

## **Форвет — противовирусное и иммуномодулирующее средство**

Каждый врач осведомлён, что от полноценного функционирования иммунной системы зависит нормальная жизнедеятельность организма. Нарушение работы иммунитета нередко приводит к развитию бактериальных, вирусных и грибковых инфекций, онкологических, аллергических и аутоиммунных заболеваний. С другой стороны, все вышеперечисленные патологии приводят к дальнейшим негативным изменениям в функционировании иммунной системы. Вопросу коррекции иммунного статуса сегодня уделяется особое внимание. Неудивительно, что разработка препаратов, модулирующих иммунные реакции организма, актуальна и в ветеринарии.

За разъяснениями и экспертным мнением мы обращаемся к А.А. Литвину, представителю российской компании ООО «Национальная исследовательская компания», совсем недавно выпустившей на ветеринарный рынок растительный противовирусный и иммуномодулирующий препарат Форвет.

**— Александр Анатольевич, добрый день! Нашим читателям было бы очень интересно узнать о том, что такое Форвет?**

— Форвет — отечественный инновационный ветеринарный препарат растительного происхождения, обладающий противовирусным и иммуномодулирующим действиями.

**— Чем же отличается Форвет от других иммуномодуляторов?**

— Во-первых, тем, что Форвет — препарат растительного происхождения, в терапевтических дозах не вызывающий побочных реакций, оттого абсолютно безопасный в применении у молодых и беременных животных. Используя препарат, многие практикующие ветврачи утверждают, что Форвет совершенно безболезнен при введении, благодаря чему легко переносится животными. Во-вторых, Форвет, в отличие от большинства современных иммуномодуляторов, обладает двумя действиями одновременно: противовирусным и иммуномодулирующим; соответственно не только нормализует показатели иммунного статуса организма за счёт индукции альфа- и гамма-интерферонов, но и работает на всех стадиях жизнедеятельности вируса. В-третьих, Форвет создан на базе активного вещества, которое также является основой препарата Панавир, уже более 10 лет успешно применяемого в лечении людей. Благодаря этому мы можем смело говорить, что Форвет, прежде чем выйти на ветеринарный рынок, «апробирован» на человеке.

**— Вы упомянули активное вещество Форвета, расскажите подробнее о нём.**

— Форвет — первый в мире препарат растительного происхождения, действующим веществом которого является высокомолекулярный полианионный полисахарид класса гексозных гликозидов.

**— В каких же сферах применяется иммуномодулирующий и противовирусный препарат Форвет?**

— Прежде чем детализировать сферы использования Форвета в ветеринарии, я бы хотел рассказать об уникальности применения препарата в лечении людей. История человеческого препарата Панавир (тот же Форвет) началась с клещевого энцефалита и герпеса. То, что Панавир действовал при столь разных по природе вирусных инфекциях — РНК-содержащем флавивирусе клещевого энцефалита и классическом ДНК-содержащем вирусе герпеса — вызывало у специалистов законное удивление. А когда выяснилось, что Панавир ещё и лечит вторичные иммунодефициты, наделён выраженным противовоспалительным действием, не уступающим по результативности современным НПВП (при этом исключая ульцерогенный эффект) — стало ясно, что в руках медицины появилось лекарственное средство совершенно нового уровня поливалентности, эффективности и безопасности. Панавир обладает обширным спектром действия и в настоящее время широко применяется при следующих патологиях: герпесвирусные инфекции различной локализации, вторичные иммунодефициты на фоне инфекционных заболеваний, цитомегаловирусная инфекция, заболевания, вызванные вирусом папилломы человека (ВПЧ), вирусом клещевого энцефалита, ОРВИ и грипп, ревматоидный артрит в сочетании с герпесвирусной инфекцией и многие другие.

Возвращаясь к сферам применения препарата Форвет. На данный момент их четыре: вирусные заболевания (подробнее можно узнать на сайте for-vet.ru), заболевания кожи (дерматиты, экземы), профилактика посттравматических и постхирургических осложнений, профилактика адаптивных расстройств животных (в стрессовых состояниях). Впрочем, я могу с уверенностью заявить, что это только начало, впереди неизмеримо большее количество исследований по изучению свойств препарата, по расширению и уточнению сфер его применения. Растительные полисахариды повсеместно привлекают к себе самое пристальное внимание. В лабораториях каждой ведущей страны мира обнаружены и исследуются сотни субстанций полисахаридной природы, обладающих богатым спектром разнообразных биологических и фармакологических свойств. Особенно приятно, что в этом актуальнейшем направлении исследований Россия всех опередила.

