

Patient-/föräldrainformation om genetiska analyser i ANDIS-studien "Alla Nya Diabetiker i Skåne"

Bakgrund: Familje- och tvillingstudier har visat att diabetes är en ärftlig sjukdom, men att även miljöfaktorer bidrar till sjukdomens utveckling. Det finns många fler former av diabetes än de vanliga typ 1 och typ 2-diabetes. Kännetecknande för många av dessa diabetesformer är att de är starkt ärftliga och att diagnosen kan ställas med hjälp av ett blodprov (DNA).

Målsättning: Att bättre klassificera vilken diabetessjukdom du eller ditt barn har.

Genetiska analyser: Analyserna omfattar riskgener för typ 1 och typ 2 diabetes, de i Sverige vanligast förekommande MODY-mutationerna (en ärftlig form av vuxendiabetes som debuterar tidigt i livet), en mutation som orsakar MIDD (en ärftlig form av diabetes som är förenad med dövhet) och mutationer som förorsakar PND (diabetes hos nyfödda).

Behandling av genetisk information: Den behandlande läkaren får information om du/ditt barn bär en mutation i någon av generna som ger upphov till någon av de ärftliga formerna av diabetes (det vill säga, MODY, MIDD eller PND) eftersom detta kan ha betydelse för val av behandling. Läkaren får också information om du/ditt barn bär riskgener för typ1- eller typ 2-diabetes. Den sistnämnda informationen har dock inte i det här skedet någon betydelse för val av behandling men kommer att användas i forskningen för att utreda om genvarianterna påverkar sjukdomens förlopp och hur behandlingen fungerar. DNA-provet används endast för att undersöka ärftliga orsaker till diabetes, diabeteskomplikationer och andra sjukdomstillstånd som är förknippade med diabetes. All information om dig/ditt barn lagras avkodade i en databas vid CRC i Malmö på så sätt att informationen inte kan knytas till dig/ditt barn som person.

Samtycke

Jag samtycker till att mitt/mitt barns blodprov kan användas för genetiska analyser för att hjälpa till att klassificera min/mitt barns diabetestyp.

Ja

Nej

Ort och datum _____

Underskrift _____

Namnförtydligande _____

Personnummer: _____

Vid registrering

Ort och datum _____

Underskrift _____

Namnförtydligande _____

Har du frågor kring ANDIS kan du kontakta din läkare eller

Leif Groop, professor, överläkare
Institutionen för kliniska vetenskaper
Diabetes och endokrinologi
CRC, 20502 Malmö
Tel: 040-391202
Leif.Groop@med.lu.se