



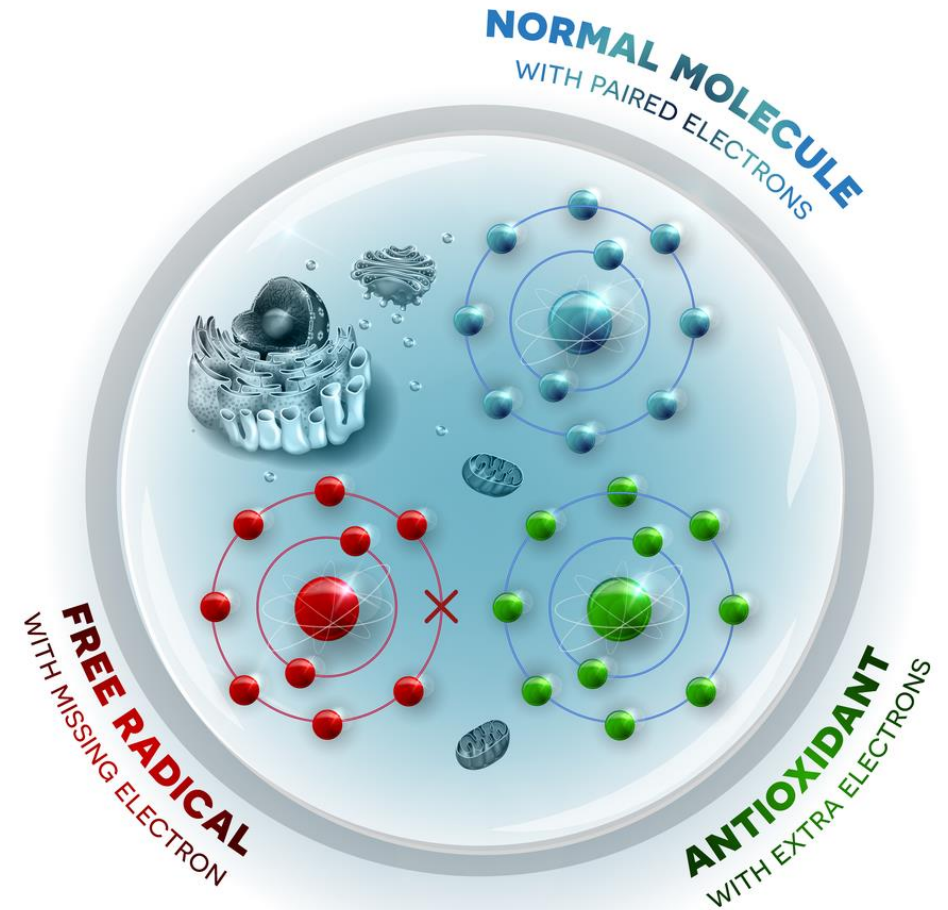
ACE R-protect – НОВЫЙ антиоксидантный комплекс



Свободнорадикальная теория старения

Свободнорадикальная теория старения — одна из фундаментальных теорий в геронтологии.

Окислительный стресс — главный фактор старения организма и развития возраст-ассоциированных заболеваний.





