 Legges ved det dokumentet som er utarbeidet.

# AGREE metoderapport - om hvordan dokumentet er utarbeidet - informasjon til godkjenner og leser

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| For alle dokumenter fylles følgende ut: Spørsmål 1-10 og AGREE-krav 1, 3, 4, 5, 6, 13, 20 og 23 (Kortversjon)  For dokumenter som er utarbeidet kunnskapsbasert fylles følgende ut: Spørsmål 1-10 og alle AGREE-kravene (langversjon) | | | | | |
| 1. Dokumenttittel (og id nr.): | Sikre kunnskapsbaserte og effektive tiltak for å forebygge skader på pasient og implantat ved bruk av monopolar diatermi ved aktive implantater | | | | |
| 2. Er dokumentet relevant for mer enn en klinikk? | Ja | | | | |
| 3. Kan dokumentet bringe bedre kunnskap til andre avdelinger om det blir gjeldende på nivå 1? | Ja | | | | |
| 4. Ansvarlig direktør, klinikkleder eller avdelingsleder | Øyvind Skraastad – Klinikkleder, Akuttklinikken | | Nivå: | X Nivå 1  Nivå 2 | |
| 5. Annen leder, utvalg, råd som har anbefalt godkjenningen? | Anne Kari Amundsen Bø, Avdelingsleder, Operasjonsavdelingen, Akuttklinikken | | | | |
| 6. Er dokumentet plassert i riktig mappe i eHåndboken? | Ja | | | | |
| 7. Er teksten korrekturlest og stemmer innholdet? | Ja | | | | |
| 8. Er relevant lovverk og nasjonale retningslinjer inkludert? | Ja | | | | |
| 9. Er andre relaterte dokumenter og referanser lagt inn og lenket opp? | x Ja  Nei, ikke nødvendig  Lenket til andre e-håndboksprosedyrer | | | | |
| 10. Er det andre opplysninger som er viktig for godkjenner og leser/bruker av dokumentet? | Rådført oss med Medisinsk- teknologisk avdeling (MTA) ved utarbeidelse av retningslinjen | | | | |
| **AGREE-KRAVENE** | Se [AGREE - metoderapport. Veiledning for utfylling.](http://ehandbok.ous-hf.no/Modules/Module_136/handbook_view.aspx?documentId=38645) | | | | |
| **1. Dokumentets overordnede mål er klart beskrevet** (Hvorfor trengs dokumentet?) | Det finnes ingen Nivå 1 retningslinje som omhandler aktive implantater og bruk av monopolar diatermi. Mange har etterlyst en felles prosedyre på området. | | | | |
| 2**.** Helsespørsmålet (ene) i dokumentet er klart beskrevet? | Se picoskjema | | | | |
| **3. Populasjonen (pasienter, befolkning osv.) dokumentet gjelder for er klart beskrevet?** | Se picoskjema | | | | |
| **4. Arbeidsgruppen som har utarbeidet dokumentet har med personer fra alle relevante faggrupper** (navn, tittel, og arbeidssted på alle):  **Noter også ned de råd, utvalg, kompetansesentra etc. som har deltatt.** | Arbeidsgruppen er sammensatt av følgende:  Kathrine Johnsen Brooker, Fagutviklingssykepleier Stab, Operasjonsavdelingen, Akuttklinikken, OUS, [uxksen@ous-hf.no](mailto:uxksen@ous-hf.no)  Jorunn Hommelstad, Fagutviklingssykepleier, Seksjon for nevrokirurgisk seksjon, Nevroklinikken, OUS [jorunn.hommelstad@ous-hf.no](mailto:jorunn.hommelstad@ous-hf.no) (jobbet med prosedyren frem til 31 august 2024)  Majke Svenja Schilling- Ross, Fagutviklingssykepleier, Klinikk for kirurgi, inflammasjonsmedisin og transplantasjon, KSM, [massvck@ous-hf.no](mailto:massvck@ous-hf.no)  Vivienne Thien Ngoc Johansen, Fagutviklingssykepleier klinikk for kirurgi, inflammasjonsmedisin og transplantasjon, KSM, [vivngu@ous-hf.no](mailto:vivngu@ous-hf.no)  Cathrine Nordahl Hanssen, Ledende spesialsykepleier med fagansvar, generell/traume, Operasjonsavdelingen, Akuttklinikken, OUS, [uxcano@ous-hf.no](mailto:uxcano@ous-hf.no)  