

Bestyrelsen

Formand:



AN - Opereret.

Addy S. Sørensen

Krogvej 5, Stubberup
4140 Borup.

Tlf: 46 49 62 45

E-mail: acusticus@get2net.dk

Næstformand:



AN - Bestrålet.

Bjarne Søndergaard Jensen

Jørgen Holmsvej 3, Snoghøj

7000 Fredericia

Tlf.: 75 94 44 44

E-mail: bsj@teliamail.dk

Kasserer :



AN - Opereret.

Anne Marie Stisen

Nørremark 68

6230 Rødekro

Tlf.: 74 66 23 15

E-mail: rodekrodyreklinik@mail.dk

Sekretær:



AN - Opereret.

Pia Liechti

Sydvestvej 27

2600 Glostrup

Tlf: 43 43 00 42

E-mail: pia.liechti@mail.dk

Bestyrelsesmedlemmer:



AN - Opereret.

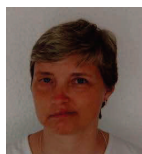
Helle Maare

Langs Hegnet 14

2800 Kgs. Lyngby

Tlf.: 45 93 99 98

E-mail: maare@dk.ibm.com



AN - Opereret.

Sussi Meier

Skovvænget 53

6440 Augustenborg

Tlf.: 74 47 20 21

E-mail: sm@eucsyd.dk

Suppleanter:



AN - Opereret.

Anne-Grethe Collin

Vårfluevej 3, Nyhøjen,

7100 Vejle.

Tlf: 75 86 37 30

E-mail: agcollin@worldonline.dk



Meningiom - opereret.

Mariann Christensen

Rugvangen 16

8560 Kolind

Tlf.: 86 39 16 85

E-mail: maric@post8.tele.dk

ISSN: 1602-6438

Acusticusneurinom

Medlemsnyt

Blad nr. 2

August 2004

10. årgang



Fra årets generalforsamling.

Redaktionen

Addy Sørensen (ansvarsh.)
Jørgen Bang Sørensen

Medlemsnyt udkommer 3 gange
årligt.

Indlæg sendes til:

E-Mail: acusticus@get2net.dk

Artikler kan også fremsendes på
diskette (Word dokument).

Eller evt. som alm. brev til:
Dansk Acusticusneurinom forening
Krogvej 5, 4140 Borup.

**Indlæg til næste nr. skal
være fremsendt senest
10.10.2004.**

Hjemmeside

www.acusticusneurinom.dk

Kontingent

Abonnement og medlemskab af
foreningen koster kr. 200,00 pr.
år.

Indbetales i Danmark til:
Giro nr. 1-242-3977

For øvrige Skandinavien:
S.W.I.F.T. DABADKKK
DK25-30000012423977

Dansk Acusticusneurinom
Forening
v. kasserer Anna Marie Stisen,
Nørremark 68, 6230 Rødekro.

Eller få et girokort tilsendt på
tlf.: 7466 2315
E-mail: rodekro-dyreklinik@mail.dk

Kontakt til foreningen

Tlf. 46496718 Addy Sørensen
Telefax nr. 46496708
E-Mail: acusticus@get2net.dk

Indholdsfortegnelse

Formandens hilsen	3
Referat generalforsamling	4
Formandens beretning	6
Bestrålingens status i Danmark	11
Nye bestyrelsesmedlemmer	17
Personlig beretning	20
Anbefaling af ny bog	23
Bestyrelsesoversigt	24

Anbefaling af ny bog.

Bogen hedder: **"Tab af hørelsen - et skred i livet"**.

Den er udgivet af Center for Tegnsprog og Tegnstøttet
Kommunikation - KC, Kastelvej 60, 2100 København Ø.
Den kan muligvis endnu ikke lånes på biblioteket. Den koster ca.
kr. 225,- + forsendelse.

Anbefalingen kommer fra Hanne Bistrup, Valby, der endvidere
skriver at bogen er meget bevægende og på mange måder
lærerig. Den indeholder personlige beretningen fra mennesker, der
på den ene eller anden måde har mistet så megen hørelse, at
kommunikation er blevet et problem. Nogle af de personer der har
bidraget til bogen, er selv NF2-opererede.

Jeg, der netop selv er AN-opereret på Rigshospitalet, har slugt
bogen, og kan varmt anbefale at man selv og gerne også ens
nærmeste læser bogen.

