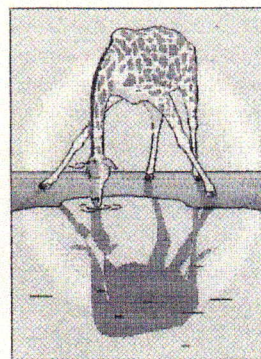


Giraffen

NO 2, September 1996, 1. årgang
Redaktør: Pia Sprogøe



Så er sommeren vel overstået og alle har forhåbentlig haft en god ferie, og rigelig med tid til at studere stjernebilledet *Giraffen*. Det grænser bl. a. til *den Store* og *den Lille Bjørn*.

Med sommeren følger også varmt vejr, og så skal tørsten jo slukkes (eller perfusionisten primes). Dermed er vi kommet til en anden kær giraf, nemlig den ædle bryg der fremstilles på Albani bryggerierne. Det er et bryggeri i Odense (grundlagt 1859) og forenet i 1933 med bryggerierne *Odense* (grundlagt 1876) og *Slotsbryggeriet* (grundlagt 1855). Den rejsende redaktør kan desuden meddele, at man i kongeriget højt mod nord og langt udenfor EU på Vinmonopolet kan erhverve sig førømtalte bryg for 31 Nkr! Har man haft råd til at købe et par stykker af dem, skulle man ikke have de store problemer med at udtale navnet på norsk, da det er *sjiraff*. Skål!

Giraffen udsendes, men girafudsendelse er en helt anden sag. Det er en helaftensudsendelse i radio omkring ét emne!

Opskriften på en giraf er ligetil med den

lange hals og de fire ben; det er straks værre, når man skal tegne et egern! - som til gengæld er meget nemmere at få ned i gryden.

Nu vi er ved det kære dyr, så modager jeg meget gerne forslag til et logo, og det skal selvfølgelig forestille en giraf af en eller anden slags. Lad fantasien rulle, og send dit forslag til mig. Her er et aspirant forslag fra SKS med venlig hilsen Anne:



På reolhylden hos min gamle mormor stod engang en gammel lægebog skrevet af P. Panum anno 1904. Af denne bog kan man lære meget og meget. Bl.a. om motion: "*Cykling* er, trods alt, hvad der er sagt og skrevet, en sund Bevægelsesform, naar den drives paa en fornuftig Maade, saavel for Mænd som for Kvinder. Hastigheden skal være ensartet, ikke overskride 2 Mil i Timen,

og ved daglig Anvendelse maa Vejlængden ikke overstige 4-5 Mil. Paaklædningen skal rette sig efter Vejr og Aarstid. Om vinteren skal Bryst og Ryg dækkes med Flonel og i Blæstvejr med Avispapir. Man vogte sig for Bakker; hvis man bliver forpustet, bør man stige af Maskinen. Bicyklen er ikke blot et godt Befordringsmiddel for den opvoksende Ungdom, idet Bicyklerytteren vænner sig til at fatte en rask Beslutning og at klare sig i vanskelige Situationer".

Måske skulle man overveje at påmontere HLM en "sengecykel" for at optræne perfusionistens reaktionsevner?

European Board of Cardiovascular Perfusion (EB) har lavet en opgørelse over, hvilke lande der har søgt om Grandperson Clause certificering:

Land	Antal perf.	Udstedte certifikater	%
Østrig	35	25	71
Belgien	86	57	66
Danmark	33	25	76
Finland	72	36	50
Frankrig	250	20	8
Tyskland	350	247	70
Grækenland	36	32	88
Island	2	1	50
Irland	20	14	71
Italien	193	87	45
Luxemborg	2	1	50
Holland	89	60	67
Norge	29	25	86
Portugal	26	10	38
Spanien	140	127	90
Sverige	56	51	91
Schweitz	46	34	74
England	262	125	48
Total	1727	977	57

Til perfusionister udenfor Europa er der udstedt certificering til:

Australien	3
Canada	1
Kroatien	1
Czec republik	1
New Zealand	1
Saudi Arabien	1
USA	8

Spørgsmålene til den multiple choice test, for de perfusionister der ikke fik søgt om EB's certificering i første omgang, er nu oversat til vort modersmål. Jeg mener, at der på årsmødet i Rørvig blev sagt, at spørgsmålene ville være lette. Så siger jeg ellers tak! Jeg ved ikke, hvordan og hvem der har haft indflydelse på spørgsmålene, men for os, der kun har en begrænset teoretisk uddannelse, er det så absolut ikke almen viden, der bliver spurgt om, og meget af det er, set med mine øjne, heller ikke perfusionsrelevant. Det er selvfølgelig for sent at protestere nu, men ved en anden lejlighed skulle de, der er valgt til at repræsentere landet, i bemeldte komite måske være lidt mere opmærksomme.

