

Barnkataraktregistret PECARE



Pediatric Cataract Register

Registret syftar till optimering av screeningstrategier och effektivare behandling av barnkatarakt. Målet är att utgöra en nationell bas för kvalitetssäkring i Sverige och andra deltagande nationer samt att definiera och analysera oväntade behandlingsutfall.



Registret är ett webbaserat operationsregister med start hösten 2006 och inkluderar barn i åldersintervallet 0 – 8 år. Det föds ca 40 barn varje år i Sverige med katarakt (linsgrumling eller sk grå starr).

Registret är ett nationellt heltäckande register med uppföljningsdata registrerade vid 1, 2, 5 och 10 års ålder.

Medfödd katarakt är behäftad med högre grad och annan typ av problematik än den vuxna formen. Hos vuxna är målet att återfå tidigare synfunktion medan behandlingen hos barn syftar till att uppnå synfunktion överhuvudtaget. Utvecklingen av synbanorna är kraftigt beroende av tidiga synstimuli.

Behandlingen består av tidig operation, dvs under först levnadsåren och kräver tidig upptäckt på BB eller BVC. Operation kan alltså behövas före 6 – 8 veckors ålder i de allvarligaste fallen. Obehandlad eller för sent upptäckt kan sjukdomen leda till blindhet. Ju tidigare man opererar desto större chans har barnet till normal synutveckling, men paradoxalt nog även större risk för operationskomplikationer. Detta är ett dilemma. Därför är den exakta tidpunkten för operation och bästa möjliga operationsmetod ständigt föremål för diskussion.

Hittills har unik information om screeningstrategier för spädbarn erhållits och vår förhoppning är att vi i framtiden ska kunna förbättra vården i samarbete med andra nationer, såsom redan påbörjats inom Norden.

Läs mer på www.kataraktreg.se