

Неотложная помощь при гипогликемической коме



Гипогликемическая кома-

- *Острое состояние, развивающееся при быстром понижении концентрации сахара в артериальной крови и резком падении утилизации глюкозы мозговой тканью.*

Этиология гипогликемической комы

- *Гипогликемические состояния и комы возникают вследствие передозировки инсулина или пероральных сахароснижающих препаратов, недостаточном приеме углеводов, чрезмерной мышечной нагрузки, а также при нарушении выработки инсулиназы, которая разрушает инсулин в печени.*
- *Возникает при снижении сахара в крови ниже 36 мг% (2 ммоль/л)*

Симптомы гипогликемической комы

- *Коме предшествуют, чувство сильного голода, головокружение, ощущение тревоги.*
- *По мере нарастания гипогликемии у больных появляются психомоторное возбуждение, агрессивность, зрительные и слуховые галлюцинации, тахикардия.*
- *При дальнейшем нарастании у больных возникают тонические судороги, потеря сознания. При этом кожные покровы влажные, дыхание поверхностное, зрачки узкие, реакция на свет отсутствует*
- *АД снижено. Содержание сахара в крови снижено до 2,8 ммоль/л и более.*

Схема оказания первой помощи при диабетической и гипогликемической коме.

Уложить больного на бок или на живот.

Освободить его дыхательные пути от слизи и содержимого желудка с помощью салфетки или носового платка.

Вызвать «Скорую помощь».

Осторожно начать отпаивание больного сахарным сиропом (независимо от вида комы)

Тщательно следить за характером дыхания и состоянием больного до прибытия врача.

НЕДОПУСТИМО!

- ✘ Оставить больного в коме лежать на спине.
- ✘ Начать оказание помощи с введением инсулина без распоряжения врача.

Первая помощь при гипогликемической коме

- *При сохраненном сознании сахар (4-5 кусочков, лучше растворить в воде или дать мед, варенье, 1 стакан фруктового сока, лимонад, газ. воду (кроме изготовленных на основе сахарозаменителей), конфеты, 4-5 больших таблеток глюкозы. Если гипогликемия вызвана инъекцией инсулина пролонгированного действия дополнительно съесть кусок хлеба или кашу (2 столовые ложки)*

Доврачебная, (поликлиническая) помощь при гипогликемической коме

- *Внутривенно ввести 20-100 мл 40% раствора глюкозы, после восстановления сознания дать сладкий чай . Улучшение состояния и восстановление сознания в течение 10-15 мин подтверждает диагноз гипогликемической комы и дают основание для дальнейшего введения глюкозы, или внутримышечно 1 мл р-ра глюкагона.*

Неотложная врачебная помощь при гипогликемической коме

- *При установлении диагноза 40-60 внутривенно мл 40% раствора глюкозы, по восстановлении! глотательного рефлекса напоить больного сладким чаем. При низком АД внутримышечно или внутривенно 1 мл 1% раствора мезатона, 2 мл кордиамина. После выведения из коматозного состояния эвакуация в госпиталь, на санитарном транспорте, лежа на носилках. В сопровождении врача.*

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!