

Аванафил: действие препарата

Действующее вещество Аванафил (описание препарата см. выше) представляет собой сравнительно новый ингибитор фосфодиэстеразы 5 типа (ФДЭ-5). Оно отличается более быстрым и надёжным действием. Его избирательность по отношению к ФДЭ-5 в 100 раз выше, чем к ФДЭ-6 и ФДЭ-11. Это гораздо лучший показатель, чем у Силденафила и Варденафила. Такой высокий уровень избирательности обеспечивает практически полное отсутствие побочных эффектов. 99% лекарства связывается белками плазмы крови и выводится в виде метаболитов. Этот процесс не связан с концентрацией действующего вещества, возрастом мужчины, функционированием почек. В процессе выведения препарата Аванафил печень не участвует.

Специфический фермент ФДЭ 5 типа отвечает за деградацию цГМФ в пещеристых телах, расположенных вокруг ствола пениса. Во время сексуальной стимуляции усиливается приток крови к ним. Это обеспечивает набухание и отвердение пещеристых тел. Усиление кровотока возможно лишь, если гладкая мускулатура члена будет в расслабленном состоянии. Расслабляет мышцы цГМФ. ФДЭ-5 снижает уровень гуанозинмонофосфата, мешая тем самым возникновению эрекции. Блокируя фосфодиэстеразу, препарат Avanafil 100 mg способствует восстановлению естественного механизма эрекции.

Аванафил для женщин

Аванафил 100 мг — это препарат, предназначенный только для взрослых мужчин. Его тестирование на женщинах не проводилось. Аванафил не помогает представительницам прекрасной половины человечества усиливать половое возбуждение. Неизвестно, вреден ли препарат для беременных и кормящих. Ещё раз подчеркнём, что Аванафил не действует на женщин и рекомендован к применению только мужчинами.

Продолжительность действия

В клинических испытаниях Аванафил (таблетки) на протяжении 12 недель принимало более чем 3400 мужчин в возрасте от 23 до 88 лет. Среди добровольцев 41% были курильщиками, 30,6% имели сахарный диабет. Во время исследований пациентам вводили перорально Аванафил 200 (описание действующего вещества см. выше) и 100 мг. Эффективность в основной группе была на 5-7 очков выше, чем в контрольной группе с плацебо. После приёма таблеток Аванафил побочные действия наблюдались всего у 1,4% добровольцев. Это говорит о высокой степени эффективности и безопасности препарата.

Попадая в кровь, действующее вещество Аванафил, принцип действия которого описан в данной статье, легко усваивается и начинает действовать уже через 15 мин. Это первый ингибитор ФДЭ-5, эффект от которого появляется так быстро. Он метаболизируется ферментом CYP3A4 и преимущественно (на 62%) выводится с калом. Средний период полураспада составляет 5,3-10,6 ч. Действие Аванафила продолжается 6 ч и более.

Показания к применению

Лекарство Аванафил предназначено для лечения эректильной дисфункции, которую часто называют также импотенцией, у взрослых мужчин старше 18 лет. Препарат лечит только это заболевание и не защищает от инфекции, передающейся половым путём. Avanafil не предохраняет от нежелательной беременности.

Способ применения

Препарат Аванафил принимают за 15-25 мин до запланированного начала секса по 1 таблетке. Между приёмами должно проходить как минимум 24 ч. Количество и жирность пищи на эффективность и скорость появления эффекта не влияют. Можно совмещать Аванафил с алкоголем. Однако не стоит злоупотреблять спиртными напитками. В ходе исследований взаимодействие этанола с действующим веществом обнаружено не было. Но спиртные напитки нередко сами становятся причиной отсутствия эрекции. Врачи не рекомендуют употреблять во время приёма лекарства более трёх бокалов вина или порций крепкого алкоголя. Не рекомендуется также есть грейпфрут и пить грейпфрутовый и виноградный соки.

Дозировка

Препарат Аванафил (аннотация имеется на сайте) выпускается в виде таблеток по 50, 100 и 200 мг действующего вещества. Мнение врачей о Аванафил однозначно — лекарство в 98-99% случаев помогает преодолеть эректильную дисфункцию. Начальная доза составляет 100 мг. Это количество Avanafil является оптимальным для большинства мужчин. Если эректильная дисфункция носит периодический характер, дозировка может быть снижена до 50 мг. При недостаточном эффекте можно перейти на 200 мг. Следует помнить, что для препарата Аванафил передозировка крайне нежелательна. За 1 сутки допускается употребление максимум одной таблетки. Превышение указанной дозы способно привести к увеличению частоты и силы нежелательных реакций.

Противопоказание

Как и все лекарства, Аванафил имеет определённые противопоказания. Во-первых, не стоит принимать лекарство людям, у которых сексуальная активность может вызвать проблемы с сердцем и/или повышение кровяного давления. Препарат также запрещён к применению при наличии следующих заболеваний:

- обструкция выносящего тракта левого желудочка;
- чувствительность к вазодилаторам;
- перенесенные в течение последних 6 мес инсульт, инфаркт, опасная для жизни аритмия;
- неконтролируемая гипертония либо гипотония;
- нестабильная стенокардия;
- склонность к приапизму.

Нельзя совмещать приём Аванафила и следующих лекарств:

- ингибиторы СYP3A4;
- ингибиторы ФДЭ-5;
- альфа-блокаторы и другие антигипертензивные препараты;
- донаторы оксида азота.

Таблетки содержат не только действующее вещество Аванафил. Состав препарата также включает маннит, fumarовую кислоту, гидроксипропилцеллюлозу, карбонат кальция, стеарат магния, оксид железа. Не следует принимать лекарство при наличии аллергии хотя бы на один из перечисленных компонентов.

Побочные эффекты

После приёма препарата Аванафил (Avanafil) побочка появляется исключительно редко. В основном она может проявляться в виде тошноты, головной боли или покраснения лица. Имеются также сведения о единичных случаях поноса, онемения конечностей, отёке лица, затруднённом дыхании. Трудно определить, действительно ли Аванафил стал причиной этих побочных явлений. У людей со склонностью к приапизму может наблюдаться длительная (часто болезненная) эрекция. Если половой член не возвращается в расслабленное состояние дольше 4 ч, необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью.