

SÅR

Marts 2019 • ÅRGANG 28 NR 1

MEDLEMSBLAD FOR
DANSK SELSKAB FOR SÅRHELING
OG FOR
NORSK INTERESSEFAGGRUPPE
FOR SÅRHELING



TILMELDING – TEMADAG: FRIST DEN 1. MARTS!

3C PATCH – DET VIRKER

NYT FRA NIFS

SLAGELSE SÅRCENTER – ENERGISK OG MÅLRETTET

BAKTERIER I SÅRET – FREMTIDENS SÅRBEHANDLING

Reisebrev

The (ISBI) som ble holdt i New Delhi, India, 30. November til 4. Desember 2018

Det er en internasjonal brannskadekonferanse som holdes hvert annet år. I år var der 501 deltagere fra 53 forskjellige lande, i tillegg var der og 36 forskjellige sponsorer/utstillere.

Lina S. D. Lernevall, Sykepleier, Master of Science in Nursing, PhD-kandidat.

Portræt-fotograf: Roger Minkow



ERKLÆRING:

Jeg har ingen interessekonflikt å rapportere.

Dette manus har ikke blitt publisert tidligere og behandles ei heller andre steder.

Tillatelse til å trykke et allerede publisert bilde er gitt av Wolters Kluwer Health.

Der var fokus på brannskadebehandling innenfor sykepleie, fysioterapi og medisin, (anestesi, intensiv og plastikkirurgi). Innenfor sykepleie var der blant annet fokus på Quality Metrics (monitorering av kvalitetsindikatorer) og på de medisinske symposier ble det diskutert behandlingsmetoder og resultater. Det ble snakket om brannskadebehandling i utviklingsland og i den vestlige verden. Det var utrolig lærerikt å se hva de forskjellige landene jobber med og hva man kan få til med små resurser, slik som tape-behandling (se under). Det ble også presentert tema innen brannskadeepidemiologi, arr-behandling, pediatri, diverse produkter og innovasjon, forebygging og rehabilitering, forskning, sårbehandling og infeksjons-kontroll.

Ut over å gå på spennende forelesninger, snakke med andre fagpersoner og skape kontakter, så presenterte jeg min poster: Support and needs of parents of burn injured hospitalized children: An integrative review.

Et av symposiene som påvirket meg mest handlet om syre-angrep på kvinner og hvordan de har opplevd dette i ettertid. Et syre-angrep defineres ifølge Wikipedia som et voldelig overfall der det kastes syre eller annen etsende veske på kroppen til en annen med hensikt å vanskede, lemleste, torturere eller drepe (1). På verdensplan er dette et stort problem. Kvinner får kastet syre i ansiktet og på kroppen som etser hud og underliggende vev. Motivet til angriperen kan for eksempel være å hevne seg over at følelser ikke blir gjengjeldt, sjalusi eller avslag på



▲ Personer på bildet (fra høyre): Lina S. D. Lernevall, Pragya Prasun Singh og Natalia Ponce.

ekteskap (2). Disse overgrepene skjer oftest i Bangladesh, Kambodsja, India og Pakistan, men det er og rapportert overfall i Afghanistan, deler av Afrika og Europa (2).

Kvinnen i midten av bildet heter Pragya Prasun Singh og er fra India. Hun ble gift ved et arrangert ekteskap, noe som er veldig vanlig i India. I følge tradisjonen flytter kvinnen hjem til mannen og svigerforeldrene. Noen kvinner blir hjemmeværende husmødre, mens stadig flere får utdanning og noen av disse får lov å jobbe. Etter ekteska-

pet fortsatte Singh sin utdannelse til Fashion Manager og skulle til campus som lå langt fra hennes nye hjem. Hun reiste alene og på toget fulgte en mann etter henne, uten at hun tenkte noe mer over dette. På toget la hun seg til å sove, men våknet klokken 2 om natten av at det brant fryktelig i ansiktet. Mannen som hadde fulgt etter henne på toget hadde helt syre i ansiktet på henne. Ingen av de andre passasjerene gjorde noe for å hjelpe henne. De visste ikke hva de skulle gjøre annet en å trekke i nødbremsen. Heldigvis var det en kvinnelig lege på toget som kom løpende og som sa at de skal helle så mye vann på Singh som mulig. De reddet livet hennes, men hun mistet det ene øye, et øre og ansiktet sitt – sin identitet.

Singh fikk kjempet seg tilbake til livet med hjelp av god behandling i en indisk brannskadeavdeling. Hun sier at hun og fikk god og viktig støtte av familie, sin mann og av Gud. Men etterpå har hun slitt med å finne meningen med livet. Heldigvis fikk hun og mannen to jenter og det forandret alt for Singh. Den spontane og ekte kjærlighet samt ubetinget aksept fra døtrene gav livet mening.

