

Tandinggrepp i narkos, barn och vuxna – omhändertagande vid operation

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin ersätter tidigare standardvårdplan.

Bakgrund

Tillämpas i Skövde

Med tandinggrepp avses här exempelvis tandundersökning med röntgen, behandlingar såsom tandfyllning, depuration och tandextraktion samt operationer såsom operativ extraktion eller friläggning av tand. Tandinggreppen utförs av tandläkare och tandsköterskor från Specialisttandvården för pedodonti (barn) och Orofacial medicin (vuxna patienter).

Tandinggrepp utförs i generell anestesi på operation då patienten inte kan medverka till denna typ av vård i vaket tillstånd. Vanligen rör det sig om patienter med olika typer av funktionsnedsättningar såsom intellektuell funktionsnedsättning, uttalad autism och/eller ADHD eller syndrom som t ex Downs syndrom och Prader-Willis syndrom. Det kan också vara patienter med svår tandläkarskräck, demens eller med mycket omfattande behandlingsbehov. I vissa fall är det ingreppet som är av så pass komplicerad art att det inte går att utföra på vaken patient.

Förberedelse av sal

Utrustning och placering

- Huvudändan mot narkosens garderober
- Smal huvudplatta
- ”Älg” till narkosslang
- Sug vid fotändan
- Lamphandtag hämtas in till salen av personal från operation
- Tandvårdens patienter ansvarar själva för sin övriga utrustning

Arbetsbeskrivning

Förväntad operationstid: Varierar beroende på ingrepp, se uppskattad tid för den enskilda patienten. På barn relativt vanligt med ca 90 min operationstid, på vuxna vanligt med 180–240 minuters operationstid.

Operationsmarkering: Nej

Preoperativ provtagning: Endast enligt ordination utefter patientens anamnes, [Provtagning - preoperativ](#)

Patientpositionering: Rygggläge, högt upp på bordet. Höger arm i armskena, vänster arm på armbord. Huvudet i blå tandkudde för att ligga stabilt. Eventuellt något tippad huvudplatta för att bjuda fram munnen.

Monitorering: [Övervakning under anestesi](#), BIS

Anestesimetod: Propofol och Remifentanil enligt [Total Intravenös Anestesi \(TIVA\) för barn från 1 år och 10 kg.pdf](#) till barn och [Propofol - Remifentanil \(Ultiva\) - TCI](#) till vuxna.

Övriga läkemedel:

- Paracetamol
Barn: 15 mg/kg iv peroperativt
Vuxna: 2 g po i premedicinering alternativt 1 g iv peroperativt
- Dynastat
Barn: 0,4 mg/kg iv
Vuxna: 20-40 mg iv
- Betapred ges PONV-syfte, men också för att minska slemhinnesvullnad
Barn: 0,2 mg/kg iv, max 8 mg
Vuxna: 8 mg iv
- Catapresan 1 µg/kg

Nasal intubation med tub avsedd för nasalt bruk, vanligen en storlek mindre än vid oral intubation. Minsta nasaltub dock storlek 5, så vid behov av mindre tub än så används tub avsedd för oralt bruk. Denna kan med fördel förvaras i värmeskåpet på sal fram till intubation för att bli mjukare. Till vuxna och större barn används gärna förformad tub. Narkosslang bakåt över pannan och fästs med peang eller i "älg". Svalgpäckning av anestesipersonal efter intubation. Svalgpäck in och ut dokumenteras i Orbit under "Luftvägskontroll" och ska tas upp i Checklista för säker kirurgi.

Blåskontroll: [Blåstappning vid anestesi](#)

Hudvård: Steriltvättas ej

Antibiotika: Nej

Lokalanestesi: Ja, peroperativt av tandläkare vid t ex tandextraktioner

Specifikt för ingreppet:

Denna patientkategori behöver ofta en särskilt anpassad vård. Ofta görs en plan upp i förväg tillsammans vårdnadshavare/personal på boende. Denna plan dokumenteras i Orbit och kan omfatta alltifrån väntetid till speciell plan för premedicinering och/eller tillvägagångssätt.

Användbara länkar:

[Omhändertagande av barn på operation.pdf](#)

[Dexmedetomidin \(Dexdor\) som premedicinering - barn](#)

[Premedicinering - barn.pdf](#)

[Nasal premedicinering med sufentanil \(Sufenta\)](#)

[Preinduktion läkemedel - barn.pdf](#)

[Tandvård i narkos - barn och vuxna](#)

Tänk på att personal från tandvården inte är sjukvårdsutbildade. De är oss behjälpliga med överflyttning av patient till säng osv, men saknar utbildning för bladderscan osv. Tandingrepp i narkos utförs enligt skrivet avtal mellan sjukvård och tandvård. Viktigt med noggrann tidregistrering av personal i Orbit!

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE An Op IVA

Innehållsansvar: Marie-Louise Johansson, (marjo63),
Anestesisjuksköterska

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Helene Sackari, (helma18), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9697-445461568-284

Version: 1.0

Giltig från: 2026-09-15

Giltig till: 2028-09-15