

## SLUTRAPPORT FÖR PROJEKT ULTRALJUDSLEDD VENÖS ACCESS

Framtidens vårdavdelning - FVA, dagvård, Lasarettet Trelleborg

### ***Syftet med projektet***

Av erfarenhet är det ofta besvärligt med insättning av infart för intravenös behandling för våra äldre sköra patienter. Vi önskade därför öka möjligheterna för patienter att erhålla PICC-linekateter. Att utifrån patientens behov tidigare identifiera lämpligast typ av venös infart innebär en ökad vårdkvalitet samt minskar risken för vårdrelaterade skador och infektioner som kan uppkomma i samband med venösa infarter.

Projektet syftar i förlängningen till att kunna verka som en vägledning och ett gott exempel av denna behandlingsprincip för Region Skåne och övriga delar av landet.

### ***Resultatet av projektet***

Vi hade en sjuksköterska utbildad för att sätta PICC-linekatetrar. En undersköterska lärdes upp för att kunna assistera under proceduren. Under våren 2020 kom Covid-pandemin och Framtidens vårdavdelning blev i stället en Covid-avdelning. Trots det kunde vi bistå vårt verksamhetsområde med inläggning av PICC-line (tabell 1).

Kunskapsläget inom kliniken kring att använda PICC-linekateter som venös infart bedömdes behöva förbättras då man initialt möttes av en viss skepsis. Vi noterade att man från vårdavdelningarna efterfrågade PICC-line i sent skede i vårdförloppet när patienten var i försämrat skick. Genom information och utbildning avseende att tidigt i vårdförloppet överväga PICC-line har medvetenheten och kunskapen förbättrats.

För att kunna tillgodose en högre efterfrågan har ytterligare en undersköterska utbildats till assistent och sjuksköterska är under utbildning för ultraljudsledd inläggning av PICC-line.

Då det under projektet framkom ett stort behov avseende utbildning gällande venösa infarter startades en utbildning (s.k stickskolan) med fokus på korrekt venös access.

En pilotutbildning för vårdpersonalen på lasarettet Trelleborg startade under hösten 2021. Efter mycket positiv återkoppling kunde utbildningen startas. Utbildningen har varit mycket lyckad och vi har framgångsrikt nått ut med den utanför vårt eget verksamhetsområde.

### ***Separata utbildningar på förfrågan av enhetschefer/vårdutvecklare***

Utbildning för medicinkandidater i Korrekt venös access (teoretiskt/praktiskt) med fokus på omvårdnad och etik.

Rättsspsykiatriskt Centrum i Trelleborg har önskat samt erhållit utbildning i venös provtagning för skötare och undersköterskor.

Neurologiavdelningen i Trelleborgs förmedlade att avdelningens sjuksköterskor har svårt att komma ifrån för att gå på PVK-utbildning. Lösning: Föreläsarna utbildade samtliga sjuksköterskor på plats.

Resursteamet önskade teoretisk och praktisk utbildning i PVK och venös provtagning för nyanställd personal i Resursteamet. Utbildningen genomfördes med gott betyg.

### ***Utvärderingar***

Under resans gång har förändringar i sammansättningen av utbildningen gjorts utifrån de utvärderingar vi fått. Det har varit svårigheter för personalen att komma loss ifrån avdelningarna på grund av hög arbetsbelastning och personalbrist.

Det fanns önskemål om att utbildningar skulle ges även gällande centralvenösa infarter. Då bemanningssituationen varit extremt svår har denna inte kommit i gång ännu. Vi har varit måna om att ta hand om våra studenter och tillsammans med kliniska lärare skraddarsytt för dem.

*"Alla borde gå Stickskolan!"* är kommentarer vi ofta fått till oss.

### ***Så här tas resultatet om hand***

#### ***PICC-line***

Vi kommer ta krafttag kring fördelarna av att använda sig av PICC-line. Access-team ska bildas för att få ett helhetsgrepp och ökad förståelse av rätt infart till rätt patient. ASiH har regelbundet hjälpts av våra tjänster av att lägga PICC-line och förväntas fortsätta med det framöver.

#### ***Korrekt venös access***

Rättsspsykiatriskt centrum och röntgen har inbokade tillfällen under våren -23.

USK/SSK-studenter är inbokade under VT-23

BMA Marie är inbokad vid 3 tillfällen med start i mars månad.

