

TEDDY



Follow-up studien

Till alla barn och familjer som deltagit i TEDDY Follow-up studien!

Tack för att ni bidragit till ökad kunskap om vad som händer efter debuten av typ 1 diabetes!

Studien börjar nu nå sitt slut och i mars 2019 analyseras de sista proverna. Totalt har 130 barn från Sverige, Finland och USA deltagit i studien. Målet var att undersöka vad som händer med insulinsekretion, metabol kontroll efter diagnosen av typ 1 diabetes och jämföra detta hos barn som följts före diagnosen i TEDDY-studien med barn som inte följts.

Vad har vi lärt oss av studien?

Barnen som hade följts i TEDDY-studien hade färre symptom, lägre HbA1c och mer kvarvarande C-peptid vid diagnosen än barn som inte följts i studien. Däremot var det ingen skillnad i hur snabbt TEDDY-barn och kontroller tappade sin insulinproduktion efter diagnosen. Vi håller fortfarande på att analysera data från CGM avseende metabol kontroll.

Vi fann också att 10 % av barnen som följdes hade kvar nästan hälften av sin insulinproduktion efter 2 år och att några barn hade kvarvarande insulinproduktion efter 4-5 år.

Om ni vill läsa mer om resultaten i studien, gå in på TEDDY's hemsida www.teddy.lu.se.

Resultaten, som ni med er medverkan har bidragit till, är nya och spännande. Vi är oerhört tacksamma för er insats och den tid ni har lagt ner för att delta i Follow-up studien!

Med hjälp av forskning lär vi oss för framtiden och det är oerhört viktigt att vi löser gåtan varför barn får typ 1 diabetes!

Helena Elding Larsson

Studieansvarig barnläkare

Anne Wallin

Samordnande forskningssjuksköterska