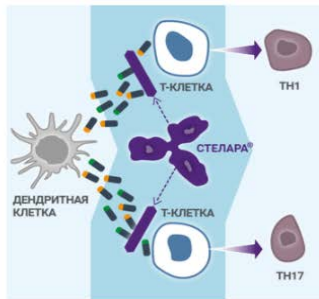


Препарат Стелара® — единственный ГИБП, блокирующий биологическую активность ключевых регуляторных цитокинов ИЛ-23/ИЛ-12*



Действие препарата направлено на главные звенья патогенеза псориаза¹⁻⁶



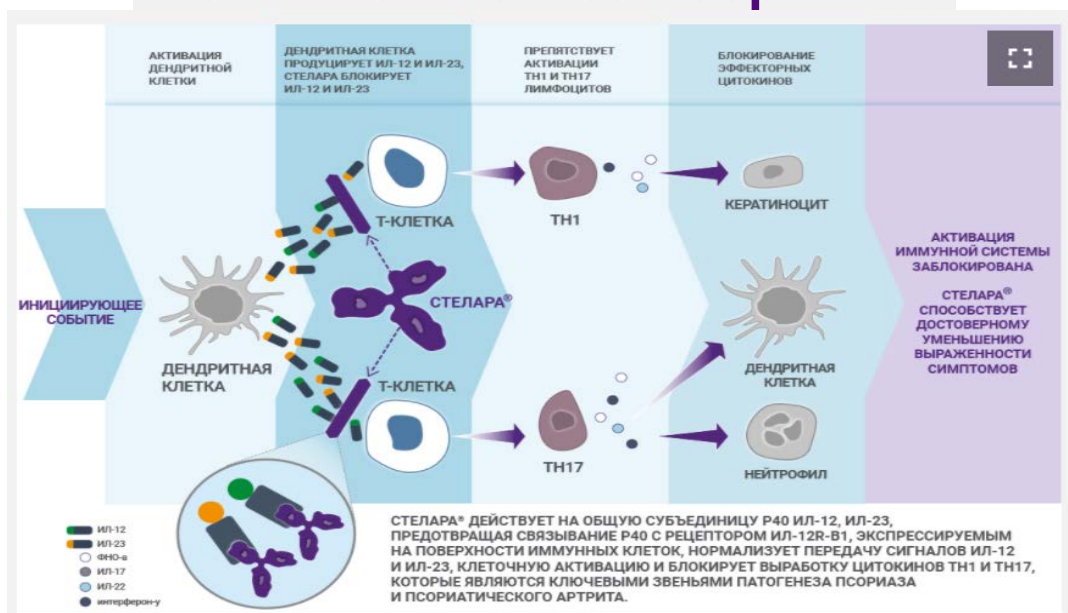
ИЛ-23 принадлежит ведущая роль в патогенезе аутоиммунных воспалительных заболеваний^{3,6}



Препарат Стелара® применяется для лечения аутоиммунных воспалительных заболеваний с 2009 года¹⁵

- Механизм действия препарата Стелара® отличается от механизма действия ингибиторов ФНО-а и ингибиторов ИЛ-17.
- Устекинумаб блокирует ИЛ-12 и ИЛ-23, которые являются ключевыми регуляторными цитокинами, участвующими в регуляции Т-клеточного ответа и аутоиммунном воспалении при псориазе и псориатическом артрите^{3,4,14}.
- Препарат Стелара® предотвращает дальнейшее высвобождение множества эффекторных цитокинов, в том числе ФНО-а, ИЛ-17 и ИЛ-22.
- В результате регулирования синтеза цитокинов на ранних этапах, определяющих развитие псориатического артрита, препарат Стелара® блокирует последующий каскад провоспалительных реакций, что приводит к уменьшению выраженности патогенетических проявлений^{1,5}.

Действие препарата направлено на главные звенья патогенеза псориаза¹⁻⁶



Адаптировано на основе Toussiot E et al, 2013, Chiricozzi A et al. 2014 & Nograles KE et al. 2011.

ИЛ-12/23 принадлежит ведущая роль в патогенезе аутоиммунных воспалительных заболеваний^{3,6-13}



Стелара® одобрена для терапии нескольких аутоиммунных воспалительных заболеваний, опосредованных ИЛ-12/23¹

Стелара® применяется для лечения аутоиммунных воспалительных заболеваний с 2009 года¹⁵



2009

Бляшечный псориаз

Препарат Стелара® даёт возможность вести полноценную жизнь взрослым пациентам с бляшечным псориазом средней и тяжёлой степени с 2009 года