I maj måned sendte DANSECT's bestyrelse et brev til Generalsekretæren for SCANSECT, for at høre, hvad der rørte sig i foreningen. Der sker ikke så meget på nuværende tidspunkt, og der er heller intet nyt fra generalforsamlingen på Island. Se dog nedenstående. Det er Danmark, der har formandskabet frem til årsskiftet, og Per-Axel Karlson har overtaget posten efter Charlotte Dehnke, der har orlov fra sin stilling på RH. Per-Axel er dog nu flyttet tilbage til

Sverige, men fortsætter som Generalsekretær året ud. Efter årsskiftet ned sættes nye komiteer med nye folk.

Vi vil så vende tilbage til spørgsmålet om, hvad der foregår når det foregår.

DANSECT's formand Pia Hughes deltog i kongressen og generalforsamlingen på Island, og hun bringer følgende indlæg:

Der er i Danmark opstået en speciel situation vedrørende SCANSECT. Århus, der som bekendt har formandskabet i DANSECT, er i den situation, at 3 af 4 bestyrelsesmedlemmer ikke er SCANSECTautoriserede, deriblandt formanden. Vi har bedt autorisationskomiteen i SCANSECT om at dispensere fra reglerne, men dette er ikke imødekommet.

Da DANSECT's formand normalt sidder i bestyrelsen i SCANSECT, er vi i Danmark nu i den specielle situation, at DANSECT ikke har et bestyrelsesmedlem i SCANSECT. Denne situation er selvfølgelig uheldig, men vi har ikke set os i stand til at løse den.

Dog er der lys forude, idet seniorperfusionisterne på Skejby planlægger at tage eksamen til EB certificering i november, så næste år til generalforsamlingen i SCANSECT skulle der gerne være orden i sagerne igen.

Med venlig hilsen Pia Hughes.

Hans Nygaard er nu ansat som forstander for Den Danske Perfusionist-skole pr. 1/9 '96. Han er svagstrømsingeniør af uddannelse, og har siden suppleret sin uddannelse med 1. del af anatomi & fysiologi på Århus Universitet. Han har også arbejdet i Hæmodynamikgruppen

på Herte-, lunge-, karkirurgisk afd. på Skejby Sygehus. I '94 blev han dr. med.

Lidt fagligt skal der også være så derfor kommer der et lille citat fra : "De to første mennesker på Jorden var Hans og Grete".

Blodet løber rundt i kroppen i nogle årer. Når der er højvande, så bløder man. Pulsen er en slags anden blod, der løber i en pulsåre. Knækker den, er man død. Kroppen er inddelt i blodårer og vandårer. Blodet går til hjertet og vandet til øjnene, når man er ked af det. Når blodet kommer til lungerne, bliver det luftet godt, inden det på ny tager en tur i kredsløbet. Det vigtigste blodlegeme i kroppen er hjertet; det er det de fleste mennesker dør af. Det hjælper dog, hvis man hver dag løber frem og tilbage.

For jer girafenthusiaster, som ikke vandt en Islandstur i denne ombæring, vil jeg fortælle lidt om min præsentation på Scansect-kongressen:

On-line venesaturationsmåling er en dejlig ting. Men det er jo dyrt, fordi man skal bruge (=købe) de til apparaterne indrettede cuvetter.

Vi har tidligere brugt OXYSAT'en fra Baxter, og var ganske tilfredse med den, fordi den så nem at håndtere, og syntes at være til at stole på.

Vi iværksatte så i efteråret et lille studie, hvis formål var dels at undersøge OXYSAT'ens pålidelighed sammenlignet med vores ABL 610, dels at finde ud af, om man kunne måle direkte på slangen uden at bruge den anbefalede cuvette. Resultaterne kan kort sammenfattes til, at man inden for det normale fysiologiske måleområde for veneblod (50-85%

saturation) fint kan måle direkte, såfremt det foregår på en **gennemsigtig** ½" PVC-slange. Når saturationerne bliver meget lave, (50% og derunder), skal der dog bruges cuvette for at opnå pålidelige resultater. Der var ikke forskel i målingerne med lav (24%) og høj (50%) hæmatokrit.

Firmaet var ikke specielt vilde med undersøgelsen, men vi andre syntes, det var meget sjovt!

