

Radio Medical

Sydvestjysk Sygehus



rmd@rsyd.dk / www.radiomedical.eu

Årsrapport 2013

Hermed foreligger endelig årsrapport fra Radio Medical Danmark for 2013. RMD kører nu på 19. år på Sydvestjysk sygehus i Esbjerg og vi håber at kunne fortsætte med at levere denne assistance til de søfarende i mange år endnu.

Der blev i 2013 i alt registreret 1.667 henvendelser, svarende til 4,6 patientforløb pr. døgn i gennemsnit hele året rundt.

Henvendelserne har langt overvejende ligget indenfor den danske vågentid mellem klokken 07 og 24. Der er fortsat en jævn stigning i antallet af henvendelser, 108 % i forhold til 2012, men godt 150 % i forhold til årtusindskiftet. Hvis man ser på fordelingen mellem skibstyper, er denne uændret i forhold til 2012 men ser man 10 år tilbage er der sket en numerisk fordobling af henvendelser fra handelsskibe og supplierskibe, mens det fra færger og cruiseskibe er uændret og fra fiskeriet halveret. Dette svarer i øvrigt ganske godt til den ekspanderende danske handelsflåde og off-shoreindustri, mens færgerne i dansk farvand er uændret.

Sygdomsmønsteret i 2013 ligner foregående år med 81% sygdom, 15% ulykkesbetingede skader, og 4% generel vejledning. Henvendelsesårsagerne ligner på mange måder det, der ses i land i Lægevagt og Skadestue, men fordelingen er ikke helt sammenlignelig.

Ud af sygdomshenvendelserne bemærker man at hudsymptomer udgør 19 %, altså næsten 1/5 af alle. Symptomer fra mave, tarm, og urinveje 14 %, bevægeapparats-symptomer 11%, og tand/mundhulesymptomer 11%.

De 154 henvendelser der omhandlede bevægeapparatet, altså symptomer som lumbago, iskias, muskelsmerter, ledsmerter og andre overbelastningssymptomer, kunne være et fokusområde fremadrettet, idet årsagerne til disse symptomer ofte skal søges i arbejdsstillinger om bord, behandlingen typisk foregår ombord, men besætnings-medlemmet er uarbejdsdygtig i kortere eller længere tid.

Hvis man sammenligner fordelingen af hudsymptomer og tandsymptomer, er de også hyppigere end svarende til den danske befolkning, hvilket meget vel kan være udtryk for, at en stor del af besætningerne efterhånden ikke er dansk. Kun 1/3 af alle patienter var rent faktisk er dansk registreret inklusive folk fra Færøerne og Grønland.

Der blev i 2013 i alt evakueret 51 patienter fra skibene, og ilandsat 27. 2013 lægger sig således ind på samme niveau som tidligere år, med cirka 1 evakuering om ugen, des uagtet at det totale antal henvendelser er steget. RMD har fortsat meget fokus på at evakuering ikke er en komplikationsfri "behandling", der derfor skal iværksættes, når der er livs- og førlighedstrussel, hvorfor det fortsat er hensigtsmæssigt med en lægelig vurdering af hastegraden i hvert enkelt behandlingsforløb

1/3 af evakueringerne drejer sig om passagerer på færger og cruiseskibe, svarende til at befolkningen på passagerskibene ikke nødvendigvis er raske på samme måde som besætningsmedlemmer.

I øvrigt udgør patienter med hjerte/kredsløbs-symptomer ca. 1/3 af de evakuerede, hjernesymptomer ca. 1/4, mavesymptomer 1/5 og skader ligeledes 1/5.

Ser man på antallet af evakuerede i forhold til det totale antal af patientforløb i hver af disse 4 grupper, er det 15 ud af 58 med hjerte/kredsløbssymptomer, 10 ud af 64 med hjernesymptomer, mens kun 11 ud af 254 skader og 11 ud af 187 med mavesymptomer blev evakuerede.

I forhold til de forskellige skibstyper evakueres mindre end 2 % af behandlingskontakterne fra handelsskibene, ca. 3 % fra supplierskibene og ca. 5 % fra fiskerflåden, sidstnævnte er dog ud fra lille antal. Fra færger/cruiseskibe ca 7 % helt overvejende passagerer.

