

EXPERT PROTOCOL · REGENERATIVE PEPTIDE

BPC-157

Body Protection Compound-157 · Флакон 10 мг

Регуляторный пептид для форсированного заживления тканей. Мощный клеточный модулятор, стимулирующий ангиогенез и миграцию клеток непосредственно к очагу повреждения.

01 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТА

BPC-157 (Body Protection Compound-157) — высокоэффективный регуляторный пептид, форсирующий процессы естественного заживления и восстановления тканей. Действует как **мощный клеточный модулятор**, стимулируя образование новых сосудов (ангиогенез) и направляя миграцию клеток непосредственно к очагу повреждения.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

// 01 **Травмы опорно-двигательного аппарата.** Хронические и острые надрывы, растяжения связок, сухожилий, боли в суставах.

// 02 **Ускорение заживления мягких тканей и швов.** Регенерация кожи после хирургических операций.

// 03 **Защита слизистых ЖКТ.** Лечение воспалений желудочно-кишечного тракта, синдрома повышенной эпителиальной проницаемости («leaky gut»).

02 ПРАВИЛО СТАРТА · ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Пептид отдаёт клеткам команду на **деление и восстановление** — организму требуется качественный белковый ресурс.

ОБЩИЙ БЕЛОК КРОВИ

// KEY MARKER

Целевой показатель — строго **> 75 г/л**.

При дефиците белка в плазме крови процессам заживления не хватит строительного материала — эффективность курса значительно снизится.

03 ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗВЕДЕНИЮ · ВИАЛА 10 МГ

Препарат поставляется в виде **лиофилизированного (сухого) порошка**. В комплекте всегда идёт необходимый растворитель.

// РАСТВОРИТЕЛЬ

Бактериостатическая вода из комплекта · объём **3 мл**

// КОНЦЕНТРАЦИЯ

10 мг / 3 мл ≈ **3,33 мг/мл**

// ВЕСЬ ФЛАКОН (3 мл)

= **10 000 мкг (10 мг)** действующего вещества

// 7,5 ЕД НА ШПРИЦЕ

= **250 мкг** (микродоза)

// 15 ЕД НА ШПРИЦЕ

= **500 мкг** (стандартная рабочая доза)

// 30 ЕД НА ШПРИЦЕ

= **1000 мкг (1 мг)** (усиленная доза)

01 Сними пластиковый колпачок с флакона, тщательно протри резиновую пробку **спиртовой салфеткой**.

02 С помощью обычного шприца набери **3 мл бактериостатической воды**.

03 Медленно, по капле, введи воду во флакон, направляя струю строго **по стеклянной стенке**.

04 Аккуратно **вращай флакон в пальцах** до полного растворения микрочастиц и достижения абсолютной прозрачности раствора.



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО ТРЯСТИ ИЛИ ВЗБАЛТЫВАТЬ ВИАЛУ.

Только плавное вращение — тряска разрушает белковую структуру пептида.

04 СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ И КУРС · 3 ПРОТОКОЛА

Инъекции выполняются инсулиновым шприцем **подкожно**. Допускается как **системное введение** (в жировую складку на животе/боках), так и **локальное** (подкожно, максимально близко к месту травмы — плечо, колено, поясница).



ВНУТРИСУСТАВНО ПРЕПАРАТ НЕ ВВОДИТСЯ.

Только подкожно — в мягкие ткани максимально близко к зоне повреждения.

// TIER 01 · LITE

ПРОТОКОЛ «ЛАЙТ»

Профилактика · Лёгкий дискомфорт · Проблемы с ЖКТ · **1 флакон = 20 дней курса**

// СУТОЧНАЯ ДОЗА

500 мкг (15 ЕД)

Делится на 2 укола: утро + вечер

// РАСХОД НА КУРС

2 виалы

На стандартный курс ~40 дней

// РАЗОВАЯ ДОЗА

250 мкг × 2 раза

7,5 ЕД утром + 7,5 ЕД вечером

// ТАЙМИНГ

Утро + вечер

С равным интервалом ~12 часов

// TIER 02 · PRO

ПРОТОКОЛ «ПРО»

Рабочая схема при травмах, надрывах и после операций · **1 флакон = 10 дней курса**