Hun fikk ny energi til å gjennomgå kirurgi for å rekonstruere ansiktet og livet. Skaden gjorde det umulig å ferdigstille utdannelsen, så i stedet begynte Singh å kjempe for andre syreofre og opprettede en organisasjon – The Atijeevan Foundation www.atijeevanfoundation.org. De har hjulpet mange kvinner, med både fysisk og psykisk behandling, og de har fått fire kvinner gift, hvilket de ser på som en stor suksess.

I India er det vanlig å bruke syre til å rengjøre toaletter og det kunne før kjøpes alle steder. Singh har gjennom sin organisasjon arbeidet for å få forbud mot salg av syre i vanlige butikker. Høyesteretten i India vedtok i 2013 en ny lov om dette. Problemet er at hver stat i India selv bestemmer om de vil følge denne loven eller ikke, og det er det noen stater som enda ikke vil. Men Singh jobber videre med dette, og for strengere straffer for syreangriperne. Mannen som angrep Singh fikk 4 ½ års fengsel, som han har sonet. Han er nå tilbake i samfunnet igjen.

Kvinnen til høyre på bildet er Natalia Ponce fra Colombia. Hun og hennes historie ble verdenskjent da overvåkningsbilder ble delt over hele jorden <https://www.youtube.com/watch?v=0OemhDKgBB0>. Videoen viser ekskjæresten angripe Ponce når hun kom ut fra et besøk hos moren sin. Også hun fikk syren kastet i ansiktet. Natalia har gjennom sitt organisasjonsarbeid fått endret straffen for syreangrep til 15 års fengsel i Colombia. Nå er målet å få laget et brannskadesykehus.

Et annet tema som og gjorde inntrykk var arr-behandling i Sør Afrika:

Når man ikke har eller får særlig mange økonomiske midler må man tenke kreativt. Det har de gjort i Durban i Sør Afrika. De kan ikke alltid, som andre steder, lage hudtransplantasjon eller flytte en hudlapp for å dekke store hudområder, for de har ikke midlerne til det. I stedet har de brukt Micropore tape til å strekke den normale huden inn over arr-huden. Når huden er strukket nok, opererer de den vekk og syr såret sammen. Ved å gjøre det slik, klarer de å lage en arr-stripe i stedet for et stort areal med arrvev. På hode klarer de dermed å bevare håret. Se bilde (3).



▲ Dette bilde stammer fra artikkelen:

"DAYA, M. & NAIR, V. 2008. Traction-assisted dermatogenesis by serial intermittent skin tape application. *Plastic and reconstructive surgery*, 122, 1047-1054» <https://journals.lww.com/plasreconsurg>. Særlig tillatelse til re-publication av bilde i bladet SÅR er gitt av Wolters Kluwer Health, Inc.

Det å reise på konferanse gir mulighet til å følge med i utviklingen og for å møte andre fagfolk. Man blir inspirert og får snakket med mange som er like engasjert i samme tema.

En oppfordring til alle NIFS-medlemmer er at søke de stipend som finnes på www.nifs-saar.no/stipender.html. Her kan søke om økonomisk hjelp til å dra på for eksempel studiebesøk eller konferanser. ✓

Lina S. D. Lernevall: Lina_Lernevall@hotmail.com

Sykepleier, Master of Science in Nursing, PhD-kandidat.

Styremedlem i Norsk Interesseggruppe for Sårheling (NIFS) og medlem av Dansk Selskab for Sårheling.

Kirurgisk klinikk, Haukeland universitetssjukehus i Bergen og Institutt for Global Helse og Samfunnsmedisin, Universitet i Bergen.

KOMMENDE BRANNSKADEKONFERANSER:

International Society for Burn Injuries (ISBI):

ISBI 2020 – Birmingham, England.

ISBI 2022 – Guangzhou, Kina.

ISBI 2024 – Guadalajara, Mexico.

EUROPEAN BURNS ASSOCIATION (EBA):

EBA 2019 – Helsinki, Finland.

EBA 2021 – Turin, Italia.

LITTERATUR

1. Wikipedia- the free encyclopedia. Acid throwing Wikipedia.org: Wikipedia, the free encyclopedia; 2018 [updated 3. December 2018. Available from: https://en.wikipedia.org/wiki/Acid_throwing.

2. The Virtual Knowledge Centre to End Violence against Women and Girls. Acid attacks www.endvawnow.org: UN Woman - United Nations Entity for Gender Equality and the Empowerment of Women; 2012 [Available from: <http://www.endvawnow.org/en/articles/607-acid-attacks.html>.

