

Läraktivitet neurologstatus

Neurologstatus tas efter ordination på sövda patienter på NIVA för att upptäcka eventuella neurologiska försämringar.

Aktivitet: Du har en patient som är sederad med Ultiva och Propofol. Du ska nu ta ett neurologstatus med bedömning utifrån RLS85.

- Hur går du praktiskt till väga?
- Risker?
- Hur dokumenterar du?

Reflektion: När behöver du avbryta försöket och varför? Vad kan en eventuell försämring i status bero på?

Läraktivitet om högt ICP

ICP står för intrakraniellt tryck och är en viktig parameter att ta hänsyn till på NIVA.

Aktivitet: Traumapatient med akut subduralhematom och kontusionsblödningar kommer tillbaka från operation efter utrymning av subduralhematomet och inläggning av ventrikeldränage. När patientens monitorering kopplas upp på NIVA är ICP = 38.

- Vad kan det höga ICP-värdet bero på?
- Vad gör du som sjuksköterska?

Reflektion: *Fundera över vilka åtgärder du själv kan vidta för att sänka ICP. Vilka ordinationer kan du eventuellt få och är det något du kan förbereda?*

Läraktivitet Vasospasm

Vasospasm är en allvarlig komplikation vid subarachnoidalblödning. Vården på NIVA syftar till att förebygga eller förhindra ytterligare skador till följd av vasospasm hos dessa patienter.

Aktivitet: Du har en patient som kom till NIVA på grund av stor subarachnoidalblödning och har nu varit på NIVA i 4 dagar. Patienten är vaken men har idag försämrats och man misstänker vasospasm.

- Vad är vasospasm?
- Symtom vid vasospasm?

Reflektion: *Hur går man tillväga om man misstänker att patienter börjar utveckla vasospasm och vilka undersökningar kan verifiera detta? Hur förebygger och behandlar vi vasospasm? Eventuella differentialdiagnoser till vasospasm?*

Läraktivitet Respiration

Luftvägen är viktig!

Aktivitet 1: Du har en osederad patient på NIVA med ett successivt ökat syrgasbehov. Lungröntgen har visat tecken till infiltrat och patienten börjar få ett ökat andningsarbete.

- Vad beror patientens andningssvikt på?
- Vilka omvårdnadsåtgärder kan du göra för att underlätta för patienten?

Reflektion: *Diskutera vidare! Hur kan man hjälpa patient med ofri luftväg? Vad förbereder du inför eventuell intubation? Vad syftar de läkemedel du förbereder till en intubationsbricka till? Riskfaktorer vid intubation?*

Aktivitet 2: Du har en intuberad patient på NIVA där respiratorn larmar för högt luftvägstryck och saturationen är sjunkande.

- Vad kan högt luftvägstryck bero på?
- Vad gör du?

Reflektion: *När behöver du ta hjälp från andra? Hur larmar du och vilka? Preventionsåtgärder av pneumoni?*

Läraktivitet Transport

På NIVA och andra intensivvårdsavdelningar görs så många undersökningar som möjligt bedside, men ibland behöver patienten transporteras till undersökningar eller operation.

Aktivitet: Du har en patient i respirator på NIVA där man vill göra en MR i prognostiskt syfte.

- Hur förbereder du patienten?
- Vilka läkemedel behöver du ta med?

Reflektion: *Vilka risker finns med transporter av intensivvårdspatienter? Hur kan du förbereda dig för att ha rätt handlingsberedskap?*

Läraktivitet Bedömning av patient

Vid start av varje arbetspass brukar vi gå igenom patienten och göra en bedömning samt göra vissa kontroller.

Aktivitet: Du har hand om en patient som är nedsövd och vårdas i respirator. Uppkopplad med CVK och artärnål, KAD och sedvanlig monitorering på NIVA.

- Hur bedömer du din patient enligt A-E?

Reflektion: Vad bedömer du under respektive område och varför görs detta? Hur kan du säkerställa dessa parametrar både med och utan hjälp av teknisk utrustning? Vilken monitorering behövs för att bedöma den neurokirurgiska patienten?

Läraktivitet ICP

Aktivitet: Du vårdar patient med skalltrauma på NIVA. Patienten har en parenkymtryckmätare men är i övrigt konservativt behandlad, men har nu fått en VAP och har rikligt med segt sekret. Det görs en bronkoskopi, men under den så börjar ICP stiga upp till 30-35.

- Vilka åtgärder kan du göra för att minska ICP?

Reflektion: *Vad beror ICP-stegringen på? Vad händer fysiologiskt hos patienten?*