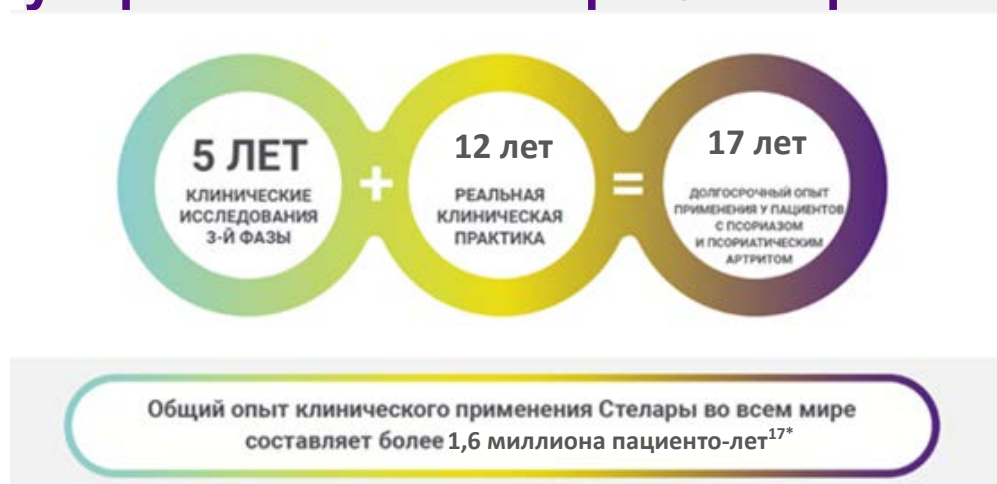


2013

Псориатический артрит

Препарат Стелара® даёт возможность продолжать заниматься любимыми делами взрослым пациентам с псориатическим артритом с 2013 года

Обширные данные клинических исследований и реальной практики обеспечивают уверенность в выборе Стелары¹⁵⁻¹⁶



*Статистика пациенто-лет (или человеко-лет) часто используется в клинических исследованиях и статистических оценках риска.

Пациенто-годы рассчитываются следующим образом. Если 15 пациентов на протяжении 20 лет участвовало в исследовании сердечных приступов, то такое исследование включало 300 пациенто-лет (15 x 20). Это число можно разделить на количество пациентов, у которых наблюдалось определенное состояние или событие. Например, шесть случаев сердечного приступа равноценно одному сердечному приступу на каждые 50 пациенто-лет исследования (300/6 = 50).
Электронный ресурс (дата обращения 25.03.2021):

<https://toolbox.eupati.eu/glossary/patient-years/#:~:text=Patient%20years%20are%20calculated%20as,a%20certain%20condition%20or%20event>

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Общая характеристика лекарственного препарата Стелара®. ОХЛП доступна на сайте www.ndda.kz (Дата обращения: 25.03.2021)
2. Girolomoni G, Strohal R, Puig L, et al. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2017. doi: 10.1111/jdv.14433 [Epub ahead of print].
3. Frleta M, Siebert S, McInnes IB, et al. *Curr Rheumatol Rep* 2014;16(4):414.
4. Toussirot E, Michel F, Béreau M, Binda D. *Patient Prefer Adherence* 2013;7:369–377.
5. Nograles KE, Kreuger JG. *Exp Cell Res* 2011;317(9):1293–1300.
6. Chiricozzi A, Saraceno R, Chimenti MS, et al. *Expert Opin Ther Targets* 2014; 18(5):513–525.
7. Melmed GY, Targan SR. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol* 2010;7:110–117.
8. Wallace KL, Zheng LB, Kanazawa Y, Shih DQ. *World J Gastroenterol* 2014;20(1):6–21.
9. Veale DJ, Fearon U. *RMD Open* 2015;1e000025.
10. Croxford AL, Mair F, Becher B. *Eur J Immunol* 2012;42:2263-2273.
11. Lories RJ, McInnes IB. *Nat Med* 2012;18:1018–1019.
12. Gyires K, Tóth ÉV, Zádori SZ. *Curr Pharm Des* 2014;20:1063-1081.
13. Ciccica F, Bombardieri M, Principato A, et al. *Arthritis Rheum* 2009;60:955-965.
14. Papp KA, Griffiths CE, Gordon K, et al. *Br J Dermatol* 2013;168:844-854.
15. [Электронный источник] <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/stelara> (Дата обращения: 25.03.2021)
16. Kimball AB et. Al JEADV, 2013

17. [Электронный источник] <https://www.stelarahcp.com/plaque-psoriasis/> (Дата обращения: 25.03.2021)

ИЛ — интерлейкин; ФНО-а — фактор некроза опухоли альфа.

* в Казахстане.

CP-221072



Electronic Signature Form

Code: CP-221072
Name: JMC KZ Стелара. История молекулы
Country: Kazakhstan
Product: Stelara_KZ
Distribution Method: Internet
Audience: Doctor
Project Owner: Aisulu Toleugazy
Document Type: Copy Review Piece

Promotional Content:

I hereby certify that this material is in its final form and that, in my belief, it is in accordance with the requirements of the relevant local regulations and Code of Practice and is a fair and truthful presentation of the facts.

Signatory Approvals	
Signatories Approval	Aisulu Toleugazy EMEA Signatories 30-Mar-2021 14:50:01 GMT+0000
Signatories Approval	Anna Martsinechko EMEA Signatories 30-Mar-2021 15:18:32 GMT+0000