// СУТОЧНАЯ ДОЗА

1000 мкг (1 мг)

Делится на 2 укола: утро + вечер

// УТРОМ

500 мкг · 15 ЕД

Подкожно

// РАСХОД НА МЕСЯЦ

3 виалы

На минимальный курс 30 дней

// РАЗОВАЯ ДОЗА

500 мкг × 2 раза

15 ЕД утром + 15 ЕД вечером

// ВЕЧЕРОМ

500 мкг · 15 ЕД

Подкожно

// ПОЧЕМУ 2 РАЗА

Короткий T½

Ровный фон в течение суток

// TIER 03 · EXTRA

ПРОТОКОЛ «ЭКСТРА»

Острая фаза — первые 7–14 дней после жёсткой травмы · **1 флакон = 5 дней курса**

// СУТОЧНАЯ ДОЗА

2000 мкг (2 мг)

Делится на 2 укола: утро + вечер

// РАЗОВАЯ ДОЗА

1000 мкг × 2 раза

30 ЕД утром + 30 ЕД вечером

// ДЛИТЕЛЬНОСТЬ

7–14 дней

До первичного купирования боли

// ПОСЛЕ

Переход на ПРО

Плавное на стандартную схему

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА · ДЛЯ ВСЕХ СХЕМ

// COURSE

Непрерывный курс: **4–8 недель** (до полного заживления).
Пауза после курса: **4–8 недель** обязательного перерыва.
Далее курс можно повторить при необходимости.

05 РАСЧЁТ РАСХОДНИКОВ · СХЕМА ПРО, 30 ДНЕЙ

Расчёт на пример схемы «ПРО» — 1 мг/сутки на 30 дней. Один флакон 10 мг разводится в 3 мл и хватает на **10 дней курса**.

#	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	НАЗНАЧЕНИЕ
01	Виалы ВРС-157 (10 мг)	3 шт	Один флакон = 10 суток курса ПРО
02	Бактериостатическая вода (3 мл на виалу)	3 амп	По одной ампуле на каждый флакон
03	Шприц обычный двухкомпонентный, 3–5 мл	3 шт	Забор воды и разведение каждого флакона
04	Спиртовые салфетки инъекционные	65 шт	5 — на пробки флаконов 60 — на кожу перед уколом
05	Инсулиновые шприцы U-100 · 1 мл Толщина иглы 29G–31G · длина 6–8 мм · игла впаянная	60 шт	По 2 шприца в день (утро + вечер)

!

КРИТИЧЕСКИ ВАЖНО — только шприцы со **ВПЯННОЙ** (интегрированной) иглой.
В носике шприцев со съёмной иглой остаётся «мёртвая зона» — **транзитная потеря до 10–15% дорогостоящего раствора** при каждом уколе. За 60 уколов это ~7–9 инъекций, выброшенных впустую.

06 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

ОЩУЩЕНИЯ ПРИ ИНЪЕКЦИИ

// COMFORT

В отличие от медных пептидов, BPC-157 **нейтрален по pH** и вводится **абсолютно безболезненно**.

Нет локального жжения, покалывания или зуда. Реакции тучных клеток отсутствуют.

// COMPATIBILITY **Совместимость с GLP-1.** На **Ретатрутиде** или **Тирзепатиде** стэк работает без конфликтов — можно использовать параллельно для сохранения мышечной массы и защиты ЖКТ во время курса похудения.



ОНКО-ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.

Из-за стимуляции ангиогенеза (роста капилляров) BPC-157 **строго противопоказан** при наличии любых активных онкологических процессов в организме.

ХРАНЕНИЕ

ПОРОШОК · ЛИОФИЛИЗАТ // STATE 01

Тёмный шкаф, комнатная температура:
до 1 года

Морозильная камера:
годами без потери активности

РАСТВОР · ЖИДКИЙ // STATE 02

СТРОГО в холодильнике
при +2...+8°C

Срок стабильности:
до 3–6 месяцев



ЗАМОРАЖИВАНИЕ РАЗВЕДЁННОГО РАСТВОРА КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.

Кристаллизация воды разрушает белковую структуру пептидов. Восстановлению не подлежит — только утилизация.