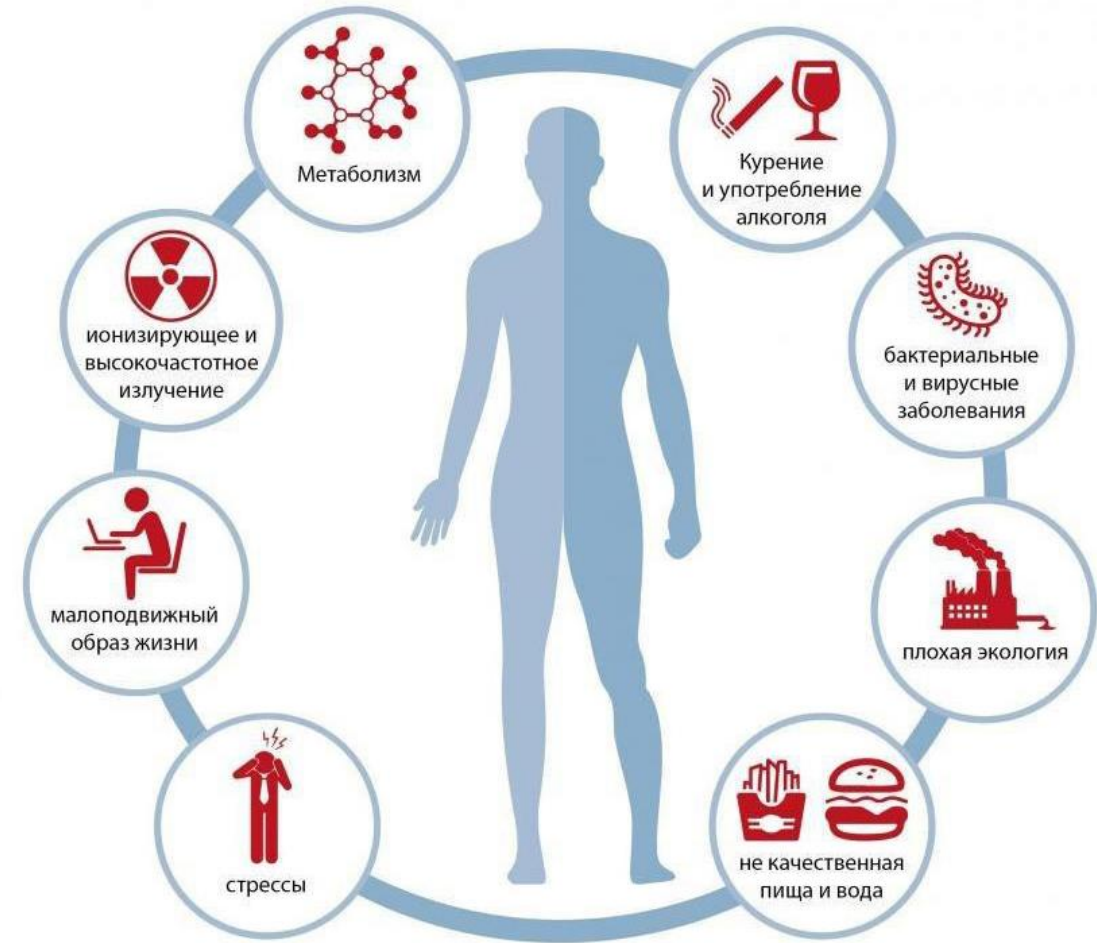
Свободные радикалы и окислительный стресс



Антиоксиданты [греч. anti - против и oxys - кислый] — вещества, задерживающие или полностью прекращающие окисление органических веществ и образование высокоактивных свободных радикалов или способствующие "очищению" от них клеток организма.

Причины окислительного стресса

- уменьшение поступления в организм экзогенных антиоксидантов
- стресс различного происхождения;
- поступление в организм прооксидантов (пестицидов, лекарств-окислителей, фотохимических продуктов смога и т.д.)
- избыточное потребление жиров и углеводов
- влияние УФ-излучения, электромагнитного поля и т.д.;
- возрастное уменьшение активности антиоксидантных ферментов (неизбежность);
- врожденные энзимопатии антиоксидантных ферментов

