



АННОТАЦИЯ

Медицинские препараты Guna Collagen содержат свиной коллаген и вспомогательные вещества природного происхождения.

Местное введение, как в случаях острых заболеваний, так и на последующих этапах терапии, ускоряет естественные процессы восстановления и обеспечивает эффективную механическую поддержку.

- 20 пациентов в возрасте 23 лет, +/- 7 лет, получали лечение в связи с вывихом колена, сопровождающегося негативными клиническими признаками поражения внутрисуставных связок и без значительного внутрисуставного выпота.

10 пациентов получили лечение с помощью внутрисуставных инъекций Guna Collagen MD-Кnee и Guna Collagen MD-Matrix дважды в неделю 3 недели подряд.

Группа Медицинских препаратов продемонстрировала быстрое восстановление и превосходный контроль боли, и ВАШ <1 после двухнедельного лечения.

Эти значения оставались высоким в группе, которая не лечилась (ВАШ > 5).

- Ни один из пациентов, получавших инъекции MD, не имел необходимости в использовании НПВС.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА КОЛЛАГЕНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ПРЕПАРАТЫ, GUNA COLLAGEN MD-KNEE, GUNA COLLAGEN MD-MATRIX

П. Мариконти

MD-MUSCLE В ТЕРАПИИ МИОФАСЦИАЛЬНОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА

Коленный сустав наиболее часто поражается при спортивных травмах.

Любое адекватное лечение должно соответствовать физиологическим процессам восстановления, и любое лечение должно в первую очередь влиять на процессы восстановления организма положительным образом, чтобы получить наилучшее восстановление подвижности суставов, сохранение мышечной силы и выносливости, адекватный нервно-мышечный контроль и эффективную работу сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

Кроме того, следует избегать рецидивов, для улучшения выносливости поврежденных тканей в случае будущих растяжений.

С этой точки зрения любое лечение должно проходить поэтапно.

Внутри тканей воспалительная фаза в целом сопровождается процессами восстановления, во время которых фибробласты побуждаются к созданию матрицы коллагеновых волокон. Затем происходит фаза стабилизации, где волокна коллагена распределяются в соответствии с силовыми линиями и растяжениями, связанными с занятиями спортом.

Возможность применения специальных, простых в использовании **коллагеновых медицинских препаратов**, без побочных эффектов, с целью предотвращения потерь коллагена, что всегда происходит в вышеуказанных

случаях, является **эффективным и инновационным методом лечения**.

- Основной единицей коллагена является тропоколлаген – гликопротеин, состоящий из трех переплетенных левовращающих полипептидных цепей, которые связаны с молекулами глюкозы и галактозы.

Три полипептидные цепи скручены в плотную спираль. Они стабилизируются посредством аминокислот, которые гидроксильруются слабыми водородными связями.

Эти связи дают коллагену особые характеристики, такие как прочность, устойчивость и гибкость. Медицинские препараты Guna Collagen содержат свиной коллаген и вспомогательные вещества природного происхождения.

Местное введение, как в острых случаях, так и на последующих этапах терапии ускоряет естественные процессы восстановления и обеспечивает эффективную механическую поддержку.

Существуют различные схемы терапии для лечения различных суставов, которые в любом случае пригодны для лечения тех тканей, которые в основном являются производными мезодермы.

- **20 пациентов** в возрасте 23 лет, +/- 7 лет, получали лечение в связи с **вывихом коленного сустава**, сопровождающегося негативными клиническими признаками поражением внутрисуставных связок и без значительного внутрисуставного выпота.

Такие травмы, вызванные физической активностью, регулярно лечились с помощью НПВС в течение 4 дней способом системного введения.

Прорывная боль все еще была высокой в конце такого лечения (ВАШ > 7). Поэтому НПВС рекомендуются только в случае необходимости.

10 пациентов получали внутрисуставные инъекции Guna Collagen MD-Knee и Guna Collagen MD-Matrix дважды в неделю 3 недели подряд.

Терапия с применением группы Медицинских препаратов Collagen MD продемонстрировала быстрое восстановление, превосходный контроль прорывной боли, и ВАШ <1 после двухнедельного лечения.

Это значение оставалось высоким в группе, которая не получала данную терапию (ВАШ > 5).

- Ни один из пациентов, получавших инъекции MD, не имел необходимости в использовании НПВС

- Поэтому медицинские препараты Guna Collagen оказались эффективным методом лечения.

Возможность комбинирования лечения на основе коллагеновых медицинских препаратов с любым другим системным или местным лечением, с физиотерапией или любой другой реабилитационной терапией предлагает для каждого отдельного пациента важные и полезные области применения.

автор

Др. Паоло Мариконти, врач

– Отделение Анестезиологии и Устранения Боли

– Фонд клиники общего профиля Ка'Гранда

виа Ф Сфорца, 35

22122 Милан, Италия