

Лечение неонатального сахарного диабета

Инфузионная поддерживающая терапия направлена на нормализацию уровней глюкозы, натрия, калия, кальция и КОС в организме. Также используется инсулин, который вводится микропроструйно в дозе 0,05-0,1 ЕД/кг/ч в минимальном количестве изотонического раствора натрия хлорида (0,05-0,1 мл). Важно отметить, что при этом необходим постоянный мониторинг уровней глюкозы, натрия, калия, кальция и КОС в организме пациента. Это позволяет контролировать эффективность проводимой терапии и вовремя вносить корректировки в лечебный план. Гипергликемия сохраняется до начала третьей недели жизни пациента. Суточная доза инсулина обычно небольшая и составляет 3-4 ЕД/кг. Важно помнить, что каждый пациент является уникальным, и его потребности в инфузионной поддерживающей терапии могут различаться. Поэтому необходимо индивидуальный подход к каждому случаю и регулярный мониторинг состояния пациента. Это позволит достичь наилучших результатов в лечении и обеспечить его полноценное восстановление.

Детям с персистирующим НСД показана пожизненная заместительная инсулиновая терапия, которая дополняется высококалорийным питанием. Терапевтическая схема подбирается индивидуально для каждого ребенка на основе чувствительности к инсулину и уровня глюкозы в крови. Как правило, применяют инсулины как короткого, так и длительного действия. В зависимости от присутствующей синдромальной патологии неонатального сахарного диабета проводится соответствующая коррекция.