Mange hilsener Louise fra Skejby.

Sole har endnu ikke fået behandlet de data, han har fået samlet ind angående arbejdsgener, så der foreligger derfor intet indlæg fra ham endnu.

Vi har dog i foråret fået ansat en ergonom på Skejby Sygehus, og hun fulgtes en dag med Klavs Ebbensgaard, som bringer følgende referat:

Vi har på SKS haft besøg af en ergonom (ergoterapeut, som er specialist i arbejdsstillinger, muskler og led). Hun bemærkede den voldsomme belastning af fingrenes grundled i forbindelse med montering af slanger på diverse konnekter. Dette arbejde kunne hun ikke komme med råd om forbedringer af, bortset fra, at det var bedst at bruge silikoneslanger i stedet for PVC. Desuden blev vi rådet til at samle så meget som muligt af slangesættet på bordet. Hun syntes, at det så forfærdeligt usundt ud, når vi kravlede rundt på gulvet for at montere udstyret. Især knæene skulle vi passe på. Hun foreslog en 10 cm høj taburet med hjul under, eller hvis vi absolut ville ned på knæene, måtte vi have knæpuder på. Selve HLM var set fra et ergonomisk synspunkt en komplet umulig indretning.

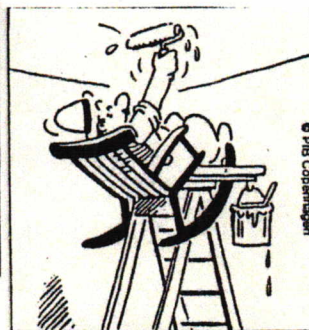
Den er tung og uhandy at flytte med, så hun mente, at det skulle være et krav at man var 2 til at flytte den.

Siddepladsen foran maskinen var også uheldig, fordi vi ikke kan få benene ind under HLM og derved forkorte afstanden til diverse slanger og reservoirer. Vi havde også kontorstolene sat helt i bund. Dette er dårligt for lænden bliver derved bagudvinklet. Hun vil gå på jagt efter en stol, hvor man kan skyde arm-lænet frem, så man kan læne sig fremover dette og derved hvile på albuerne engang imellem.

Besøget denne dag gav måske ikke så mange konkrete resultater, men vi fik startet en dialog med ergonomen.

Måske er dette så alligevel starten på et samarbejde, som medfører færre arbejdsbetingede skader fremover.

Venlig hilsen Klavs.



Så vil jeg slutte af med et citat fra bogen: "Du er også min søn, Brutus". Alle taler om vejret, men ingen gør noget ved det!!!

Mange erhverv er helt afhængige af, hvordan vejret udarter sig. Er man fisker, bonde eller luftkaptajn, er man i samme båd i forhold til vejret. Fiskeren tåler ikke for meget blæst, bonden kan ikke klare sig uden regn, og luftkaptajnen kan ikke flyve, hvis der ikke er luft nok. Det er derfor, at vejret sendes ud i radioen flere gange om dagen. Noget helt nyt er også, at man kan få vejret ved at dreje et bestemt nummer på telefonen. Det sker fra Teologisk Institut, hvor man hver dag spår om vejret. Før i tiden brugte man pilekviste og gigt til at spå om vejret, men nu har man mere videnskabelige måder. Man kan sende en luftballon op i luften, og så kan man finde ud af, hvordan vejret bliver ved at se, hvor ballonen flyver hen. Det sidste man har fundet på er en vejrsatellit, som kan fotografere luften, inden den kommer, det kaldes et luftfotografi. Den mest udbredte ting er en engelsk hytte. Det er en hvid kasse på pæle, og en gang i timen kan man så stikke hånden ind i hytten og se, hvordan vejret bliver i morgen.

Jeg takker for de der har sendt indlæg, og så skulle de endda kun spørges én gang. Herligt, bare det fortsætter, men det gør det selvfølgelig. Det er jo nogle meget aktive koleger jeg har, ikke!

Redaktøren sender fra 1/10 og ½ år frem fra Down Under, nærmere betegnet New Zealand, hvor jeg har fået job som perfusionist på Green Lane Hospital i Auckland. Jeg får sikkert en masse

at fortælle om (også fagligt!).

Jeg modtager fortsat gerne indlæg, historier eller andet du/l ønsker, vi andre skal vide. Min adresse i Auckland kender jeg ikke endnu, men send til min arbejdsadresse:

**Perfusionist Pia Sprogøe
Green Lane Hospital
Green Lane West
Auckland 3
New Zealand**