

# Питание при ревматоидном артрите



## Продукты, которых следует избегать<sup>1-3</sup>

- Соль** – соль оказывает вредное воздействие при RA
- Жареная пища** – сокращение количества жареной и пищи обработанной при высокой температуре может уменьшить воспаление и помочь восстановить естественную защиту организма
- Масло** – очень полезно будет ограничить потребление масла. Ожирение усугубляет артрит, потому что лишний вес оказывает давление на суставы
- Шоколад** – в нем большое количество калорий, но нет клетчатки и питательных веществ, что может привести к увеличению веса. Набор слишком веса может усилить боль при артрите
- Пшеница** – глютен, сложная смесь сотен различных белков, которые присутствуют в зернах пшеницы. Недавние исследования показывают, что глютен может представлять собой антиген и при RA вызывать измененный иммунный ответ
- Перец** – он содержит химический соланин, который усиливает боль и воспаление при артрите
- Жареные яйца** – яйца содержат различные биологически активные соединения, которые могут влиять на провоспалительные и противовоспалительные процессы (например, холестерин). Могут быть рекомендованы только 2 яйца в неделю, сваренные всмятку
- Печенье** – избегайте продуктов с частично гидрогенизованными маслами на этикетках в составе, которые, как известно, вызывают системное воспаление
- Кукурузное масло** – жирные кислоты Омега-6 являются незаменимыми жирными кислотами, которые необходимы организму для нормального роста и развития. Однако, избыточное потребление омега-6 может вызвать выработку в организме провоспалительных химических веществ.
- Красное мясо** – мясо, такое как говядина и баранина, связывают с усилением воспаления и боли в суставах из-за артрита
- Безалкогольные сладкие напитки** – могут влиять на риск развития RA. В частности, факторами риска развития RA являются ожирение, повышенный индекс массы тела (ИМТ) и значительное увеличение окружности талии

## Что такое ревматоидный артрит (РА)?<sup>1,3,4</sup>

RA – хроническое системное воспалительное заболевание, характеризующееся синовиальной гиперплазией, выработкой аутоантител, разрушением хряща и костей, а также пороками развития и разрушением множества суставов. Заболевание обычно поражает синовиальную оболочку суставов и сухожилия влагалища сустава, а также другие органы, такие как легкие, кожа, сердце, глаза и так далее. Доминирующие симптомы RA включают боль, утреннюю скованность и припухлость периферических суставов.

## Поздняя стадия РА<sup>5,7</sup>

### Деформация пальцев в виде «шеи лебедя» (S-образная деформация)



Отклонение фаланг  
в локтевую сторону

## Изменения суставов при ревматоидном артрите<sup>8-10</sup>



Синовиальная  
жидкость

Деградация  
хряща

## Типы продуктов, которые могут помочь при ревматоидном артрите<sup>1,2,4,8</sup>

### Шпинат

Зеленые листовые овощи богаты витаминами A, С и K, которые защищают клетки от повреждения свободными радикалами. Свободные радикалы участвуют в развитии RA и воспалении суставов.

### Кисло-молочные продукты

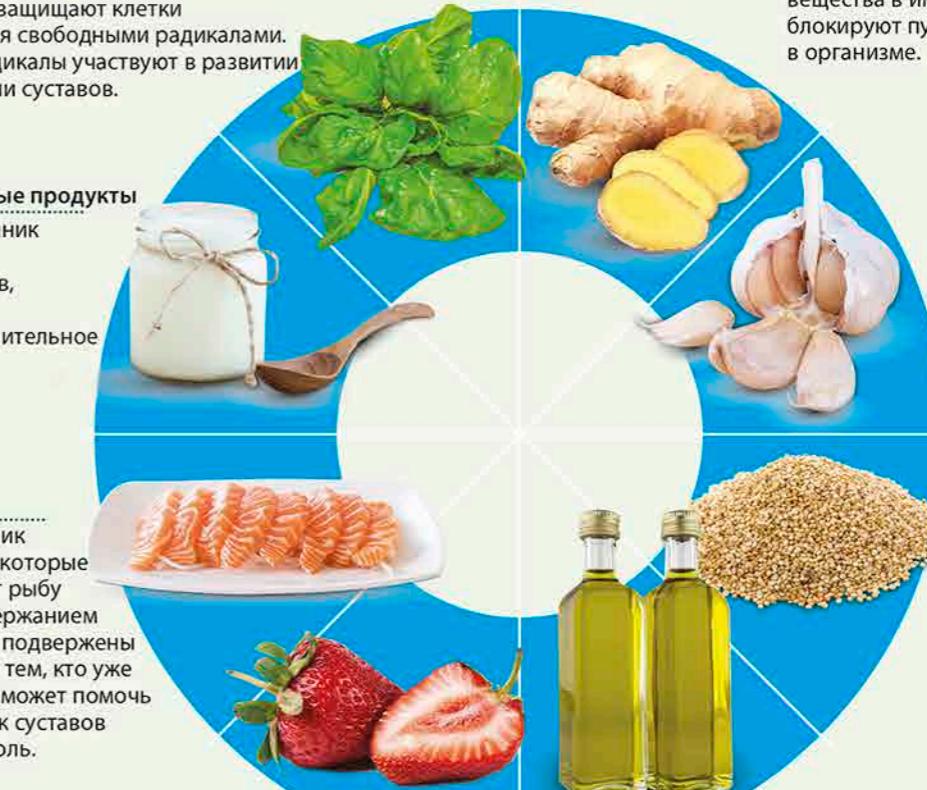
Хороший источник природных антиоксидантов, оказывает противовоспалительное действие.