Camilla Småstu Cramer, ledende spesialsykepleier med fag/driftansvar, generell/Traume, Operasjonsavdelingen, Akuttklinikken, OUS, [casmcr@ous-hf.no](mailto:casmcr@ous-hf.no)  Ida Andrea Macintosh Kvalvik, Operasjonssykepleier, Nevro/kjeve operasjon, Operasjonsavdelingen, Akuttklinikken, OUS, [idkval@ous-hf.no](mailto:idkval@ous-hf.no)  Carola Elisabet Skar, Fagutviklingssykepleier, seksjon for nevrokirurgisk operasjon, Nevroklinikken, OUS, [cskar@ous-hf.no](mailto:cskar@ous-hf.no)  Cathrine Gytrup Fosserud, Fagutviklingssykepleier, seksjon for nevrokirurgisk operasjon, Nevroklinikken, OUS, [cfosseru@ous-hf.no](mailto:cfosseru@ous-hf.no)  Aase Synnøve Bonsaksen Nybø, Operasjonssykepleier/Fagutviklingssykepleier, dagkirurgisk seksjon , KSM, OUS; [anyboe@ous-hf.no](mailto:anyboe@ous-hf.no)  Tone Sandvik, Fagutviklingssykepleier, Ortopedisk operasjonsavdeling, Ortopedisk klinikk,OUS, [tosandvi@ous-hf.no](mailto:tosandvi@ous-hf.no) | | | | |
| **5. Synspunkter og preferanser fra målgruppen** (pasienter, befolkningen, pasient-organisasjoner, brukerråd etc) **som dokumenter gjelder for er forsøkt inkludert.** | Ingen pasienter er inkludert i arbeidet med retningslinjen | | | | |
| **6. Det fremgår klart hvem som skal bruke prosedyren?** | Se vedlagt Pico-skjema | | | | |
| 7. Systematiske metoder ble brukt for å søke etter kunnskapsgrunnlaget til dokumentet? | Se vedlagt litteratursøk utført av bibliotekar tilknyttet OUS  I tillegg utført enkeltsøk | | | | |
| 8. Kriterier for utvelgelse av kunnskapsgrunnlaget i dokumentet er klart beskrevet? | Inklusjonskriterier: Nyere litteratur  Pasienter med aktive implantater som skal til kirurgi hvor det benyttes monopolær diatermi  Utfall: Skade på pasient eller implantat  Studiedesign: Artikler med Imradstruktur  Språk: engelsk,  Eksklusjonskriterier: Artikler eldre enn 10 år | | | | |
| 9. Styrker og svakheter ved kunnskapsgrunnlaget i dokumentet er klart beskrevet? |  | | | | |
| 10. Metodene som er brukt for å utarbeide anbefalingene i dokumentet er tydelige? | Ja- Hver artikkel ble lest av to medlemmer i gruppen med god kunnskap i kritisk vurdering. Funnene ble diskutert i gruppen – hadde en felles gjennomgang hvor vi ble enige om hvilke artikler som skulle inkluderes.. | | | | |
| 11. Helsemessige fordeler, bivirkninger og risikoer er tatt i betraktning ved utarbeidelsen av anbefalingene? | Det finnes pr i dag ingen nivå 1 retningslinje på Aktive implantater og bruk av Monopolar diatermi. Ulik praksis på hvem som gjør hva. Viktig i forhold til å ivareta pasientsikkerheten. | | | | |
| 12. Det fremgår tydelig hvordan anbefalingene henger sammen med kunnskapsgrunnlaget? | Ja, anbefalingene er knyttet til referanselisten i prosedyren | | | | |
| **13. Fagprosedyrene er blitt vurdert eksternt av eksperter før publisering** (høring): navn, tittel, og arbeidssted på alle)?  **Er evt. tilbakemeldinger gjennomgått?**  **Her svares det også for om sentrale råd, utvalg, regionale eller nasjonale kompetanse-sentra, fagekspertgrupper, pasientorganisasjoner etc. har hatt dokumentet på høring.** | Den er sendt på høring til aktuelle høringspersoner  Høringspersoner.  