3. Daya M, Nair V. Traction-assisted dermatogenesis by serial intermittent skin tape application. *Plastic and reconstructive surgery*. 2008;122(4):1047-54.

Reisebrev

The (ISBI) som ble holdt i New Delhi, India, 30. November til 4. Desember 2018

Det er en internasjonal brannskadekonferanse som holdes hvert annet år. I år var der 501 deltagere fra 53 forskjellige lande, i tillegg var der og 36 forskjellige sponsorer/utstillere.

Lina S. D. Lernevall, Sykepleier, Master of Science in Nursing, PhD-kandidat.

Portræt-fotograf: Roger Minkow

ERKLÆRING:

Jeg har ingen interessekonflikt å rapportere.

Dette manus har ikke blitt publisert tidligere og behandles ei heller andre steder.

Tillatelse til å trykke et allerede publisert bilde er gitt av Wolters Kluwer Health.

Der var fokus på brannskadebehandling innenfor sykepleie, fysioterapi og medisin, (anestesi, intensiv og plastikkirurgi). Innenfor sykepleie var der blant annet fokus på Quality Metrics (monitorering av kvalitetsindikatorer) og på de medisinske symposier ble det diskutert behandlingsmetoder og resultater. Det ble snakket om brannskadebehandling i utviklingsland og i den vestlige verden. Det var utrolig lærerikt å se hva de forskjellige landene jobber med og hva man kan få til med små ressurser, slik som tape-behandling (se under). Det ble også presentert tema innen brannskadeepidemiologi, arr-behandling, pediatri, diverse produkter og innovasjon, forebygging og rehabilitering, forskning, sårbehandling og infeksjons-kontroll.

Ut over å gå på spennende forelesninger, snakke med andre fagpersoner og skape kontakter, så presenterte jeg min poster: Support and needs of parents of burn injured hospitalized children: An integrative review.

Et av symposiene som påvirket meg mest handlet om syre-angrep på kvinner og hvordan de har opplevd dette i ettertid. Et syre-angrep defineres ifølge Wikipedia som et voldelig overfall der det kastes syre eller annen etsende veske på kroppen til en annen med hensikt å vanskje, lemleste, torturere eller drepe (1). På verdensplan er dette et stort problem. Kvinner får kastet syre i ansiktet og på kroppen som etser hud og underliggende vev. Motivet til angriperen kan for eksempel være å hevne seg over at følelser ikke blir gjengjeldt, sjalus eller avslag på



Personer på bildet (fra høyre): Lina S. D. Lernevall, Pragya Prasun Singh og Natalia Ponce.

ekteskap (2). Disse overgrepene skjer oftest i Bangladesh, Kambodsja, India og Pakistan, men det er og rapportert overfall i Afghanistan, deler av Afrika og Europa (2).

Kvinnen i midten av bildet heter Pragya Prasun Singh og er fra India. Hun ble gift ved et arrangert ekteskap, noe som er veldig vanlig i India. I følge tradisjonen flytter kvinnen hjem til mannen og svigerforeldrene. Noen kvinner blir hjemmeværende husmødre, mens stadig flere får utdanning og noen av disse får lov å jobbe. Etter ekteska-

pet fortsatte Singh sin utdannelse til Fashion Manager og skulle til campus som lå langt fra hennes nye hjem. Hun reiste alene og på toget fulgte en mann etter henne, uten at hun tenkte noe mer over dette. På toget la hun seg til å sove, men våknet klokken 2 om natten av at det brant fryktelig i ansiktet. Mannen som hadde fulgt etter henne på toget hadde helt syre i ansiktet på henne. Ingen av de andre passasjerene gjorde noe for å hjelpe henne. De viste ikke hva de skulle gjøre annet en å trekke i nødbremsen. Heldigvis var det en kvinnelig lege på toget som kom løpende og som sa at de skal helle så mye vann på Singh som mulig. De reddet livet hennes, men hun mistet det ene øye, et øre og ansiktet sitt – sin identitet.

Singh fikk kjempet seg tilbake til livet med hjelp av god behandling i en indisk brannskadeavdeling. Hun sier at hun og fikk god og viktig støtte av familie, sin mann og av Gud. Men etterpå har hun slitt med å finne meningen med livet. Heldigvis fikk hun og mannen to jenter og det forandret alt for Singh. Den spontane og ekte kjærlighet samt ubetinget aksept fra døtrene gav livet mening.

