



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 наблюдаться различные симптомы, связанные с гипогликемией. Однако, в отличие от кошек, у собак симптомы гипогликемии могут быть более выраженными и разнообразными. Это связано с тем, что у собак более выражена способность к компенсаторной гипогликемии, то есть к снижению уровня глюкозы в крови в ответ на стресс или боль. Поэтому, при лечении гипогликемии у собак, необходимо учитывать эти особенности и действовать более осторожно.

