



NY TEKNOLOGI LUKKER FORMALIN INDE, HVOR DEN HØRER HJEMME

Formalin er en nødvendighed i hele kæden fra operationssygeplejersken til den modtagende bioanalytiker på patologiafdelingen for at sikre vævets struktur til den videre analyse, men formalineksponering udgør en risiko for sundhedspersonalet. På Slagelse og Næstved Sygehus har man imidlertid gode erfaringer med ny teknologi, der eliminerer risikoen for dampe og lækage, ligesom sporbarheden er væsentligt forbedret.

Operationsafsnittet på Slagelse Sygehus præges af brede gange og behageligt ovenlys. Et andet lyspunkt for arbejdsmiljøet er den nylige implementering af et nyt lukket formalinsystem, fortæller oversygeplejerske Pia Christina Prüter og operationssygeplejerske Anja Jensen, som også er arbejdsmiljørepræsentant.

Systemet bruges til større vævsprøver, der automatisk tilfører den rette mængde formalin, og de tilhørende spande har låg med specialdesignet ventil og ekstra hætte til forsegling for yderligere transportsikkerhed. Resultatet er et sikkert arbejdsmiljø uden eksponering for formalin for såvel sundhedspersonale som chauffører. En betryggende forbedring, efter-

som formalin kan give kraftige gener på hud, øjne og luftveje – og i værste fald være kræftfremkaldende.

EN KÆRKOMMEN LØSNING

Behovet for en opgradering af formalinhåndteringen fremgik tydeligt af en arbejdsmiljørapport. "Vores tidligere system var jo

"Vi slipper for tunge og ubekvemme løft og skal ikke bekymre os om formalindampe og lækage"

nærmest oldnordisk i forhold den forbedring, vi nu har oplevet", konstaterer Pia. "Vi slipper for tunge og ubekvemme løft og skal ikke bekymre os om formalindampe og lækage" Anja supplerer: "Vi håndterede naturligvis prøverne korrekt ud fra de givne forudsætninger, men det var besværligt og krævede stor forsigtighed. Og gravide kolleger måtte jo

slet ikke arbejde med det tidligere system på grund af risikoen for formalindampe".

Efter et træningsforløb på to dage var medarbejderne godt i gang med at bruge det nye, lukkede system. "Det er meget intuitivt og brugervenligt, så brugervejledningen har vi ikke brugt meget tid på", siger Anja.

I forbindelse med implementeringen af den nye løsning til større vævsprøver er afdelingen også begyndt at bruge et lukket system til håndtering af mindre biopsier. "Alt i alt har vores sikkerhed og arbejdsmiljø fået et stort løft. Og den løbende dialog med Axlab hjælper os til at få det bedste ud af de nye løsninger", konkluderer Pia.