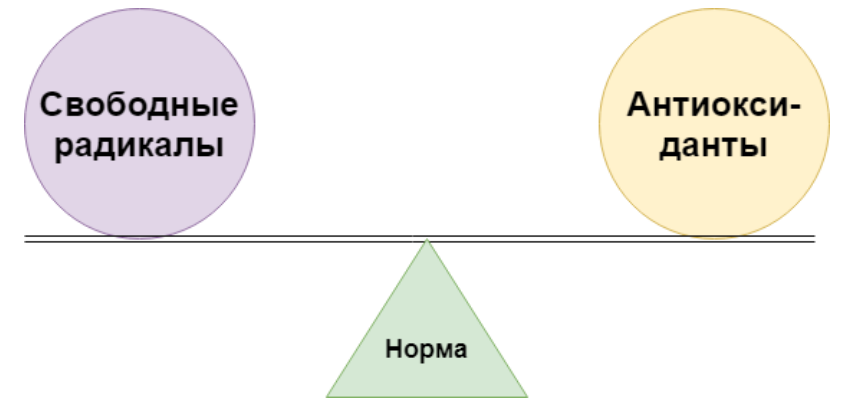




Дисбаланс и окислительный стресс

Окислительный стресс – избыточная генерация активных форм кислорода свыше уровня антиоксидантной защиты

- 1. Низкий уровень.** Клетка обеспечивает себе достаточную защиту. При этом изменения наблюдаются большей частью в синтезе белков. В норме клетки могут длительное время пребывать в состоянии непрерывного ОС низкого уровня без серьезных последствий.
- 2. Средний уровень.** Клетка осуществляет адаптацию к стрессу.
- 3. Высокий уровень.** Клетка переходит в состояние выживания, клеточный рост и деление в этом случае практически останавливаются. Дальнейшее повышение концентрации активных форм кислорода приводит к массовой гибели клеток.



ACE R – protect – НОВЫЙ АНТИОКСИДАНТНЫЙ КОМПЛЕКС

Комплекс **пролонгированного действия**, сочетающий способность **витаминов А, С, Е, селена и ресвератрола** снижать окислительный стресс, нейтрализуя действия свободных радикалов и защищать клетки от их разрушительного воздействия, а также активизировать собственную ферментативную антиоксидантную систему организма.

Пять незаменимых антиоксидантов, усиливающих действие друг друга, **пропионовокислые бактерии, масла калины, облепихи, пшеницы** делают комплекс уникальным по своей эффективности.





Состав ACE R – protect

Бета-каротин — наиболее распространенная форма **провитамина А**. Антиоксидант, обладает иммуностимулирующими и адаптогенными свойствами, способствует предотвращению новообразований и сердечно-сосудистых заболеваний, поддерживает восстановительные процессы в эпителии кожи и слизистых, обеспечивает образование зрительного пигмента родопсина.

В отличие от витамина А, бета-каротин в повышенных дозах не обладает токсическими свойствами и не вызывает гипервитаминоз.