Dette tolkes som et udtryk for, at man ombord kan håndtere rigtig meget, både sådan at hele behandlingen kan færdiggøres ombord, men også en del, som man opstarter behandling på, så de kan vente med at blive sat i land til næste planlagte havneanløb.

Hvad angår fiskeriet, så har der i alt været 58 henvendelser størstedelen af disse liggende i Nordatlanten og omkring Grønland. Af disse blev 3 evakueret (hhv svær lungebetændelse, blodig opkast og håndskade) og 3 ilandsat forstået på den måde, at man devierede fra oprindelig sejlplan og sejler mod nærmeste havn. (hhv mavesmerter, skulderskade og håndskade)

Der har i alt været rapporteret 2 dødsfald, hvor Radio Medical Danmark har været involveret. Dels et besætningsmedlem, som blev dårlig ombord og døde på trods af ihærdigt genoplivningsforsøg, dels en passager, som fandtes død i kabinen.

Fordelingen af henvendelserne fremgår i øvrigt af vedhæftede tabeller og figurer.

Undervisning i samarbejde med Center for Maritim Sundhed foregår fortsat i telemedicinsk regi over Skype til Fanø og Manila, Mumbai og De Britiske Øer, eller hvor nu CMS har aftalt kurser. Vi regner fortsat med, at denne aktivitet vil foregå i Cyberspace.

RMD stiller ligeledes data til rådighed for forskning i samarbejde med Center for Maritim Sundhed og Sikkerhed på Syddansk Universitet og CMS på Fanø, og ser frem til et spændende samarbejde omkring evakueringer og deres videre forløb i håb om, at kunne forbedre det totale system, både så mest muligt kan håndteres tilfredsstillende ombord og udvælgelsen til evakuering og ilandsætning bliver endnu skarpere i ånden af rigtig behandling til rette tid og på rette sted.

Der arbejdes fortsat videre på, at udvikle de telemedicinske muligheder, og det fremadrettede mål, under forudsætning af, at SVS fortsat har kontrakten med SFS, at komme helt i hus med den elektroniske database og webjournal, som tænkes ind som den fremtidige primære kommunikationsform med skibe worldwide.

Marie Bohn Hamming

Specialeansvarlig overlæge, MPM

Søfartslæge og leder af RMD

SVS september 2014.

Lægestaben

Marie Bohn Hamming, ledende overlæge i RMD, specialeansvarlig overlæge i Fælles Akut Modtagelse, autoriseret dansk søfartslæge, speciallæge i almen medicin og akut medicin, MPM.

Søren Kristensen, ledende overlæge Øre-Næse-Hals Afdeling, dykkerlæge, autoriseret dansk søfartslæge, speciallæge i oto-rhino-laryngologi og hoved-halskirurgi.

Jan Vork, overlæge i Fælles Akut Modtagelse, autoriseret dansk søfartslæge, speciallæge i almen medicin.

Lise Mondrup, specialeansvarlig overlæge Palliativt team, speciallæge i almen medicin og palliation.

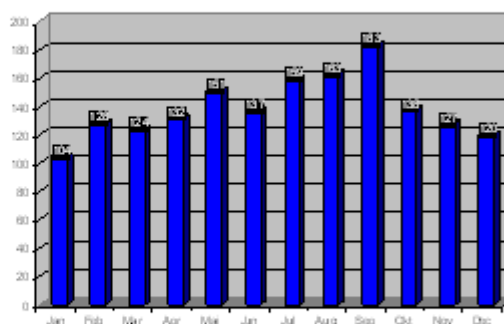
Lars Gano, overlæge Øre-Næse-Hals Afdeling, speciallæge i oto-rhino-laryngologi.

Ole Nyvad, overlæge Kardiologisk Afdeling, speciallæge i kardiologi.

Mohammed Dahghani, afdelingslæge Ortopædkirurgisk Afdeling, Speciallæge i ortopædi.

