

Что такое врожденный гиперинсулинизм



Врожденный гиперинсулинизм (ВГИ) является одной из основных причин тяжелых и постоянных гипогликемий у новорожденных и детей. Длительно текущая гипогликемия является наиболее частой причиной необратимого повреждения мозга.

У порядка 60% детей с ВГИ гипогликемии отмечаются уже в первый месяц жизни. У оставшихся – гипогликемия проявляется до 1 года жизни.

Детям с ВГИ необходимо до 5 раз больше сахара (глюкозы), чем обычным детям.

Существуют различные причины врожденного гиперинсулинизма. Некоторые формы проходят со временем и считаются транзиторными.

Причина других – мутации (поломки) в определенных генах и они сохраняются на всю жизнь. В обоих случаях существует риск повреждения мозга.



Во многих странах заболеваемость ВГИ встречается с частотой 1:25000 -50000 новорожденных.

У людей с ВГИ поджелудочная железа, которая отвечает за выработку инсулина, не реагирует на уровень глюкозы крови и продолжает производить инсулин даже тогда, когда уровень сахара невысокий. Это влечет за собой развитие тяжелых и длительно текущих гипогликемий.

#bemysugar
#stopthelows

Повреждение мозга и смерть можно предотвратить при правильной диагностике, раннем лечении и агрессивной профилактике.

