Immunopathogenic mechanisms of systemic autoimmune disease. *Lancet.* 2013;382(9894):819-831.. 2.Rönnblom L, Elkorn KB. Cytokines as therapeutic targets in SLE. *Nat Rev Rheumatol.* 2010;6(6):339-347. 3. Crow MK. Type I interferon in the pathogenesis of lupus. *J Immunol.* 2014;192(12):5459-5468. 4. Kim JM, Park SH, Kim HY, Kwok SK. A plasmacytoid dendritic cells-type I interferon axis is critically implicated in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus. *Int J Mol Sci.* 2015;16(6):14158-14170. 5. Lauwerys BR, Ducreux J, Houssiau FA. Type I interferon blockade in systemic lupus erythematosus: where do we stand? *Rheumatology (Oxford).* 2014;53(8):1369-1376. 6. Hoffman RW, Merrill JT, Alarcón-Riquelme MME, et al. Gene expression and pharmacodynamic changes in 1,760 systemic lupus erythematosus patients from two phase III trials of BAFF blockade with tabalumab. *Arthritis Rheumatol.* 2017;69(3):643-654.

*ИФН — интерферон.

Материал предназначен для специалистов здравоохранения

ООО «АстраЗенека Фармасьютикалз»

Российская Федерация, 123112, Москва, 1-й Красногвардейский пр-д, д. 21, стр. 1

Телефон: +7 (495) 799 56 99, факс: +7 (495) 799 56 98

www.astrazeneca.ru

Номер одобрения: RU-11199. Дата одобрения: 06.09.2021. Дата истечения: 05.09.2023.