Silje Kristin Bjerknes: Overlege Nevrologisk avdeling, [sbbjsk@ous-hf.no](mailto:sbbjsk@ous-hf.no)  Arild Egge: Overlege Nevrokirurgisk avdeling, [aegge@ous-hf.no](mailto:aegge@ous-hf.no)  Kjetil Meli Hval: Overlege avdeling for Anestesi og intensivmedisin , AKU, [UXJEHV@ous-hf.no](mailto:UXJEHV@ous-hf.no)  Pål Galteland : Avdelingsleder KSM, Kjeve og ansiktskirurgi, [PAAGAL@ous-hf.no](mailto:PAAGAL@ous-hf.no)  Vidar Tveit Vasfaret Stenset: Seksjonsoverlege Nevrokirurgisk avdeling, [UXSTVH@ous-hf.no](mailto:UXSTVH@ous-hf.no)  Knut Erling Juul-Hansen: Seksjonsleder, Avdeling for Anestesi og intensivmedisin, [ynuhan@ous-hf.no](mailto:ynuhan@ous-hf.no)  Ivan Jonassen Rimstad : Overlege avdeling for Anestesi og intensivmedisin, AKU, [IVARIM@ous-hf.no](mailto:IVARIM@ous-hf.no)  Hege Linnerud: Overlege Nevrokirurgisk avdeling, [UXEGFR@ous-hf.no](mailto:UXEGFR@ous-hf.no)  Aydin Dadfar: Seksjonsleder KSM – Avdeling for Urologi, [ayddad@ous-hf.no](mailto:ayddad@ous-hf.no)  Arne Thormod Myklebust: Seksjonsleder avdeling for anestesi og intensivmedisin, AKU, Aker [arthmy@ous-hf.no](mailto:arthmy@ous-hf.no)  Greg Eigner Jablonski: Overlege KSM,Øre,Nese,Hals, [gjablons@ous-hf.no](mailto:gjablons@ous-hf.no)  Øystein Fahre: Spesialrådgiver- adm, AKU, [ofahre@ous-hf.no](mailto:ofahre@ous-hf.no)  Anne Gjerde Bøen: Seksjonsleder, Avdeling for Anestesi og intensivmedisin, AKU, [UXAGJB@ous-hf.no](mailto:UXAGJB@ous-hf.no)  Marius Joachim Beiske: Overlege KSM, Avdeling for Urologi, [mbei@ous-hf.no](mailto:mbei@ous-hf.no)  Torkel Steen: Overlege Hjertemedisinsk avdeling, [TORKST@ous-hf.no](mailto:TORKST@ous-hf.no)  Tore Julsrud Berg: Overlege Medisinsk endokrinologi, Aker [tojube@ous-hf.no](mailto:tojube@ous-hf.no)  Tom-Andreas Wik: Overlege KSM, Avdeling for Gastrokirurgi, [uxwikt@ous-hf.no](mailto:uxwikt@ous-hf.no)  Frode Kolstad: Avdelingsleder Nevrokirurgisk avdeling, [fkolstad@ous-hf.no](mailto:fkolstad@ous-hf.no)  Guri Bårdstu Majak: Overlege KVI, Gynekologisk avdeling, [GURBAA@ous-hf.no](mailto:GURBAA@ous-hf.no)  Eline Stabrun Smith: Ledende spesialsykepleier med fagansvar, Nevro Kjeve Operasjonsavdeling, AKU [UXELMI@ous-hf.no](mailto:UXELMI@ous-hf.no)  Carianne Maria Bang: ledende Spesialsykepleier, Avdeling for Anestesisykepleie, AKU, [carban@ous-hf.no](mailto:carban@ous-hf.no)  Elizabeth Reine: Fagutviklingssykepleier, Avdeling for Anestesisykepleie, AKU, [UXELKL@ous-hf.no](mailto:UXELKL@ous-hf.no)  Vibeke Renée Berg: ledende Spesialsykepleier med fagansvar, Avdeling for Anestesisykepleie, [UXBVIB@ous-hf.no](mailto:UXBVIB@ous-hf.no)  Tom Birger Glomsaker: Overlege, KSM, Avdeling for gastrokirurgi, [tomglo@ous-hf.no](mailto:tomglo@ous-hf.no)  Angelika Gabriele Sorteberg: Overlege Nevrokirurgisk Avdeling, [asortebe@ous-hf.no](mailto:asortebe@ous-hf.no)  Paul Wender Figved: Klinikkleder, OPK Stab, [wfigve@ous-hf.no](mailto:wfigve@ous-hf.no)  Marianne Westberg: Avdelingsleder Ortopedisk avdeling, [uxartb@ous-hf.no](mailto:uxartb@ous-hf.no)  Pål André Rønning: Overlege Nevrokirurgisk Avdeling, [PAROEN@ous-hf.no](mailto:PAROEN@ous-hf.no)  Marit Lieng: Klinikkleder KVI,STAB, [UXITLI@ous-hf.no](mailto:UXITLI@ous-hf.no)  Sigbjørn Smeland: Klinikksjef, KRE,STAB; [SSM@ous-hf.no](mailto:SSM@ous-hf.no)  Erik Rokkones: Avdelingsleder Kreftkirurgisk avdeling, KRE, [erk@ous-hf.no](mailto:erk@ous-hf.no)  Kim Alexander Tønseth: Klinikksjef, KSM, STAB; [ktonseth@ous-hf.no](mailto:ktonseth@ous-hf.no)  Pernille Lindholm: Avdelingsleder, KSM, Avdeling for Plastikk og Rekonstr. Kirurgi, [plindh@ous-hf.no](mailto:plindh@ous-hf.no)  Morten Carstens Moe: Avdelingsleder, KSM Øyeavdelingen, [MORTMO@ous-hf.no](mailto:MORTMO@ous-hf.no)  