|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр используется для коррекции дозы** | **Изменение дозы** |
| **Фаза 1: Начальная доза и за первые 3 дня на инсулине ЛАНТУС (гларгин) или ЛЕВЕМИР (детемир)** |
| 1 . Начните с дозировки 0,25 МЕ на 1 кг идеального веса животного**Или**2. Если кошка получала инсулин ранее, увеличьте или уменьшите первоначальную дозу, учитывая , что лантус действует несколько слабее чес другие инсулины  |  |
| 3. Если у кота ранее был кетоацидоз, и наименьший показатель ГК(глюкозы крови) >17 ммоль / л через 24-48 часов | Увеличение на 0,5 МЕ |
| 4. Если уровень глюкозы в крови 2,8 ммоль / л)  | Снизить дозу на 0,25-0,5 МЕ в зависимости от того, на низкой <3 единиц инсулина на инъекцию) или высокой дозе > 3 единиц инсулина, сидит животное |
| **Фаза 2: Увеличение дозы.** |
| 1.Если самый низкий показатель ГК > 17 ммоль / ) | повышение каждые 3 дня на 0,5 ед. |
| 2. Если наименьшее значение ГК -11-17 ммоль / л) | повышение каждые 3 дня на 0,25-0,5 МЕ в зависимости от того, если кошка на низкой или высокой дозе инсулина находится животное |
| 3.Если наименьшее значение ГК < 11 а наибольшее > 11 ммоль / л | повышение каждые 5-7 дней на 0,25-0,5 МЕ в зависимости от того, если кошка на низкой или высокой дозе инсулина сидит кот |
| 4.Если уровень глюкозы в крови < / 2,8 ммоль / л  | Снизить дозу на 0,25-0,5 МЕ в зависимости от того, на низкой или высокой дозе инсулина находится кот |
| 5.Если содержание глюкозы в крови во время следующей инъекции инсулина 2,8-5,6 ммоль / л | Изначально провести тест, какой из альтернативных методов лучше всего подходит для вашей кошки:1. Уколоть кошку, уменьшив дозу на 0,25-0,5 МЕ в зависимости от того, на низкой или высокой дозе инсулина находится кот
2. Покормить кошку, подождать 1 -2 часа, когда концентрация глюкозы возрастет до > 5,6 ммоль/л и уколоть нормальную дозу. Если концентрация глюкозы не увеличивается в течение 1-2 часов, уменьшить дозу на 0,25 МЕ или 0,5 МЕ в зависимости от того, на низкой или высокой дозе находится кот.
3. Разделите дозу – покормите кошку, и сразу уколите большую часть дозы, а затем дать остаток 1 до 2 часов спустя, когда концентрация глюкозы увеличится до> 5,6 ммоль/л.

Если все эти методы приводят к повышению концентрации глюкозы в крови, то делайте сразу полную дозу, даже если концентрации глюкозы в крови перед инъекцией попадает в диапазон 2,8 – 5,6 ммоль/л составляет и внимательно следить, не появятся ли признаки гипогликемии. Обычно для большинства котов лучшие результаты на фазе 2 достигаются тогда, когда доза инсулина является настолько постоянной, насколько это возможно, дается целиком в одно и тоже время.. |

|  |
| --- |
| **Этап 3: Фаза поддержания дозы. Стремитесь поддерживать концентрацию глюкозы в крови в пределах 2,8 - 11 ммоль / л в течение дня.** |
| 1.Если уровень глюкозы в крови < 2,8 ммоль / л | Снизить дозу 0,25-0,5 МЕ в зависимости от того, на низкой или высокой дозе инсулина находится кот |
| 2.Если самый низкий или самый высокий показатель глюкозы в крови > 11 ммоль / л  | Увеличение дозы на 0.25-0.5 МЕ в зависимости от того, на низкой или высокой дозе инсулина находится кот и степень гипергликемии |
| **Этап 4: Снижение дозы. Поэтапный отказ от инсулина медленно, на 0,25 0.5U в зависимости от дозы.** |
| 1.Если у кота регулярно (каждый день в течение по крайней мере одной недели), уровень самого низкого показателя ГК в пределах нормы здорового кота, (2,8 – 4,4 )и в целом остается ниже 5,6 ммоль/л | Уменьшить дозу на 0,25-0,5 МЕ в зависимости от того, на низкой или высокой дозе инсулина сидит кот |
| 2.Если самый низкий показатель ГК 2,2 < 2,8 ммоль / л по меньшей мере три раза в разные дни | Уменьшить дозу на 0,25-0,5 МЕ в зависимости от того, на низких или высоких дозах инсулина сидит кот |
| 3.Если хотя бы однажды ГК падает ниже 2,2 ммоль / л  | Немедленно снизить дозу на 0.25-0.5 МЕ в зависимости от того, на низкой или высокой дозе инсулина сидит кот |
| 4.Если самый высокий показатель ГК > 11 ммоль / л | Сразу же увеличить дозу инсулина до уровня последней эффективной дозы |
| **Этап 5: Ремиссия. Нормальный уровень ГК в течение минимум 14 дней без инсулина.** |