

EXPERT PROTOCOL · MC3R / MC4R AGONIST · ЛИБИДО

PT-141

Бремеланотид · Аналог «Вилеси» (Vyleesi) · Флакон 10 мг

Синтетический циклический пептид для усиления полового влечения и возбуждения у мужчин и женщин. Действует центрально — через меланокортиновые рецепторы мозга, а не на сосуды, как ингибиторы ФДЭ-5 (Виагра, Сиалис).

01 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТА

PT-141 (Бремеланотид) — агонист меланокортиновых рецепторов MC3R и MC4R в ЦНС. Производный от MT-2 (Меланотан-2), но **лишён меланоцит-стимулирующей активности** — загара не даёт. Одобрен FDA в 2019 году под названием Vyleesi для женщин с гипоактивным сексуальным расстройством (HSDD). Для мужчин — off-label и research.

// МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

MC4R

Гипоталамус → усиление полового влечения (эрекция, лубрикация)

MC3R

Дофаминовая система вознаграждения → субъективное удовольствие

NO

Оксид азота — вторично, лёгкий сосудистый компонент

= Работает при **психогенной** дисфункции — когда механика в порядке, но нет желания

// EFFECT 01 · ЛИБИДО

Центральное усиление влечения

Единственный ингредиент, работающий на «психогенный» компонент сексуальной функции — напрямую в мозге, а не на кровотоке.

// EFFECT 02 · УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Мужчины и женщины

Усиливает эрекцию и субъективное возбуждение у мужчин; лубрикацию и влечение у женщин при HSDD.

02 РАЗВЕДЕНИЕ · ВИАЛА 10 МГ

Обработать пробку спиртовой салфеткой. Набрать **2 мл** воды, ввести по стенке флакона. **НЕ ТРЯСТИ** — плавно вращать до полного растворения. Раствор должен быть прозрачным; помутнение = не использовать.

РАСТВОРИТЕЛЬ Бактериостатическая вода · объём 2 мл

КОНЦЕНТРАЦИЯ 10 мг / 2 мл = 5 мг/мл (шкала U-100)

10 ДЕЛЕНИЙ = 0,5 МГ 500 мкг — базовый шаг дозирования

03 ДОЗИРОВКИ

КАТЕГОРИЯ	СТАРТОВАЯ	РАБОЧАЯ	ДЕЛЕНИЙ U-100
👤 Мужчины (старт)	0,5 мг	—	10
👤 Мужчины (рабочая)	—	1–1,5 мг	20–30
👤 Женщины (старт)	0,25 мг	—	5
👤 Женщины (рабочая)	—	0,5–0,75 мг	10–15

Женский организм чувствительнее к меланокортиновой стимуляции — дозы ниже. Начинать **обязательно** со стартовой, чтобы оценить реакцию (тошнота, подъём давления).

04 ТАЙМИНГ

2–4 ч

до полового акта — препарат
«медленный»

3 ч

пик действия после инъекции

12–24 ч

длительность эффекта

✗ МАКСИМУМ 1–2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

Более частое применение вызывает резистентность меланокортиновых рецепторов — эффект падает.

05 БЕЗОПАСНОСТЬ И ПОБОЧКИ

! ВОЗМОЖНЫ ТОШНОТА И ПОДЪЁМ ДАВЛЕНИЯ.

В первые часы после инъекции — тошнота, приливы, временное повышение АД. Именно поэтому старт со стартовой дозы. При стойкой гипертонии — не применять.

✳️ ХРАНЕНИЕ.

Порошок — тёмный шкаф до 1 года. Готовый раствор — строго +2...+8°C, не замораживать.