### Лосось

Лучший источник омега-3. Люди, которые регулярно едят рыбу с высоким содержанием омега-3, менее подвержены развитию RA. А тем, кто уже болен, омега-3 может помочь уменьшить отек суставов и уменьшить боль.

### Клубника

Клубника может значительно уменьшить воспаление и деградацию хряща



### Имбирь

Гингерол и шогаол – химические вещества в имбири, которые блокируют пути воспаления в организме.

### Чеснок

Содержит диаллилдисульфид, противовоспалительное соединение, которое помогает бороться с болью, воспалением и повреждением хряща при артрите.

### Киноа

Это универсальное семя с высоким содержанием белка может подавлять высвобождение иммунных веществ, называемых цитокинами. Может быть полезна как для предотвращения, так и для лечения воспаления.

### Оливковое масло первого отжима

Источник витамина Е, способствующий удалению свободных радикалов, а также антиоксидантной защите организма

1. Gioia C, Lucchino B, Taristano MG, Iannuccelli C, Di Franco M. Dietary Habits and Nutrition in Rheumatoid Arthritis: Can Diet Influence Disease Development and Clinical Manifestations? Nutrients. 2020 May;12(5):1456. doi:10.3390/nu12051456. 2. Watson RR, Preedy VR. Bioactive Food as Dietary Interventions for Arthritis and Related Inflammatory Diseases. 2nd ed. Academic Press; 2019. 3. Rondanelli M, Perdoni F, Peroni G, Caporali R, Gasparri C, Riva A, Petrangolini G, Faliva MA, Infantino V, Naso M, Perna S, Rigon C. Ideal food pyramid for patients with rheumatoid arthritis: A narrative review. Clin Nutr. 2020 Sep;20(2):561-562. doi:10.1016/j.clnu.2020.08.020. 4. Kourkouta L, Theodoridis X, Iliadis C, Ziegou T. Nutrition in Rheumatoid Arthritis. 5. Sinew Therapeutics LLC. Osteoarthritis Information [Internet]. 2021 [updated 2021; cited 2021 Jan 21]. Available from: <https://sinewtherapeutics.com/osteoarthritis-information.html> 6. College NR, Walker BB, Balston SH. Davidson's Principles and Practice of Medicine. 21st ed. Churchill Livingstone; 2010. 7. Chung KC, Pushman AG. Current Concepts in the Management of the Rheumatoid Hand. J Hand Surg Am. 2011 April;36(4):736-747. doi:10.1016/j.jhsa.2011.01.019. 8. Khanna S, Laiswal KS, Gupta B. Managing Rheumatoid Arthritis with Dietary Interventions. Front Nutr. 2017;4:52. doi:10.3389/fnut.2017.00052. 9. Musculoskeletal Australia. Rheumatoid arthritis [Internet]. 2018 [updated 2018 Jun; cited 2021 Jan 21]. Available from: <https://www.msk.org.au/wp-content/uploads/2019/11/Rheumatoid-Arthritis.pdf> 10. Nature Reviews. Rheumatoid arthritis [Internet]. 2018 [updated 2018; cited 2021 Jan 21]. Available from: <https://www.nature.com/articles/nrdp20182> ISBN: 978-099-738-400-4