

## **Mandat Nasjonalt senter for traumatologi**

### **Bakgrunn**

NKT-Traume ble godkjent 7.12.2011 med mandatet: «*Koordinere traumesystem regionalt og nasjonalt. Aktiviteten samordnes med Nasjonal kompetansetjeneste for prehospital akuttmedisin (NAKOS).*»

NKT-Traume har opparbeidet seg en unik kompetanse og en sentral posisjon i Norge med høy troverdighet innen fagfeltet traumatologi.

Basert på de siste 10 års erfaring som nasjonal kompetansetjeneste skal Nasjonalt senter for traumatologi fortsette å utvikle behandlingen av alvorlig skadde i Norge. Senteret skal arbeide med forbedring i alle ledd i den akuttmedisinske kjeden på lokalt, regionalt og nasjonalt nivå. Senteret skal bidra med kompetansespredning og kvalitetsforbedring i spesialist-helsetjenesten og kommunehelsetjenesten.

### **Formål**

NKT-Traume skal bygge opp og spre kompetanse om undersøkelse, behandling og rehabilitering av alvorlig skadde. Arbeidsområdet omfatter forebygging, skadested, førstehjelp, nødmeldetjeneste, ambulanse, avansert prehospital akuttmedisin, lokalsykehus, traumesentre, rehabilitering og pasienterfaringer. Senteret driver kompetansespredning rettet mot helsetjenesten, helsepersonell og befolkningen, samt initierer utredning og forskning på fagfeltet. Senteret leder Nasjonalt traumeregister som er kvalitetsregister for traumebehandling i Norge.



## Mål

- **Koordinere traumesystemet regionalt og nasjonalt. Beskrevet i kompetansespredningsplanen og nasjonal traumeplan.**

Virkemiddel: Dette gjennomføres ved koordinering av revisjoner av nasjonal traumeplan, og sikrer ensartethet gjennom å formidle fagfellebesøk til traumesentrene. Senteret videreutvikler modellen for oppfølging og kvalitetsarbeid ved akutt-sykehusene med traumefunksjon sammen med de regionale traumeansvarlige. Modellen for oppfølging og kvalitetsarbeid skal videreutvikles, etableres og implementeres i AMK og LV sentraler, prehospitaltjenester og rehabilitering. Modellen er forankret i Nasjonal traumeplan der kvalitetskravene er definert under hvert av leddene i traumekjeden. Modellen sikrer lik praksis og behandling i hele landet.

- **NKT-Traume skal formidle kunnskap om fagfeltet traumatologi, og gi informasjon, opplæring og undervisning som bidrar til økt kompetanse for målgruppen og økt kunnskapsbasert praksis.**

Virkemiddel: Senteret jobber i en nettverksmodell med få sentralt ansatte og basert på desentrale nettverk. Senteret driver kompetansespredning i hele traumekjeden gjennom drift av [www.traumatologi.no](http://www.traumatologi.no) Dette er en plattform som formidler oppdatert traumefaglig kunnskap til personell i hele traumekjeden. I tillegg benyttes [www.traumepasient.no](http://www.traumepasient.no) som kanal til kompetansespredning rettet mot pasienter og deres pårørende. Disse digitale kanaler utvikles med bruk av regelmessige webinarer. Senteret avholder årlige åpne

nettverkssamlinger for alle i behandlingsskjeden, evt. i samarbeid med beslektede organisasjoner.

Senteret driver nasjonale og internasjonale kurskonsepter innen traumebehandling. Kursene er obligatoriske for leger og sykepleiere og er helt avgjørende for beredskapen ved sykehusene, i primærhelsetjenesten og prehospitaltjeneste. Senteret koordinerer Kurs i Traumesykepleie (KITS), som arrangeres lokalt på alle sykehus med traumefunksjon i Norge, og Advanced Traume Life Support (ATLS) for leger som arrangeres på traumesentrene samt Kalnes og Stavanger. Forutsigbar individuell kompetanse er en forutsetning for helsetjenestens evne til også å kunne håndtere masseskadesituasjoner, og er en sentral del av helseberedskapen og totalforsvaret.

