

# ОМЕГА 3 и ОМЕГА 6 полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК)

- Все более популярными в ветеринарии становятся **ОМЕГА 3** и **ОМЕГА 6** полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК) с их специфическим воздействием на обмен веществ. Их включают в состав многих биологически активных добавок, кормов высокого качества.
- Понимание роли ПНЖК не только подтвердило их актуальность в организации рационального питания в различные периоды жизни животных, но, что особенно важно, привело к появлению новых подходов к решению многих проблем профилактики и лечения разного рода патологий, включая **ожирение**, аллергические и аутоиммунные заболевания, ревмотологические а также склонность к воспалительным и опухолевым процессам.

- У животных при недостатке ОМЕГА 3 и ОМЕГА 6 ПНЖК в первую очередь страдают те клетки, которые имеют наибольшую скорость обновления.
- Нарушается структура и функция эпителия слизистых и кожи. Это предрасполагает к возникновению заболеваний пищеварительного тракта, респираторной и репродуктивной систем.
- Типичным является и поражение кожи: возникают дерматологические нарушения, отмечается предрасположенность к заражению подкожным клещом.

- Подкожный клещ ДЕМОДЕКС симбионт, то есть он встречается в коже здоровых животных, но при определенных нарушениях — аллергиях, сезонной линьке, блошиной аллергии, то есть когда кожа снижает свои защитные функции, он начинает активно размножаться. Часто курс препаратов НЖК восстанавливает состояние кожи и этого бывает достаточно, чтобы наступило улучшение состояния

Установлено, что жирные кислоты способны замедлять опухолевый процесс и препятствуют метастазированию, что явилось предпосылкой к созданию соответствующих диет для людей и животных.

Эйкозапентаеновая и докозагексаеновая жирные кислоты, относящиеся к группе ОМЕГА 3, замедляют рост опухолей. Это делает очевидным значимость нормального соотношения указанных ингредиентов как в профилактическом питании мелких домашних животных, учитывая растущее число онкологических патологий, так и при лечении опухолей.

При недостаточном поступлении ПНЖК у животных отмечается замедление роста, снижение плодовитости, ухудшение физиологического состояния. При отсутствии в рационе ПНЖК первыми признаками являются развитие чешуйчатого дерматита (перхоть), поражение почечной системы, нарушение транспорта жиров.

при употреблении ОМЕГА 3 ПНЖК снижается агрегация тромбоцитов и замедляется свертывание крови, что обеспечивает профилактику тромбозов при заболеваниях сердца и почек.

В последнее время проведены исследования, показывающие влияние ОМЕГА 3 и ОМЕГА 6 жирных кислот как модуляторов иммунной системы. Положительный эффект часто достигается при аллергических дерматитах. Эффективно подобное лечение и при артритах, аутоиммунных гепатитах, панкреатитах, нефропатиях.

Лабораторные и клинические исследования свидетельствуют о том, что суммарное количество ОМЕГА 3 жирных кислот должно составлять от 50 до 250 мг/кг при лечении животных с хроническими воспалительными процессами.

Рекомендуется обязательно включать продукты, содержащие ОМЕГА 3 и ОМЕГА 6 ПНЖК при кормлении животных кормами эконом класса, при натуральном кормлении, в период линьки, лактации, беременности. Владельцы животных обычно отмечают, что при этом стимулируется пищеварение и улучшается аппетит. Особенно важны полиненасыщенные жирные кислоты с системе мероприятий по профилактике заболеваний печени.

Нормализация иммунной системы и противовоспалительный потенциал способствует повышению резистентности, помогают справиться со стрессом, оказывают антиаллергическое действие. Противовоспалительное, мембранопротекторное действие позволяет улучшить состояние кожи, шерсти, когтей. Это особенно важно, если животное находится в условиях города, где обычно серьезны экологические проблемы.

# ОМЕГА 3 и ОМЕГА 6 полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК)

Препараты, содержащие ПНЖК, можно применять и на фоне высококачественных кормов, особенно перед выставками. Учитывая безопасность добавок, их назначают длительно: курс применения может проходить до 3 месяцев без перерыва.

Не следует забывать о необходимости постоянного поступления ОМЕГА 3 и ОМЕГА 6 жирных кислот животным с заболеваниями суставов, при действии провоцирующих факторов (стресс, инфекция, весенний и осенний периоды).

Противовоспалительный и иммуностимулирующий компонент могут быть усилены растительными компонентами, например экстрактом чеснока, который включает природные фитонциды, куркума, зеленого чая оказывающих противовоспалительное действие. При лечении дерматологических нарушений продукты, содержащие ОМЕГА 3 и ОМЕГА 6 ПНЖК, обогащают, как правило, жирорастворимыми витаминами (А, D3, Е), пиридоксином, холином, инозитолом, биотином.

# Препараты

Виакутан пфайзер

Омега 3+6 Диафарм

Вит-герм ойл Диафарм

Скин энд коат Марк энд Чепель

Аптус Ефорион Орион

Петфос макс фарма

Корма Специфик и роял вет диет

Правильно подобранные витаминные комплексы в  
рационе Вашего питомца - это залог его здоровья и  
долголетия, а также радости Вашего общения с ним.