STØRRE SIKKERHED I ALLE LED

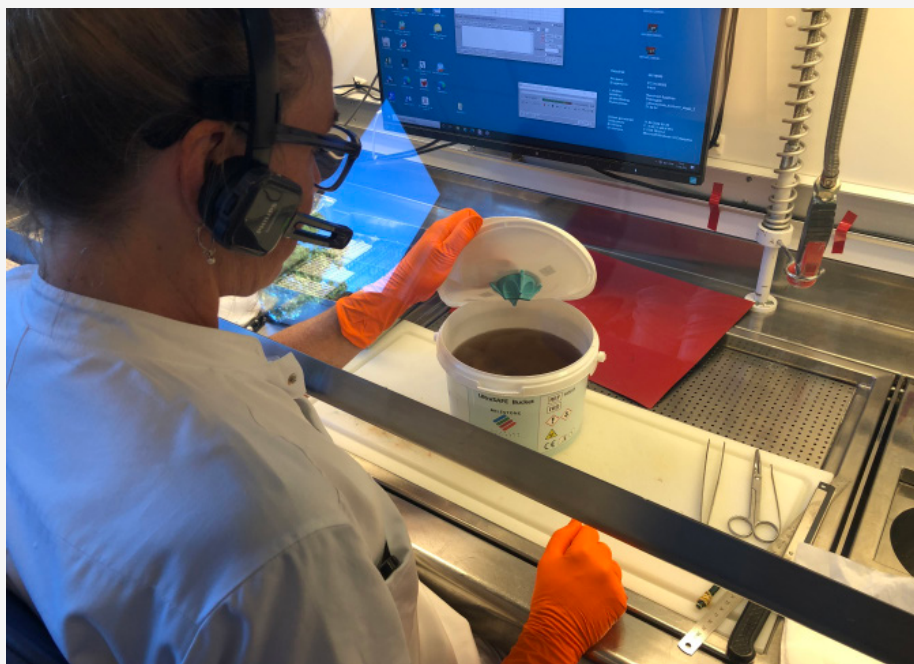
Efter besøget på operationsafsnittet på Slagelse Sygehus kører STRIBEN videre til Næstved Sygehus for at høre, hvordan det lukkede formalinsystem er blevet modtaget på patologilaboratoriet og blandt bioanalytikerne.

For bioanalytiker Anne-Marie Petersen og hendes kolleger var effekten af den nye løsning straks til at få øje på. "Vi modtog en

ny type spande, og vi kunne konstatere, at indholdet altid var dækket af den korrekte mængde formalin – og der var aldrig lækage. Det sidste er vigtigt for alle, ikke mindst for transporten af prøver mellem sygehuse.

Den nye løsning er derfor blevet positivt modtaget fra første færd. Ydermere giver systemet bedre muligheder for sporing. Hver spand har en unik etiket med patient-ID, brugernavn, betjeningsstidspunkt, fikseringsvolumen, formalin ratio, lot.nr. og prøvens vægt.

Laboratoriet på Patologi afdelingen SUH, afsnit Næstved skal akkrediteres i en ikke så fjern fremtid, og i den sammenhæng er de forbedrede sporingsmuligheder en oplagt styrke, fortæller Anne-Marie. "Akkrediteringen indebærer blandt andet, at vi skal dokumentere arbejdsgange og være i stand til at gå tilbage i processen og analysere på alle led i kæden fra udtagning på operationsstuen til analyse på laboratoriet. Så på den måde er den nye måde at håndtere vævsprøver på med til at understøtte afdelingens workflow og udvikling".



Den specialdesignede og transportsikrede spand åbnes og den modtagende bioanalytiker kan være sikker på, at prøven er dækket af den korrekte mængde formalin.

UltraSAFE til større vævsprøver

- Prøven anbringes i en specialdesignet spand på 1, 3, 5 eller 10 liter, alt efter prøvens størrelse.
- Spanden placeres i maskinen, prøven vejes, og formalin påfyldes i korrekt mængde i forhold til vævets vægt.
- En specialdesignet ventil i låget sikrer, at formalindampe bliver i spanden, og en fastgjort hætte forsegler ventilen for ekstra sikkerhed under transport.
- Systemet udskrifter en unik etiket for hver enkelt spand med alle relevante informationer, hvilket sikrer effektiv sporbarhed.

BiopSafe til biopsier

- BiopSafe er en prøvebeholder med formalin indkapslet i låget. Et tryk med tommelfingeren frigiver formalinen, som dækker biopsien og gør det sikkert, hurtigt og nemt at bruge beholderne.
- Det lukkede system eliminerer risikoen for lækage og dampe.
- BiopSafe fås i to størrelser: 20 ml og 60 ml.

2022

Axlab Academy

Tusind tak for det flotte fremmøde til dette års Axlab Academy dage. Uden jer havde det ikke kunne lade sig gøre.

Vi udkommer snart med programmet for 2023, hvor vi igen åbner dørene til en masse spændende arrangementer. Vi glæder os til endnu en gang at byde jer velkommen.