Senteret skal bidra i nasjonale prosjekter innen forebygging, førstehjelp og kurs rettet mot kommunale legevakter og kommunehelsetjenesten. Digitale læringsverktøy som utvikling av applikasjoner for opplæring av kjøreskoleelever i førstehjelp må ivaretas og videreutvikles.

NKT-Traume skal være kompetanseleverandør til politiet innen sanitet. Dette arbeidet er en forutsetning for å sikre standardiserte anbefalinger i hele landet. Dette ivaretas blant annet med å utvikle og implementere en kursmodul i blødningskontroll, og å fungere som faglig referanse for politiets sanitetsansvarlige.

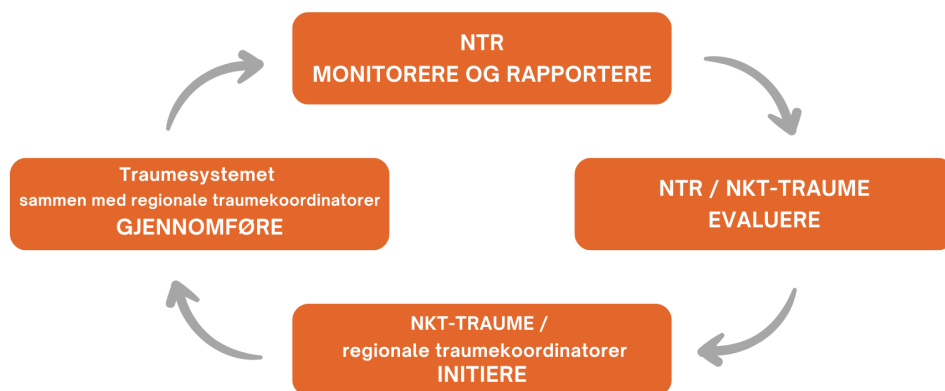
Senteret skal utover å arrangere årlige nettverkssamlinger for målgruppen bidra til vedlikehold av nettverket av traume- og teaminteresserte i hele landet.

- **Bidra til styrket helseberedskap i helsetjenesten**

Virkemiddel: Kompetansespredning i hele den akuttmedisinske kjeden, både primær og spesialisthelsetjenesten. Nasjonalt traumesystem og NKT-Traume sitt arbeid med kompetansespredning innen akuttmedisin, nødkirurgi og triagering bidrar til å styrke helsetjenestens evne til å håndtere masseskadesituasjoner. All opplæring er bygget på beredskapsprinsippene om likhet, nærhet, ansvar og samordning. Traumesystemet i Norge er en av grunnpilarene i vår helseberedskap ved en større hendelser med mange skadde.

- **Økt kvalitet i behandlingen av traumepasientene i Norge.**

Virkemiddel: Overvåking og evaluering av traumebehandlingen i Norge. Nasjonalt traumeregister ligger organisert i Nasjonalt senter for traumatologi. Nasjonalt traumeregister samler data, og evaluerer innhold og utfall av behandlingskvaliteten i helsetjenesten. Nasjonalt traumesystem definerer standarder for traumebehandlingen i Norge og Nasjonalt traumeregister overvåker resultater, som igjen brukes til å iverksette tiltak for å øke kvaliteten på traumebehandlingen i landet.



**Figur 1.** *Prosess for kvalitetsforbedringsarbeid i traumeomsorgen*

Dette bidrar gode synergier og muligheter for kvalitetsforbedringsarbeid.

NTR er den viktigste leverandør av indikatorer for kvalitetsarbeid. Data fra traumeregisteret er grunnlag for kvalitetsforbedring, og senterets forskningsgruppe har nettopp publisert en sammenligning av dødelighet mellom sykehus og sykehusnivå. Nasjonale kvalitetsindikatorer for traumebehandling er definert. Det er et kontinuerlig arbeid med kompetansespredning om traumekriterier i hele landet og kvalitetsindikatorer må overvåkes og evalueres kontinuerlig.

Traumeomsorgen i Norge er en dynamisk utfordring som er avhengig av kontinuerlig og varig innsats for vedlikehold, oppdatering og koordinering. Dette er på linje med f.eks. kreftbehandling. Pasientene, skademekanismene og behandlingsmetodene utvikles kontinuerlig, og denne kompetansen må vedlikeholdes av senteret.