

# АКТИВАТОР ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ГЛИКОПИН В ЛЕЧЕНИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА СОБАК И КОШЕК

На правах рекламы

**И.А. Шикунова**

*ветеринарный врач, ветеринарная клиника  
«Аристей» и ветеринарный центр  
«МЕДВЕТ-Дубровка», Москва*

В настоящее время атопический дерматит является широко распространенной патологией и становится серьезной проблемой для владельцев домашних животных. За последнее десятилетие заболеваемость атопическим дерматитом у собак и кошек имеет определенную тенденцию к нарастанию, а также к развитию более тяжелых, непрерывно рецидивирующих форм заболевания, протекающих с явлениями присоединения микробных осложнений, торпидных к традиционной терапии.

Атопический дерматит, начинающийся у кошек и собак в возрасте от 10 месяцев до 1,5 лет, часто сопровождается больных животных всю жизнь и проявляется обострениями различной степени тяжести, которые нередко осложняются вторичной инфекцией, обусловленной бактериальной, вирусной и грибковой флорой. Наличие вторичного инфицирования кожи является серьезной проблемой у большинства животных. Микроорганизмы, живущие на поверхности кожи животных, могут быть одним из важнейших, а у некоторых пациентов – ведущим патогенетическим фактором, который вызывает и поддерживает аллергическое воспаление. Отрицательное влияние бактериальной и грибковой микрофлоры

кожи на течение атопического дерматита обосновывает проведение антибактериальной и противогрибковой терапии. Вместе с тем, риск развития резистентности микробной флоры при длительном использовании антибиотиков является предпосылкой к разработке альтернативных методов лечения, повышающих устойчивость организма к воздействию микробов и их токсинов.

Понимание иммунологических механизмов, лежащих в основе дерматологических заболеваний, привело к поиску методов и биологически активных веществ, направленных на предупреждение или коррекцию возникающих нарушений, прежде всего способных изменять баланс ТН1/ТН2-клеток в сторону ТН1. В этой связи среди иммуностропных препаратов одними из перспективных являются препараты мурамилдипептидного ряда, способные оказывать влияние на Т-хелперный баланс.

Гликопин – глюкозаминилмурамилдипептид (ГМДП) – представляет собой минимальный биологически активный фрагмент бактериальной клеточной стенки. Гликопин обладает широким спектром биологической и фармакологической активности. Препарат оказывает

выраженное модулирующее действие на клетки иммунной системы и усиливает специфическую резистентность макроорганизма.

Гликопин является активатором врожденной и адаптивной систем иммунитета. Его действующее вещество – ГМДП – специфический лиганд для NOD2-рецепторов, обнаруживаемых в основном в цитоплазме фагоцитирующих клеток. Воздействуя на ключевую молекулярную мишень (рецептор) в иммунной системе, Гликопин «имитирует» естественный процесс обнаружения микроорганизмов, таким образом, действие препарата максимально приближено к процессу иммунорегуляции, созданному самой природой.

Уникальной особенностью Гликопина в ряду других иммуномодулирующих препаратов является присутствие только ему сочетание иммунологической активности с практически абсолютным отсутствием токсичности и отсутствием побочных эффектов.

Клинико-биологическая активность Гликопина в лечении атопических заболеваний обусловлена влиянием препарата на патогенетический механизм аллергического воспаления, а именно – изменение соотношения ТН1/ТН2-клеток в сторону ТН1. ■