Vi fokuserar på nyanställda vid lasarettet i TBG

Enhetschef på FVA kommer att lyfta utbildningsfrågan vid EC-möte.

Med tanke på den höga arbetsbelastningen/personalbrist på vårdavdelningarna så kan FVA vara flexibla gällande tid och plats om utbildning önskas.

### ***Spridning av erfarenheter***

Vårt projekt är välkänt, chefläkare, SUS Malmö och Vårdhygien har visat uppskattning för det vi gör.

Nya medarbetare bör erbjudas att gå utbildningen. I samtal med klinikens kvalitets- och patientsäkerhetshandläggare (KPH) menar de att utbildningen bör vara obligatorisk på vårt lasarett för elever/studenter/kandidater, undersköterskor, sjuksköterskor och underläkare (tabell 2, 3 och 4).

### ***Ekonomi – utfall***

Har lämnats separat av vår ekonom.

### ***Ytterligare reflektioner***

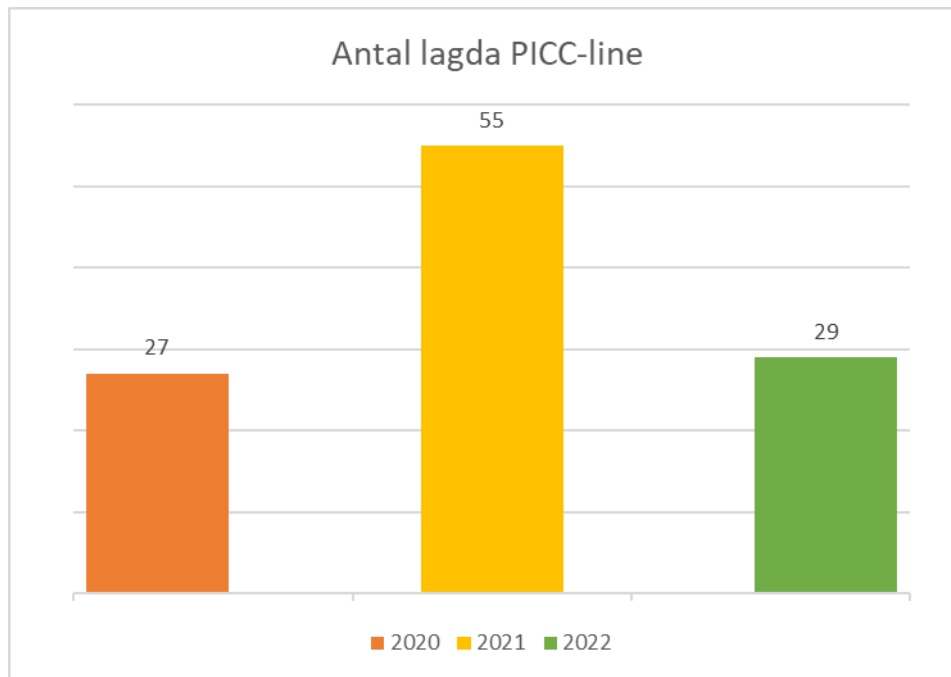
Deltagande från fler enhetschefer hade också kunnat öka förståelsen för den egna personalens kompetens och förbättringsområde. FVA hade kunnat erbjuda specifik utbildning för att stärka personalens förmåga ytterligare.

Medicinkandidater och sjuksköterskestudenter har uttryckt att utbildningen fyller en kunskapslucka. Däremot upplevs det att undersköterskeelever inte riktigt får samma utbyte av vår utbildning.

