

УДК 581.134.3-616-085+616.314

Ю. Л. Чулак, О. Л. Чулак

Одесский национальный медицинский университет

АМАРАНТОВАЯ ТЕРАПИЯ В МЕДИЦИНЕ И СТОМАТОЛОГИИ

Амарантовое масло в своем семействе занимает самые высокие позиции и обладает выраженным лечебно-профилактическим действием на организм человека. Основной задачей американских, японских, а теперь и украинских ученых, это применение амаранта не только для лечения больных людей, а применение его тогда, когда человек здоров. Профилактическое применение амаранта позволяет значительно замедлить процессы склерозирования сосудов, а значит снизить возможность развития инфаркта и инсульта. Длительное применение амаранта также препятствует развитию раковых процессов в организме человека. Но это происходит при условии приема концентрированной формы масла, изготовленного методом холодного отжима, при температуре не выше 36-37°С. В этом случае амарантовое масло сохраняет все свои лучшие природные свойства. Мы говорим, что масло остается живым. Масло должно иметь светло-коричневый цвет с зеленоватым оттенком, ореховый вкус с незначительной пикантной горчинкой. В случае отсутствия таких органолептических качеств можно думать о фальсификации или некачественном производстве продукции.

Амарантовое масло (Амарант королевский) очень богат по своему составу: содержание сквалена от 8 до 10 %, токотриенола (особо активной формы витамина Е), полиненасыщенных жирных кислот: линолевой (Омега-6), линоленовой (Омега-3), олеиновой (Омега-9), арахидоновой, тимидоновой и др., заменимых и незаменимых аминокислот, фосфолипидов более 9 % (с преобладанием фосфатидилхолина), фитостеролов, каротиноидов (предшественников витамина А), витамина Д, микроэлементов (калия, железа, фосфора, кальция, магния, меди и др.).

Амарантовое масло является единственным доступным источником сквалена – вещества, которое в сочетании с микроэлементами, витаминами С, Д, группы В и витамином Е (токотриенолы), полиненасыщенными жирными кислотами и каротиноидами регулирует липидный обмен, оказывает выраженное антиоксидантное, противовоспалительное, анальгезирующее действия, стимулирует грануляцию и эпителизацию тканей, участвует в процессах клеточной пролиферации.

Сквален также является незаменимым компонентом клеточных мембран и присутствует во всех клетках организма. Это один из главных защитников клеток. Служит источником кислорода, необходимого организму, способствует нормализации процессов тканевого дыхания, обладает антимикробным антиканцерогенным и фунгицидным свойствами. Именно дефицит кислорода и разрушение клетки, вызванное избытком оксидантов, является основной причиной возникновения и развития опухолей. Поэтому сквален, как антиопухолевый фактор способен повышать силы иммунной системы в несколько раз, обеспечивая тем самым устойчивость организма к различным заболеваниям.

Сквален обладает уникальными ранозаживляющими свойствами, легко СП равливается с большинством кожных заболеваний, включая экземы, псориазы, трофические язвы, ожоги, а также справляется со стоматитами разного генеза, эффективно действует при метаболическом поражении слюнных желез. Местное действие сквалена направлено на защиту, детоксикацию, увлажнение, смягчение и питание кожи лица.

Научные исследования, практическое внедрение и производство проводятся на кафедре ортопедической стоматологии ОНМУ под руководством профессора Л. Д. Чулака.

