

# ШТА ЈЕ УРОЂЕНИ ХИПЕРИНСУЛИНИЗАМ?

Урођени хиперинсулинизам (ХИ) је најчешћи узрок тешке и трајне хипогликемије (ниске концентрације шећера у крви) код новорођенчади и деце. Дуготрајна хипогликемија је најчесталији узрок трајног оштећења мозга које се може спречити.

Око 60% беба са ХИ развије хипогликемију током првог месеца живота. Од преосталих, скоро све развију хипогликемију пре навршених годину дана.

Бебама са ХИ потребна је до пет пута већа количина шећера (глукозе) него осталој деци.

Постоји низ различитих узрока тешког хиперинсулинизма. Неки облици ће спонтано проћи и сматрају се пролазним. Други се, пак, јављају услед промена у генима и могу трајати доживотно. Ризик од оштећења мозга постоји у оба случаја.

У већини земаља учесталост ХИ износи 1:25.000-50.000 новорођенчади.



Код деце са ХИ, панкреас (који је одговоран за лучење инсулина) не детектује добро ниво шећера у крви те производи инсулин и када нивои глукозе нису високи, проузрокујући на тај начин тешку и често дуготрајну хипогликемију.

**#bemysugar**  
**#stopthelows**

*Правовременим постављањем дијагнозе, раним лечењем и интензивном превенцијом хипогликемије, оштећење мозга и смрт се могу спречити.*