Hun fikk ny energi til å gjennomgå kirurgi for å rekonstruere ansiktet og livet. Skaden gjorde det umulig å ferdigstille utdannelsen, så i stedet begynte Singh å kjempe for andre syreofre og opprettet en organisasjon – The Atjeevan Foundation www.atjeevanfoundation.org. De har hjulpet mange kvinner, med både fysisk og psykisk behandling, og de har fått fire kvinner gift, hvilket de ser på som en stor suksess.

I India er det vanlig å bruke syre til å rengjøre toaletter og det kunne før kjøpes alle steder. Singh har gjennom sin organisasjon arbeidet for å få forbud mot salg av syre i vanlige butikker. Høyesteretten i India vedtok i 2013 en ny lov om dette. Problemet er at hver stat i India selv bestemmer om de vil følge denne loven eller ikke, og det er det noen stater som enda ikke vil. Men Singh jobber videre med dette, og for strengere straffer for syreangriperne. Mannen som angrep Singh fikk 4 ½ års fengsel, som han har sonet. Han er nå tilbake i samfunnet igjen.

Kvinnen til høyre på bildet er Natalia Ponce fra Colombia. Hun og hennes historie ble verdenskjent da overvåkningsbilder ble delt over hele jorden <https://www.youtube.com/watch?v=0OemhDkgBBo>. Videoen viser ekskjæresten angripe Ponce når hun kom ut fra et besøk hos moren sin. Også hun fikk syren kastet i ansiktet. Natalia har gjennom sitt organisasjonsarbeid fått endret straffen for syreangrep til 15 års fengsel i Colombia. Nå er målet å få laget et brannskadesykehus.

Et annet tema som og gjorde inntrykk var arr-behandling i Sør Afrika:

Når man ikke har eller får særlig mange økonomiske midler må man tenke kreativt. Det har de gjort i Durban i Sør Afrika. De kan ikke alltid, som andre steder, lage hudtransplantasjon eller flytte en hudlapp for å dekke store hudområder, for de har ikke midlerne til det. I stedet har de brukt Micropore tape til å strekke den normale huden inn over arr-huden. Når huden er struktet nok, opererer de den vekk og syr såret sammen. Ved å gjøre det slik, klarer de å lage en arr-stripe i stedet for et stort areal med arrvev. På hode klarer de dermed å bevare håret. Se bilde (3).



▲ Dette bilde stammer fra artikkelen:

"DAYA, M. & NAIR, V. 2008. Traction-assisted dermatogenesis by serial intermittent skin tape application. Plastic and reconstructive surgery, 122, 1047-1054" <https://journals.lww.com/plasreconsurg>.

Særlig tillatelse til re-publication av bilde i bladet SÅR er gitt av Wolters Kluwer Health, Inc.

Det å reise på konferanse gir mulighet til å følge med i utviklingen og for å møte andre fagfolk. Man blir inspirert og får snakket med mange som er like engasjert i samme tema.

En oppfordring til alle NIFS-medlemmer er at søke de stipend som finnes på www.nifs-saar.no/stipender.html. Her kan søke om økonomisk hjelp til å dra på for eksempel studiebesøk eller konferanser. ✓

Lina S. D. Lernevall: Lina_Lernevall@hotmail.com

Sykepleier, Master of Science in Nursing, PhD-kandidat.

Styremedlem i Norsk Interessegagruppe for Sårheling (NIFS) og medlem av Dansk Selskab for Sårheling.

Kirurgisk klinikk, Haukeland universitetssjukehus i Bergen og Institutt for Global Helse og Samfunnsmedisin, Universitet i Bergen.

KOMMENDE BRANNKADEKONFERANSER:

International Society for Burn Injuries (ISBI):

ISBI 2020 – Birmingham, England.

ISBI 2022 – Guangzhou, Kina.

ISBI 2024 – Guadalajara, Mexico.

EUROPEAN BURNS ASSOCIATION (EBA):

EBA 2019 – Helsinki, Finland.

EBA 2021 – Turin, Italia.

LITTERATUR

1. Wikipedia- the free encyclopedia. Acid throwing Wikipedia.org: Wikipedia, the free encyclopedia; 2018 [updated 3. December 2018. Available from: https://en.wikipedia.org/wiki/Acid_throwing.
2. The Virtual Knowledge Centre to End Violence against Women and Girls. Acid attacks www.endvawnow.org: UN Woman - United Nations Entity for Gender Equality and the Empowerment of Women; 2012 [Available from: <http://www.endvawnow.org/en/articles/607-acid-attacks.html>.
3. Daya M, Nair V. Traction-assisted dermatogenesis by serial intermittent skin tape application. Plastic and reconstructive surgery. 2008;122(4):1047-54.