# Почему КБД лучше действует совместно с ТГК

Каннабидиол представляет собой непсихотропный каннабиноид, который синтезируется канабисом. Он доказал свою эффективность в лечении многих тяжелых заболеваний. Это вещество становится помощником в тех ситуациях, когда обычные медицинские препараты справиться уже не в силах. Одно из таких заболеваний называется детским судорожным расстройством. Эффективность КБД в излечении этого недуга доказывается большим числом случаев, информацию о которых можно найти в любом поисковике.

Еще несколько лет назад никто не мог представить, что это вещество можно будет найти в составе мороженого, сладостей и сладких напитков. Сегодня это не является новостью, но только на Западе. На онлайн-площадках любой может купить настойки, мази и масла, которые содержат это химическое соединение. Каннапродукты продаются даже на заправках. Сейчас это быстроразвивающийся рыночный сегмент, который вероятнее всего будет расширяться стремительными шагами в течение следующих нескольких лет. Многие корпорации начали интересоваться открывшимся перспективным продуктом.

Каждый день многие популярные СМИ публикуют все большее количество информации о проведенных исследованиях, благодаря которым можно убедиться в огромном потенциале конопельки. КБД может помочь в излечении рака, диабета, травм головы, хронических заболеваний, нейродегенеративных болезней, депрессии, тревожности, также он может побороть ваши вредные привычки, появившиеся из-за физической и психологической зависимости.

Но не все так хорошо. Ввиду того, что область каннабисного рынка до сих пор не вышла из тени, появляется множество неподтвержденной и дезинформирующей информации, затрагивающей медицинские качества марихуаны. Суть одного из главных заблуждений заключается в том, что часть людей думает, якобы каннабидиол представляет собой исключительно медицинский «ингредиент» канабиса, а тетрагидроканнабинол — развлекательный.

Это неправда, так как даже маленькое количество ТГК, сочетаясь с КБД, может увеличить эффективность медицинской конопли.

## ТГК — спутник КБД

Изначально конопляная растишка содержала довольно скромный процент тетрагидроканнабинола, если сравнивать с нынешними показателями. С другой стороны, КБД в тех растениях было намного больше. С течением времени бридеры создавали мощные штаммы, потому что они больше всех были востребованы на конопляном рынке. Сидбанки прекрасно понимали, что ключом к постоянному потоку заказов является максимизация уровня ТГК в изготовленном продукте. Всего десять лет назад немногие люди знали о существовании КБД, не затрагивая уже создание новых сортов с увеличенным содержанием этого вещества.

Только в 2009 году КБД вызвал серьезный интерес. Тогда он уже почти полностью исчез из конопляного генофонда. Исследовательская группа создала проект под названием «Проект КБД». Основатели признавали, что о медицинских свойствах каннабидиола, конечно же, давно известно, но канабис с повышенным уровнем этого компонента нечасто попадал в руки настоящих пациентов. Во всех случаях был только высокий уровень ТГК.

Создатели проекта начали кампанию по сотрудничеству с лабораториями канабиса в Калифорнии. Они хотели найти, вывести и сделать доступными для производителей, исследователей и людей, нуждающихся в помощи, каннабисные штаммы, отличающиеся высоким содержанием КБД. Но позже выяснилось, что действительно ценная медицинская конопля не может существовать без содержания ТГК. Этот каннабиноид тоже обладает удивительными терапевтическими свойствами, в большей степени влияющими на сознание, благодаря чему и получается отличный результат.

Исследования «Проекта КБД» подтвердили это умозаключение. Ученые смогли доказать, что препараты, в основе которых лежит каннабис и которые созданы из цельного растения, превосходят по мощности лечебных свойств отдельные соединения. Изготовленный натуральным методом готовый продукт является сложной смесью каннабиноидов, терпенов и флаваноидов. Эти составляющие конопляной продукции взаимодействуют друг с другом и создают «эффект антуража», который усиливает медицинское воздействие каждого компонента.

Исследование, которое проведено учеными из Калифорнийского Тихоокеанского Медицинского Центра в Сан-Франциско, продемонстрировало, что сочетание ТГК и КБД имеет более мощные антиопухолевые эффекты при раке головного мозга и молочных желез, чем другие соединения по отдельности.

В 2010 году провели еще одно исследование, результатом которого стало заключение, что пациенты, страдающие от тяжелых форм рака, лучше себя чувствуют после принятия болеутоляющих препаратов, сочетающих ТГК и КБД. Чистый экстракт каннабидиола или тетрагидроканнабинола не приносит такого же эффекта.

В 2012 году журнал «Психофармакология» провел исследование. Эта работа показала, что КБД способен понижать вызванные ТГК параноидальную симптоматику и гиппокампально-зависимое ухудшение функций памяти.

Часть человечества, наслаждающаяся психотропными качествами марихуаны, считает, что улучшенное настроение хорошо влияет на иммунитет и здоровье человека в целом. Однако, чтобы ощутить все достоинства ТГК, не обязательно увеличивать его концентрацию.

Успешное применение марихуаны в качестве лекарственного препарата во многом зависит от степени терпимости конкретного человеческого организма к ТГК. Нужно добиться такой ее степени, при которой пациент чувствовал бы себя комфортно.

Ученые также доказали, что КБД стоит на пути у способности ТГК воздействовать на рецепторы СВ1. Это значит, что КБД понижает психотропную силу второго каннабиноида. У обоих этих веществ разные фармакологические свойства, но они также могут оказывать и похожее физическое воздействие. К примеру, оба химические соединения имеют способность давать обезболивающие и противовоспалительные эффекты, причем вместе эти компоненты всегда действуют лучше. Это можно объяснить разными методами их взаимодействия с человеческим организмом.

Завершение

ТГК и КБД — замечательный тандем. Если они работают вместе, улучшаются их положительные стороны и устраняются отрицательные. Для медицинского каннабиса важно сохранять в себе оба эти вещества, чтобы в полной мере обеспечить свою действенность. Во время применения конопельки в рекреационных целях КБД тоже не помешает. В некоторых случаях этот каннабиноид даже необходим.