Dag Krohn-Hansen: Seksjonsleder KSM, Øyeavdelingen, [UXDAKR@ous-hf.no](mailto:UXDAKR@ous-hf.no)  Kristin Sem Thagaard: Avdelingsleder Avdeling for Anestesi og intensivmedisin, AKU; UXKRTH@ous-hf.n  Bjørn Bendz: Klinikkleder, HLK, STAB, OUS, [bbendz@ous-hf.no](mailto:bbendz@ous-hf.no):  Tormod Martinsen: Forsker, TIK, Medisinsk- Teknologisk avdeling, [laflat@ous-hf.no](mailto:laflat@ous-hf.no)  Lars Flatmoen: Spesialrådgiver, Adm, TIK- Medisinsk teknologisk avdeling, OUS, [laflat@ous-hf.no](mailto:laflat@ous-hf.no)  Øyvind Skraastad: Klinikkleder, Akuttklinikken Stab, [oyvskr@ous.hf.no](mailto:oyvskr@ous.hf.no)  Marie Hylen Klippenberg: Avdelingsleder, Avdeling for Anestesisykepleie, AKU, [mahykl@ous-hf.no](mailto:mahykl@ous-hf.no)  Anne Kari Amundsen Bø: Avdelingsleder, Operasjonsavdelingen, AKU, [ankabo@ous-hf.no](mailto:ankabo@ous-hf.no)  Helle Midtgaard: Overlege, Avdeling for Anestesi og intensivmedisin,AKU, [helmid@ous-hf.no](mailto:helmid@ous-hf.no)  Morten Høydahl: Ledende spesialsykepleier, Avdeling for Anestesisykepleie, AKU  [oxmoho@ous-hf.no](mailto:oxmoho@ous-hf.no) | | | | |
| x Ja  Nei, det var ingen tilbakemeldinger.  Tilbakemeldinger er gjennomgått – revidert noen punkter i prosedyren etter tilbakemeldinger fra kardiolog.  Retningslinjen ble først sendt på høring til aktuelle personer tilknyttet Medisinsk- Teknologisk Avdeling (MTA). Deretter ble den sendt til høring til andre aktuelle høringspersoner i OUS – til sammen 45 høringspersoner. | | | | |
| 14. Tidsplan og ansvarlige personer for oppdatering av dokumentet er klart beskrevet.  Her kommer det frem om oppdatering inngår i århjul eller faste planer for avdelingen.  Vil du som dokumentansvarlig følge opp i denne perioden? | x 3 år  2 år  1 år Annen:  Kathrine Johnsen Brooker har hovedansvaret for oppdatering av dokumentet. | | | | |
| x Ja  Nei, jeg foreslår at en annen overtar ansvaret: | | | | |
| 15. Anbefalingene er spesifikke og tydelige? | Ja | | | | |
| 16. De ulike mulighetene for håndtering av tilstanden eller helsespørsmålene er klart beskrevet? | Ja | | | | |
| 17. De sentrale anbefalingene er lette å identifisere? | Ja | | | | |
| 18. Faktorer som hemmer og fremmer bruk av dokumentet er klart beskrevet?  (En liste med hemmende faktorer kan brukes til å lage en implementeringsplan) | Ny utarbeidet nivå 1 prosedyre | | | | |
| 19. Hvilke råd og/eller verktøy for bruk i praksis er dokumentet støttet av? | Andre e-håndboksprosedyrer på nivå 2 –lenket til retningslinjen samt aktuelle vedlegg | | | | |
| **20. Potensielle ressursmessige konsekvenser ved å anvende anbefalingene er tatt med i betraktning**  **(Settes det krav som kan få store konsekvenser?)** | x Nei  Ja, se spesielt dette/disse punktene: | | | | |
| 21. Dokumentets kriterier for etterlevelse og evaluering er klart beskrevet? | Nei | | | | |
| 22. Synspunkter fra finansielle eller redaksjonelle instanser har ikke hatt innvirkning på innholdet i dokumentet? | Nei | | | | |
| **23. Interessekonflikter (og faglige konflikter) i arbeidsgruppen bak dokumentet er dokumentert og håndtert?** | x Stor enighet  Enighet hos de fleste  Middels enighet  Ingen enighet  Faglig uenighet begrunnes og beskrives. | | | | |
| Dokumentansvarliges navn og tittel:  Kathrine Johnsen Brooker – Fagutviklingssykepleier N3 - stab, Operasjonsavdelingen, Akuttklinikken, OUS | | Telefonnr.:  93617342 | | | Dato:  06.01.2025 |