

Применение в иммунологии

Применение молочнокислых бактерий «НАРИНЭ Форте АРМ» в иммунологии

В настоящее время хорошо известно, что естественная микрофлора человека играет важную пусковую роль в механизме формирования иммунитета и неспецифических защитных реакций макроорганизма и поддерживает их на протяжении всей жизни. В свою очередь нормофлора находится в прямой зависимости от иммунного статуса организма. Нарушение равновесия в одной из систем, сразу приводит к нарушению равновесия в другой. Использование **«НАРИНЭ Форте АРМ»** позволяет эффективно восстанавливать специфические и неспецифические защитные реакции человека.

Первая и более тяжело преодолимая причина ослабления иммунитета – это неверное и нерегулярное питание. Все нужные для нашего организма вещества мы получаем через еду, и правильное питание – более верный метод вернуть собственный иммунитет. Также сильно влияют на иммунитет разные хронические болезни, которыми может «похвастаться» фактически каждый: тонзиллит, кариес, гайморит.

Еще одна причина, не менее распространенная, чем 1-ые 2 – это дисбактериоз. Он сам по себе является довольно серьезной неувязкой, так как конкретно связан с нарушениями в микрофлоре кишечного тракта и с выработкой кровяных телец. Между тем, свою лепту вносят неизменные стрессы, недосыпание, употребление фармацевтических средств (в особенности лекарств). Если вдуматься, то в условиях современной жизни обычное функционирование всех органов фактически нереально без вашей осознанной помощи своему организму. Поэтому кроме правильного питания, врачи рекомендуют уделить отдельное внимание веществам, которые содействуют восстановлению микрофлоры кишечного тракта и витаминам натурального происхождения. Для этого довольно принимать **«НАРИНЭ Форте АРМ»**, который оказывает комплексное действие на весь организм.

«НАРИНЭ Форте АРМ» стимулирует выработку собственного интерферона, который играет определяющую роль в противовирусной и противораковой защите, восстанавливает иммунную систему организма.

Исследования выработки интерферона у здоровых людей показали, что она переменлива у разных людей: высока у одних и низкая у других. После 40 лет значительно снижается выработка интерферона (возраст раковый).

Японскими учеными проведены эксперименты по стимуляции выработки интерферона кисломолочным продуктом «НАРИНЭ» и капсулами «НАРИНЭ» (подробно исследование можно посмотреть тут). Было установлено, что препарат увеличивает выработку интерферона, тем самым повышая защитные силы организма.

1. Индукция *in vitro* интерферона посредством бактерий «Наринэ».

Производство интерферона было отмечено после добавления in vitro бактерий «Наринэ» непосредственно в кровь или культуру лимфоцитов, и тем самым было найдено, что бактерии «Наринэ» действуют как индуктор интерферона.

2. Изменение производства интерферона после приема ферментативного молока «Наринэ».

Трем добровольцам давали по 20г «Наринэ» в день после каждого обеда в течение двух недель подряд и наблюдали за изменением интерферона. Отмечалось быстрое увеличение альфа – интерферона, тогда, как гамма – интерферон увеличивается значительно и эффект держится дольше.

3. Изменение активности НК после приема ферментированного молока «Наринэ».

Система, которая участвует в синтезе интерферона, активизирующаяся НК клетками, называется интерферон НК – системой. Трём добровольцам давали 20г «Наринэ» в день после каждого обеда в течение 2-х недель подряд и наблюдали за изменением НК активности. Хотя НК активность у различных индивидуумов переменна, изменение НК активности проявляло тенденцию к повышению во всех случаях.

Также выявлена стимулирующая активность «НАРИНЭ» на фагоцитарную активность нейтрофилов. Следовательно, сухая закваска «**НАРИНЭ Форте АРМ**» может быть эффективным средством для выработки неспецифического иммунитета и для лечения вторичных иммунодефицитов, сопровождающихся снижением фагоцитарной активности и повышенным выходом в циркуляцию естественных киллеров с низкой функциональной активностью.

Использование «**НАРИНЭ Форте АРМ**» для лечения и профилактики вторичных иммунодефицитов и дисбактериоза имеет ряд преимуществ перед химио-препаратами, т.к. лактобактерии относятся к представителям нормальной микрофлоры, а не являются чужеродными для организма. А это значит, что «**НАРИНЭ Форте АРМ**» является эффективным средством для всех, имеющих сниженный иммунитет и склонных к простудным заболеваниям, ОРЗ, гриппу, фурункулезу, герпесу, как на коже лица, так и на гениталиях. Кстати, дерматологи в настоящее время рассматривают герпес как вторичный иммунодефицит.

Для укрепления иммунитета совсем необязательно поменять собственный привычный режим и принимать строгие меры, достаточно лишь принимать «**НАРИНЭ Форте АРМ**» для профилактики.