



При лечении сахарного диабета у животных нередко используется инсулин: рассчитываются поддерживающие дозы инсулина либо сахароснижающих препаратов, которые позволяют снизить показатели глюкозы до 5,5-10 ммоль/л. Первичная доза инсулина составляет 0,1-0,5 ед./кг массы тела животного до достижения уровней глюкозы в крови после еды 5,5 – 9,0 ммоль/л. Значительно легче у животных использовать препараты инсулина пролонгированного действия 1 – 2 раза в день в зависимости от режима питания.

Каковы причины патологического состояния? Как правило, они связаны с диабетом, а также с препаратами, которые используются для его лечения. Особенно опасен неверно назначенный инсулин. Если ввести его слишком много, организм начнет очень активно утилизировать глюкозу, имеющуюся в крови. Когда передозировка небольшая, а животное – сытое, тяжелых последствий, как правило, удастся избежать. В противном случае питомец всего за несколько минут может впасть в гипогликемическую кому, шансы на выход из которой невелики.

Впрочем, существует немало патологических состояний, никак не связанных с диабетом, но значительно снижающих уровень глюкозы в крови. Нужно учесть, что более чем в 90% случаев гипогликемия – не самостоятельная болезнь, а только признак уже имеющейся у кошки серьезной патологии обмена веществ. Особенно тяжело нехватка глюкозы сказывается на мозге, так как ткани нервной системы запастись ее не в состоянии, но при этом подпитка им нужна постоянно. Измерение глюкозы в крови производится натошак – нормой считается уровень глюкозы в пределах от 3,4 до 6,1 ммоль/л, как и у человека. Специальных исследований для кошек и собак не проводили.

Как посмотреть сахар (глюкозу) в крови у кошки?



У собак с сахарным диабетом, как и у кошек, могут развиваться различные осложнения, связанные с нарушением обмена веществ. Наиболее частыми из них являются гипогликемия, кетоацидоз и диабетическая кома. Гипогликемия возникает из-за избыточного действия инсулина или недостаточного приема пищи. Кетоацидоз развивается при длительном отсутствии инсулина, что приводит к накоплению кетоновых тел в крови. Диабетическая кома является тяжелым осложнением, требующим немедленной медицинской помощи. Для предотвращения этих осложнений необходимо строго соблюдать режим введения инсулина и кормления животного.

Вспомогательная информация: [Форум](#)