**— Со сферами применения мы определились. Каков же способ применения Форвета?**

— Форвет применяется как внутривенно, так и подкожно. Дозировка препарата напрямую зависит от вида животного, его веса, курс же определяется тяжестью течения заболевания. Приведу основные цифры: при вирусных инфекциях кошкам назначают 1 мл на 5 кг массы один раз в сутки в течение 7–10 дней подряд, собакам — 2–5 инъекций (в зависимости от тяжести течения

заболевания) с интервалом 24–48 часов: собакам массой менее 5 кг — 2,5 мл, массой более 5 кг — 5 мл; животным при воспалительных заболеваниях кожи (дерматиты, экземы) и длительно не заживающих ранах — 1 мл на 10 кг массы один раз в сутки в течение 7–10 дней подряд; в хирургической практике — 2 инъекции: за 1 день до операции и на 2-й день после операции.

**— Благодарю Вас за столь подробное интервью. Уверена, что теперь наши читатели осведомлены о Форвете в должной степени.**

— Спасибо Вам. Напоследок добавлю, что наша компания ООО «Национальная исследовательская компания» предоставляет Форвет ветеринарным врачам на апробацию, чтобы каждый врач на практике имел возможность сформировать индивидуальное мнение о препарате.

*Для формирования более полного понимания, что такое Форвет, мы задали вопросы главному врачу клиники «Айболит» Л.Н. Сычовой.*

**— Любовь Николаевна, здравствуйте! Расскажите о Вашем опыте применения Форвета. Откуда Вы узнали о нём?**

— О «Форвете» я узнала от менеджера по продвижению этого препарата — Барышниковой Елены. В октябре 2012 года она приходила к нам в клинику, рассказывала о Форвете, дала несколько упаковок на апробацию, чтобы мы посмотрели этот препарат в действии и убедились в его эффективности на собственном опыте. От Елены я узнала, что Форвет по составу тождествен Панавиру, человеческому препарату, с которым я и мои коллеги работали не один год. Нам зачастую приходилось заменять Панавир более дешёвым аналогом, поэтому я была очень рада, узнав, что стоимость Форвета более чем в 2 раза ниже!

**— Я знаю, что в Вашей клинике Вы крайне активно использовали его для лечения животных. Поведайте о Вашей практике апробации.**

— Форвет назначался животным (собаки, кошки, морские свинки) разных возрастных групп при очень широком спектре патологий. Диагноз ставили на основании клинических данных и лабораторных исследований. Форвет мы применяли как противовирусный и иммуномодулирующий препарат в составе комплексной терапии. Могу привести несколько примеров:

Морская свинка, 1 год, диагноз: трихофития. Проводилось лечение: противогрибковый спрей, вакцина, Форвет. В течение 3-х недель наблюдалась положительная динамика, и к концу лечения животное было клинически здорово.

Препарат Форвет назначали строго по инструкции ежедневно в течение 5 дней.

В монотерапии с целью профилактики препарат использовался за 2–3 дня до вакцинации. Аллергических реакций на введение препарата не наблюдалось. Животные хорошо переносили вакцинацию, в том числе декоративные породы собаки и кошек.

Результат: Форвет зарекомендовал себя как противовирусный и иммуномодулирующий препарат. Улучшение состояния животного при вирусной инфекции наблюдалось уже на 3-и сутки.

**— Если я правильно Вас поняла, Вы назначали Форвет и в качестве иммуномодулятора, и противовирусного средства, и другие иммуномодуляторы параллельно не применялись?**

— Да, Вы меня правильно поняли, в качестве иммуномодулирующего средства использовался только Форвет.

**— Как Вы думаете, есть ли место препарату Форвет на ветеринарном рынке? Конкурентоспособен ли Форвет?**

— Препарат Форвет уникален тем, что обладает не только иммунокорректирующим действием, но и противовирусным, за счёт чего Форвету свойственен широкий спектр применения. Препарат растительного происхождения, благодаря чему он безопасен для животных, и самое главное — препарат Форвет крайне эффективен, поэтому могу с уверенностью заявить, что Форвету есть место на рынке.