

# Использование «Трансфер Фактора» при диабете.

Галина Петровна Стрельцова, к.м.н.

Каждый год тысячи людей заболевают сахарным диабетом. Существует много теорий о причинах этой болезни. Но в действительности, есть, вероятно, несколько условий, которые приводят к этому заболеванию. Большинство специалистов согласно с тем, что здоровая диета и физическая активность важны в лечении диабета. Однако могут ли помочь пищевые добавки при этом, остается вопросом дискуссии. По этому поводу есть различные мнения среди экспертов по эффективности питательных веществ в этой области. Согласно руководящим принципам FDA, нельзя сказать, что питательное вещество предотвращает или вылечивает любую болезнь. Однако есть сотни доказательств, которые указывают, что некоторые питательные вещества, типа пиколинат хрома, липоевая кислота, омега -3 ненасыщенные жирных кислоты и конъюгированная Линолевая Кислота (CLA) имеют положительный эффект при симптомах, связанных с сахарным диабетом II типа.

Есть два известных типа диабета: тип I и тип II. При I типе поджелудочная железа не вырабатывает то количество инсулина, которое необходимо для регуляции содержания сахара крови. Такие люди должны получать инсулин.

Причины, вызывающие сахарный диабет 1 типа, многочисленны: это и генетическая предрасположенность, и иммунные нарушения, которые провоцируются особым белком-мутантом - GAD, который, возникает в В-клетках, вырабатывающих инсулин. И на сегодняшний день имеются доказательства того, что иммунная система пытается уничтожить клетки, которые содержат этот видоизмененный белок. В конце концов, она уничтожает заодно и выработку инсулина.

Другая теория - то, что инфекционный агент повреждает поджелудочную железу. Иммунная система нападает на инфекционного агента и впоследствии подавляет или уничтожает производящие инсулин клетки, которые инфицированы. Если клетки погибают, то восстановить их уже невозможно. Но если иммунная система прекращает уничтожение клеток поджелудочной железы в тот момент, когда клетки только подавлены, а не уничтожены полностью, то восстановившись, эти клетки могут начать выработку инсулина снова.

***Считается, что при сахарном диабете имеется нарушение функции иммунной системы, что некоторые инфекционные агенты имеются при сахарном диабете, которые и вызывают нарушение функции иммунной системы. И в такой ситуации необходимо использовать иммуномодуляторы.***

Один из таких иммунных модуляторов привлек внимание некоторых ученых и врачей.

Роб Робертсон, доктор мед. наук, врач с 24-летней практикой, и Марк Блатштейн, директор Филадельфийского отделения Ювенального Фонда Диабета, являются экспертами, которые убеждены, что Трансфер факторы могут играть важную роль в решении этих сложных проблем сахарного диабета.

Оба они рассказали, что имели поразительные доказательства от клиентов и дистрибьюторов о том, как Трансфер фактор оказывал такое действие на организм, что некоторые симптомы диабета I типа уменьшились.

Известно, что трансфер факторы имеют три фракции: индукторную, супрессорную и антиген-специфическую. При аутоиммунных заболеваниях, а к ним относится и сахарный диабет 1 типа, нарушения иммунной системы возникают прежде всего. В теории, трансфер факторы имеют супрессорные факторы и механизм биологической обратной связи наряду с “информационными молекулами”, который мог модулировать иммунную систему. Такое заболевание, как сахарный диабет, очень сложное. И нет возможности прекратить общепринятое лечение в таких случаях.

При сахарном диабете 2 типа клетки мышечной системы становятся нечувствительными к инсулину, это явление называется инсулинорезистентность или диабет взрослых. Инсулин больше не способен доставлять глюкозу из крови в клетки. Но и в этом случае нарушения иммунной системы имеет место. Рецепторы инсулина могут быть заблокированы или повреждены вирусами. Воздействие ТФ на иммунную систему могло бы помочь уменьшить симптомы заболевания в таких ситуациях.

***При любом типе сахарного диабета опасность внешних инфекций всегда представляет угрозу. Управление и иммуномодулирование будут весьма полезны в контроле таких инфекций. Трансфер факторы на 500% более эффективны как иммуномодуляторы, чем любые другие природные иммуномодуляторы, по данным медицинской литературы.***