

## Как вернуть здоровье суставам?

Одним из наиболее часто диагностируемых заболеваний опорно-двигательного аппарата у пациентов различных групп является остеоартроз. Принято считать, что заболевание наиболее часто отмечают у лиц старшего возраста, однако все более часто воспалительно-дистрофические изменения в суставах диагностируются у лиц молодого возраста. По статистике, распространенность остеоартроза в странах мира составляет у лиц в возрасте старше 35 лет – 60%, а после 60 лет – 97% (Пасиешвили Л.М., 2017).

### ПРОБЛЕМА ОСТЕОАРТРОЗА

Значимость заболевания, как медицинская, так и социально-экономическая, обуславливаются его широкой распространенностью, прогрессирующим течением, что может привести к потере трудоспособности (Имаметдинова Г.Р. и соавт., 2016).

Остеоартроз развивается в случае, когда ферменты и вещества, которые провоцируют деградацию хряща, «перевешивают» действие белков, которые ответственны за его целостность (Пасиешвили Л.М., 2017). Кроме того, поражение суставной ткани не ограничивается деструкцией хряща, но и сопровождается воспалением субхондральной кости, синовиальной оболочки, связок, периартикулярных тканей и т.д. Все это в комплексе вызывает значительные функциональные нарушения и снижение качества жизни больного (Имаметдинова Г.Р. и соавт., 2016).

### КАК СПРАВИТЬСЯ С НЕДУГОМ?

Согласно международным рекомендациям и результатам многочисленных клинических исследований при остеоартрозе актуально применение модифицирующих средств замедленного действия, которые оказывают структурно-модифицирующее действие на суставной хрящ. К таким средствам относятся те, в состав которых входит глюкозамин (Коршунов Н.И., Ершова О.Б., 2006).

Глюкозамин представляет собой моноаминосахарид, который синтезируется из глюкозы. Молекула является строительным элементом, необходимым для биосинтеза различных соединений в организме, а также компонентом клеточных мембран, клеточных поверхностных белков и промежуточных структурных молекул, соединяющих клетки (Имаметдинова Г.Р. и соавт., 2016).

Механизм действия глюкозамина весьма разнообразен. Молекула встраивается в структуры хрящевой ткани, стимулируя ее синтез и угнетая деструкцию. Кроме того, непосредственно или косвенно глюкозамин участвует в формировании суставных поверхностей, сухожилий и связок (Имаметдинова Г.Р. и соавт., 2016). Глюкозамин к тому же обладает противовоспалительными и обезболивающими свойствами (Болховитин П.В., 2015).

### REVALIFE® – ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ СЛОЖНОЙ ПРОБЛЕМЫ!

Особое внимание украинским потребителям следует обратить на современную новинку – крем Revalife®. Данный продукт был разработан специально для уменьшения выраженности дистрофических повреждений суставов (остеоартроза и др.).

Особенность Revalife® состоит в специально разработанной для трансдермального введения формуле глюкозамина, которая защищена несколькими патентами. Именно трансдермальная форма глюкозамина, по утверждениям ученых, перспективна и имеет преимущества перед традиционными пероральными формами (Гарнер С.Т., 2017). Исследования *in vitro* продемонстрировали, что молекула глюкозамина, основного действующего компонента Revalife®, обладает высокой способностью проникновения через мембраны путем трансдермального транспорта и/или чрескожного всасывания (Гарнер С.Т., 2017).

Кроме того, Revalife® был разработан для использования при любой локализации повреждений: на локтевом, коленном или тазобедренном суставах, а также запястье. Revalife® рекомендуется использовать как минимум 2 раза в сутки (утром и вечером).

Revalife®: на страже здоровья ваших суставов!

Пресс-служба «Еженедельника АПТЕКА».