Datum som ovan

Agneta Kristensson  
Enhetschef Framtidens vårdavdelning

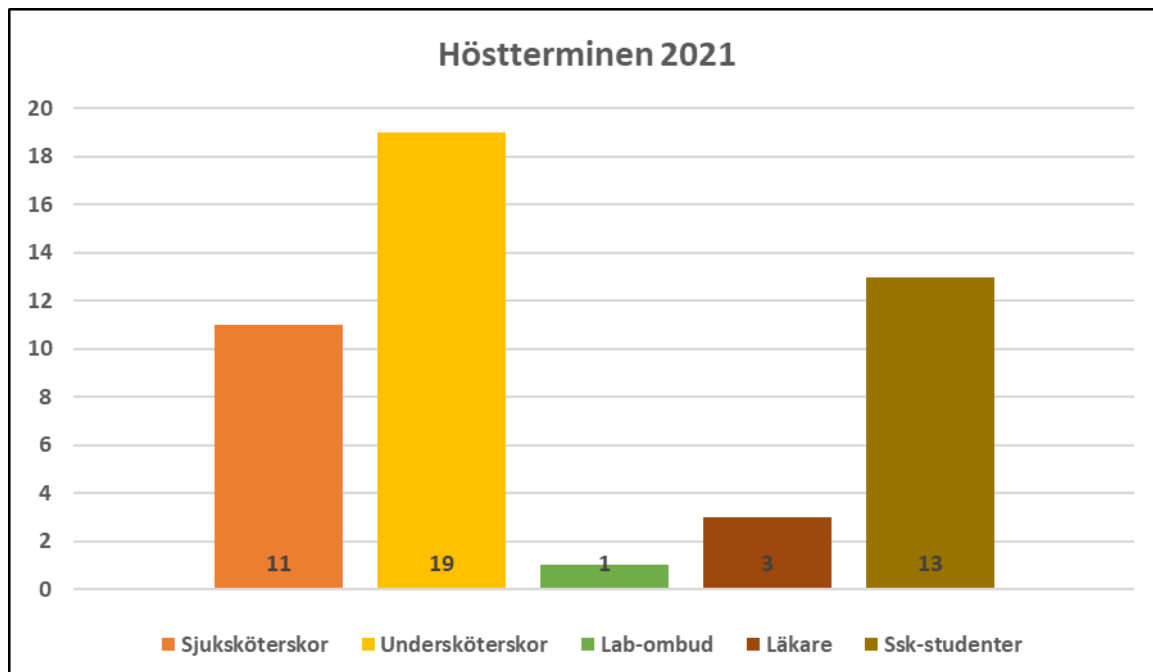
Klas Gränsbo  
Sektionschef och projektansvarig