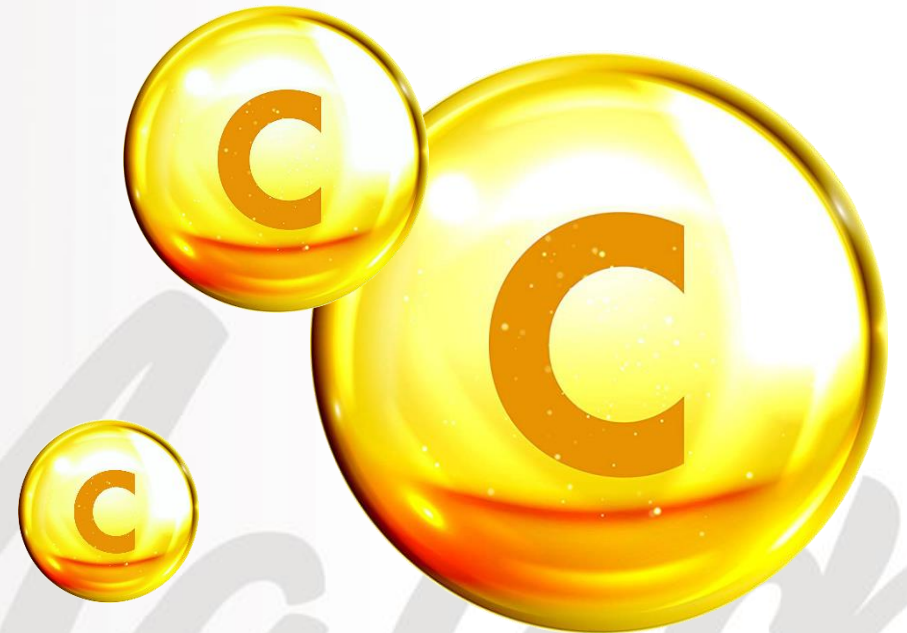


Состав ACE R – protect

Витамин С — антиоксидант немедленного действия, ингибирующий окисление на стадии инициации. Обладает выраженными противовоспалительными свойствами, укрепляет иммунитет, повышает устойчивость к инфекционным и вирусным заболеваниям, ускоряет восстановительные процессы, активизирует выработку интерферона и антител.

В форме **натрия аскорбата** оказывает мягкое воздействие на оболочку ЖКТ, легко усваивается организмом.

В форме **аскорбилпальмитата** способствует пролонгации антиоксидантного эффекта, полностью сохраняет активность витамина С в течение длительного времени.



Состав ACE R – protect



Альфа-токоферол (витамин E, витамин «красоты и молодости») – способствует торможению перекисного окисления ненасыщенных жирных кислот. Естественным образом входит в состав клеточных мембран и защищает их от действия свободных радикалов.

Поддерживает упругость кожи, нормализует пигментный обмен. Важен в работе нервной, мышечной, репродуктивной и иммунной систем. Снижает риски тромбообразования.



Состав ACE R – protect



Трансресвератрол – фитонутриент, наиболее активная и биодоступная форма ресвератрола. Стимулирует собственную антиоксидантную систему, увеличивая синтез ферментов - каталазы, пероксидазы и супероксиддисмутазы.

«Пропиоселен» – лизат пропионовокислых бактерий с селеном в легкоусвояемой органической форме (селеноцистеин, селенометионин).

Легко усваивается и накапливается в организме. Способствует синтезу собственных антиоксидантных ферментов. Участвует в работе иммунной и детоксикационной систем организма. Положительно влияет на фертильность. Геропротектор.



Состав ACE R – protect



Масло калины - источник натурального витамина С, Е, редких Р и К, провитамина А, микроэлементов – цинка, железа, марганца, натуральных 13 аминокислот, а также ненасыщенных жирных кислот - линолевой и олеиновой.

Масло облепихи - источник витаминов А, Е, К, флавоноидов, дубильных веществ, фитостеролов и фосфолипидов. Стимулирует репаративные процессы в коже и слизистых оболочках. Обладает противовоспалительным, общеукрепляющим, антиоксидантным и цитопротекторным действием

Масло пшеницы - источник полиненасыщенных жирных кислот Омега-6 и витамина Е. Способствует снижению риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, поддержанию уровня холестерина в норме, улучшению состояния кожных покровов, укреплению волос и ногтей.



Преимущества комплекса

- Высокая биодоступность
- Синергичное действие: эффективное сочетание и оптимальные дозировки компонентов
- Пропионовокислые бактерии в составе
- Мягкая желатиновая капсула (softgel), сохраняющая все свойства и легкая в употреблении
- Удобный прием: 1 капсула в день



Показания к применению

- В комплексной терапии и для предупреждения хронических заболеваний, в комплексном лечении вирусных и бактериальных инфекций, в т.ч. коронавирусного типа;
- Для профилактики развития сердечно-сосудистых, нейродегенеративных и др. заболеваний
- Поддержка иммунной системы и щитовидной железы
- Различные типы интоксикаций
- Повышение радиорезистентности (устойчивость к радиационным излучениям)
- Планирование беременности
- Anti-age комплекс
- Косметологический комплекс



БАД. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ



**Спасибо
за внимание**