



Kompetansespredningplan for Nasjonal behandlingstjeneste for avansert trombocytimmunologi

Immunbetingede trombocytopenier er sjeldne tilstander som kan ha et alvorlig forløp. Utredning og påvisning er derfor viktig, både for å stille en korrekt diagnose, samt kunne tilby aktuelle pasienter riktig behandling. Vi tilbyr utredning av følgende kliniske problemstillinger:

- Føtal/neonatal alloimmun trombocytopeni (FNAIT)
- Føtal/neonatal autoimmun trombocytopeni
- Post-transfusjonspurpura (PTP)
- Refraktæritet mot blodplatetransfusjoner hos multitransfunderte pasienter
- Heparinindusert trombocytopeni (HIT)
- Vaksineindusert immun trombotisk trombocytopeni (VITT)
- Immunologisk trombocytopeni (ITP)
- Medikamentavhengig immunbetinget trombocytopeni (DITP)
- HPA-1a fenotyping av gravide og blodgivere
- Oppfølging av gravide mht. blodplatespesifikke og blodplatereaktive antistoffer

Et viktig resultatmål for oss er å tilby samme høye kvalitet ved utredning av immunbetingede trombocytopenier som ved andre internasjonale referanselaboratorium for trombocytimmunologi.

Et overordnet mål for behandlingstjenesten er at alle barn i hele landet som fødes med FNAIT (føtal/neonatal alloimmun trombocytopeni) skal få adekvat behandling straks de er født og at kvinner med kjent risiko for føde barn med FNAIT skal følges opp gjennom svangerskapet. Behandlingstjenesten og referansegruppen har i lang tid ønsket, og belyst viktigheten av, å gi et generelt tilbud til alle gravide om HPA-1a blodplatescreening. Dette for å kunne sikre at alle aktuelle pasienter i Norge får likeverdig tilgang til tjenesten og adekvat oppfølging og



behandling. Selv om det også internasjonalt over flere år har diskutert innføring av slik screening til gravide er en slik ordning enda noen år frem i tiden. Behandlingstjenesten må derfor fortsatt ha stort fokus på å informasjon og kompetansespredning ut mot øvrig helsepersonell for å sikre at pasienter fra alle deler av landet henvises og følgelig får tilgang til tjenesten.

Gjennom vår kompetansespredningplan har vi som mål å gi økt kunnskap/kompetanse til helsepersonell om vårt behandlingstilbud; herunder metodikk, rekvirering, krav til type prøvemateriale, forsendelse, resultater, samt også de kliniske problemstillinger. Vår målgruppe er primært helsepersonell, men vi har også hatt et mer langsiktig mål om å spre kunnskap til befolkningen generelt.

Kompetansespredningsplanen har også som hovedmål å kunne via referansegruppa, bygge opp faglige nettverk i alle fire helseregioner, slik at disse kan videreføre tjenestens oppgaver regionalt. Nasjonal behandlingstjeneste for avansert trombocytimmunologi driver undervisnings- og informasjonsvirksomhet til helsepersonell på ulike nivåer i helsetjenesten, til studenter, samt veiledning til pasienter og pårørende.

Kompetanse-spredningstiltak	Målgruppe	Metodikk
Nettbasert informasjon	Pasienter Leger Sykepleiere Jordmødre Bioingeniører ingeniører Studenter Utdanningsinstanser	Behandlingstjenesten har egen internettside Laboratoriehåndboka for UNN inneholder oppdatert informasjon, inkl. om enkeltanalyser brukt ved trombocytllaboratoriet. Oppdatert Informasjonsbrosjyre Oppdatert rekvisisjon



Kompetanse-spredning til helsepersonell	Leger Sykepleiere Jordmødre Bioingeniører ingeniører Studenter	Delta og ha innlegg på aktuelle kurs/faglig møter/konferanser for helsepersonell. Delta ved nasjonale/internasjonale blodplatefagforum/-nettverk. Gjennom direkte kommunikasjon med helsepersonell Undervisning av helsepersonell – både ved grunn- og videreutdanning Informasjon til leger, bioingeniører, andre som hospiterer ved behandlingstjenesten Spesielt tilby undervisning til aktuelle legespesialiteter via fagmedisinske foreninger i Den norske legeforening (eks. Norsk barnelegeforening, Norsk selskap for hematologi, Norsk Gynekologisk forening, Norsk karkirurgisk forening, Norsk forening for immunologi og transfusjonsmedisin)
Kompetanse-spredning ved konferanser, kongresser og kurs, samt ved publikasjoner og verv	Helsepersonell Forskere Studenter Øvrige deltakere	Delta på aktuelle vitenskapelige konferanser/kongresser Presentasjoner i form av poster, abstrakts og/ev muntlig fremføring Publikasjoner i vitenskapelige tidsskift
Forskning	Forskere Helsepersonell Studenter Publikum	Aktiv forskning innen blodplateimmunologi
Kontakt med referansegruppen	Referansegruppen	Årlige møter, enten digitalt eller fysiske møter