Kontakter fordelt over året 2013

Januar	104
Februar	128
Marts	124
April	132
Maj	151
Juni	137
Juli	159
August	163
September	183
Oktober	138
November	127
December	120
Ialt	1667



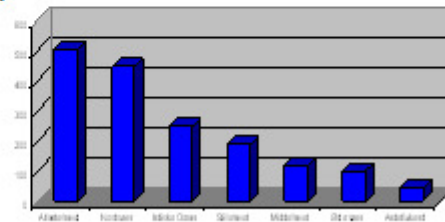
Fordelt på følgende skibstyper

Skibstype	Antal	%
Handelsskibe	979	58,7%
Supplier skibe	322	19,3%
Passagerskibe	286	17,2%
Fiskefartøjer	58	3,5%
Andre fartøjer	22	1,3%



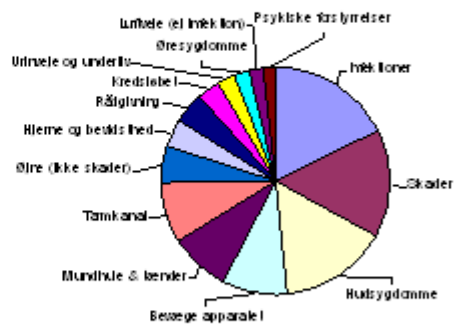
Fordelt på farvand

Farvand	Antal	%
Atlantehavet	507	30,4%
Nordsøen	449	26,9%
Indiske Ocean	251	15,1%
Stillehavet	190	11,4%
Middelhavet	121	7,3%
Østersøen	102	6,1%
Andet/ukendt	47	2,8%



Sygdomsmønster 2013

Infektioner	298	17,9%
Skader	254	15,3%
Hudsygdomme	253	15,2%
Bevæge apparatet	154	9,3%
Tarmkanal	144	8,7%
Mundhule og tænder	142	8,5%
Øjne (ikke skader)	86	5,2%
Rådgivning	73	4,4%
Hjerne og bevidsthed	64	3,8%
Kredsløbet	58	3,5%
Urinveje og underliv	43	2,6%
Øresygdomme	37	2,2%
Luftveje (ej infektion)	30	1,8%
Psykiske forstyrrelser	28	1,7%



Årsag til ildsætning

Besætning

Diagnose	Antal
Mave	6
Skade	4
Hjerne	2
Hjerte	1
Infektion	2
Andet	2
I alt	17



Årsag til Evac

Besætning

Diagnose	Antal
Skade	9
Hjerte-kredsløb	8
Hjerne	7
Mave	7
Andet	3
I alt	34



Pax

Diagnose	Antal
Hjerte-kredsløb	7
Mave	5
Hjerne	3
Skade	2
I alt	17



Årsrapport 2013 er udsendt til:

Center for Maritim Sundhed og Samfund

Center for Maritime Sundhedsvæsen

Dansk Selskab for Maritim Medicin

Radiotelegrafistforeningen af 1917

Direktionen Sydvestjysk Sygehus

Søværnets Operative Kommando

Dampskibselskabet Torm A/S

Rederiet A.P.Møller-Mærsk

Handelsflådens Velfærdsråd

Den danske Maritime Fond

Fiskeriets Arbejds miljøråd

Danmarks Fiskeriforening

Danmarks Rederiforening

Søfart Maritim Bulletin

Sømændenes Forbund

Rederiet J. Lauritzen

Havne og Skibsfart

Jyske Vestkysten

Søfartens Ledere

Søfartsstyrelsen

JRCC Danmark

Rederiet Esvagt

Rederiet DFDS

Lyngby Radio

Radio Syd

CO Søfart

Samt til

Professor emeritus Ole Winding

Professor Jørgen Riis Jepsen

Regionsrådsformand Carl Holst

Sundhedsudvalgsformand Poul-Erik Svendsen

Embedslæge Carl Hugod

Embedslæge Henrik L. Hansen

Kontorcjef Jan Gabrielsen, SFS

Jurist Alexander Milan, SFS

Søfartslægerne Erik Ove Haarløv, Mette Gabriel, Jørn Brix, Margit Smidemann.