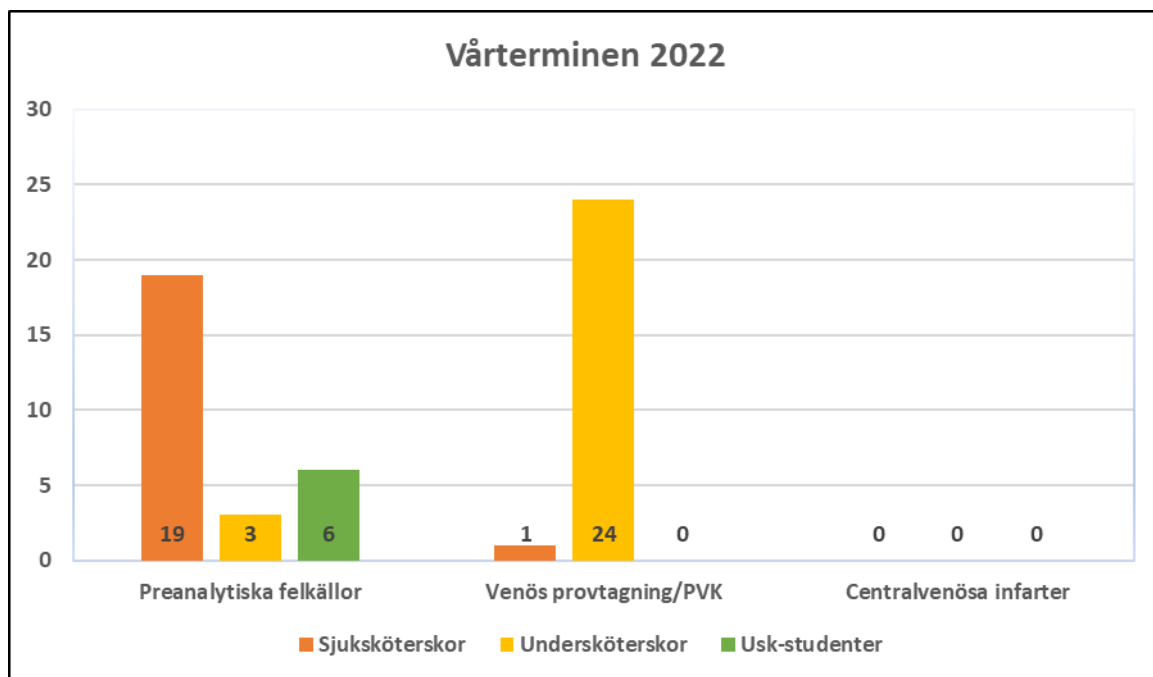
**Tabell 1**

Anledningen till att fler PICC-line inte kunde läggas under 2022 är att sjuksköterskan var borta i två månader p g a sjukdom samt att hela sommaren var det bara en sjuksköterska i tjänst på FVA. Det innebär att vi i drygt fyra månader inte kunde utföra tjänsten. Sett ur det perspektivet är siffran god. Nu är ytterligare en sjuksköterska under utbildning för att minska sårbarheten.

### Sammanställning deltagare Korrekt venös access HT-21, VT-22 och HT-22



**Tabell 2**

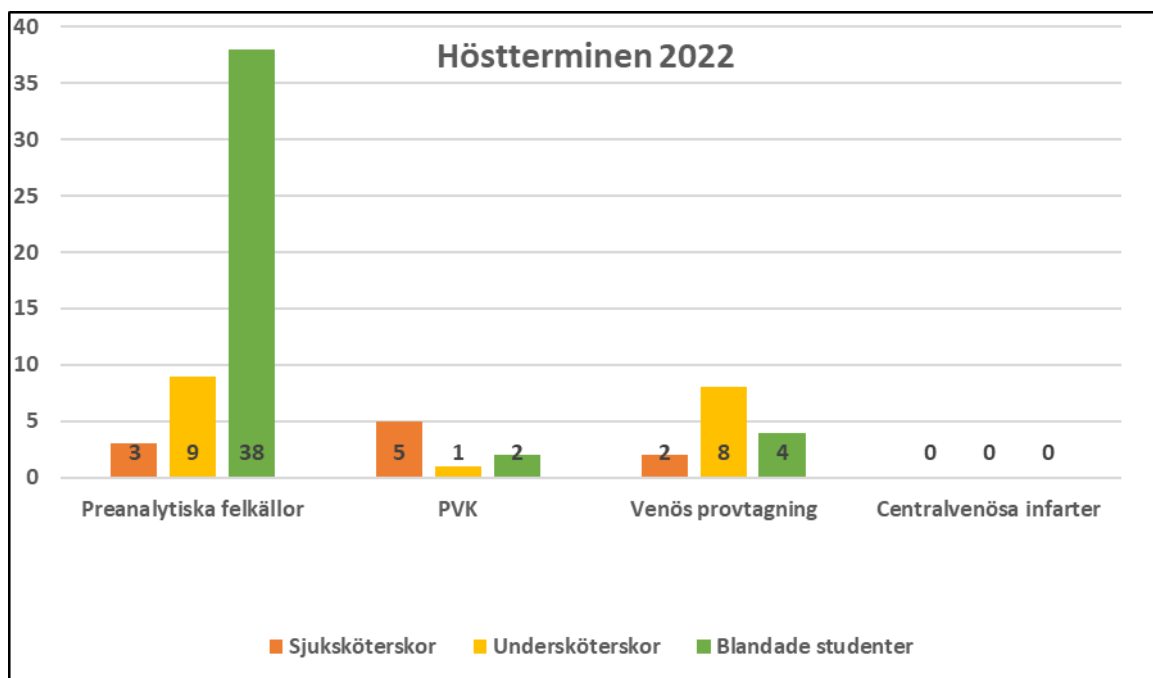


**Tabell 3**

*Utöver tabellen ovan genomfördes separata utbildningstillfällen till studenter enligt nedan:*

- 14 st. sjuksköterskestudenter i termin 2 genomgick PVK-utbildning
- 14 st. sjuksköterskestudenter i termin 6 genomgick PVK-utbildning
- 6 st. läkarstudenter genomgick Korrekt venös access (PVK + venös provtagning + centrala infarter)

## HT-22



**Tabell 4**

*Utöver tabellen ovan genomfördes separata utbildningstillfällen till studenter enligt nedan:*

- 25 stycken undersköterskestudenter deltog i Venös provtagning-utb.
- 23 stycken sjuksköterskestudenter (T6 = 11. T2 = 12) deltog i PVK-utb.