Vedr. flytning

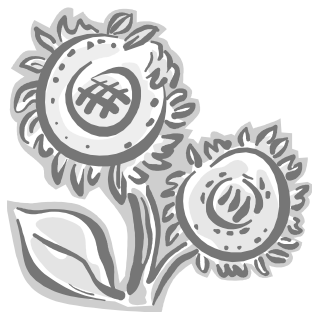
Husk at meddele foreningen din nye adresse, hvis du flytter, ellers
kan vi ikke sende Medlemsnyt.

Vi får ofte blade retur med adresse ubekendt.

Send derfor flyttekort, mail eller ring om ændringen.



hedder second opinion. Jeg er glad for jeg fik den rigtige behandling. Lægerne i almindelighed ved for lidt om vores sygdom - AN. Dejligt foreningen gør den mere kendt. Jeg er stadig sygemeldt som sygehjælper i nattevagt hver anden uge. Hvor længe ved jeg ikke. Jeg kører ikke i bil på grund af forvirringen i hovedet. Jeg er helst ikke sammen med for mange mennesker. Jeg har det bedst på hjemmebane. Det går den rigtige vej stille og roligt fremad. Jeg har glemt at fortælle, jeg er fra 1944- altså ca.59 år.



Lav Jeres eget indlæg i bladet.

*Måske har du draget nogle erfaringer eller fundet løsningen på nogle problemer, som andre går og døjer med.
Eller måske savner du gode råd som andre kan give dig.*

Skriv et indlæg til bladet, så måske er der hjælp at give eller modtage.

*Har du ikke computer, så skriv bare som brev i hånden eller på maskine, så renskriver vi det.
Men hvis det er muligt så send det på mail eller på diskette.*

En hilsen fra formanden.

Først, bladet er denne gang en del forsinket på grund af sygdom.

Dernæst, tak til alle 39 fremmødte til foreningens generalforsamling og kursusdag, der denne gang blev afholdt over to dage på Klarskovgaard i Korsør.

Jeg har fået mange tilbagemeldinger om, at man var særdeles tilfreds både med stedet, foredraget af Marianne Juhler samt af selve arrangementet. Specielt at der var tid til at kunne tale og mødes med ligestillede.

Hele bestyrelsen er glade for denne tilbagemelding om netop denne type arrangement.

Næste gang, i år 2005, har foreningen 10 års jubilæum, og vi håber, at der vil møde rigtig mange op til arrangementet, der ligeledes vil blive afholdt over to dage.

Foreningen har netop lige fået bevilget fondsmidler som hjælp til arrangementet, hvilket vi er meget glade for, idet vi derved kan afholde arrangementet til en rimelig pris. Det er så vigtigt, at foreningens medlemmer har mulighed for at mødes denne ene gang om året, således, at der kan skabes kontakter, men også at møde ligestillede med vores sjældne sygdom. Der vil senere på året blive udsendt nærmere meddelelse om datoen, således at mange kan nå at reservere denne dag.

Hvem kan være medlem af foreningen ??

Både ægtefæller / samlever, nærmeste pårørende, herunder forældre, svigerforældre, søskende, børn kan være medlem af foreningen og derved støtte foreningens arbejde.

Alle indbetalte beløb går til foreningens arbejde for medlemmerne, idet bestyrelsen og andre arbejder ulønnet.

Referat af generalforsamling d. 13. marts 2004

1. Valg af dirigent og referent.

Eske Nørgaard blev valgt til dirigent og Pia Liechti blev valgt som referent.

2. Formandens beretning.

Formandens beretning blev fremlagt af Addy Sørensen. Der blev stillet følgende spørgsmål:

Kan man slå flere foreninger sammen for at stå stærkere altså et forbund?

Vores sygdom står lidt alene så det kan blive svært.

Hvorfor står vi ikke under Landsforeningen For Bedre Hørelse?

Fordi man i sin tid ikke prioriterede vores foreningsarbejde højt nok, bl.a. ved at der ikke blev udbetalt så mange penge.

Kan formandens beretning blive sendt ud til medlemmerne inden generalforsamlingen?

Forslaget vil blive taget op til overvejelse.

Kan vi udvide bestyrelsen? evt. med en person i fleksjob?

Det kan foreningens nuværende økonomi ikke bære.

Er det en dårlig ide at være medlem af L.B.H?

Nej det er det ikke. Det er der flere af vore medlemmer, som er.

Kan gode historier fra medlemsbladet blive lagt ind på hjemmesiden?

Det burde ikke være et problem, der bliver set på sagen.

Formandens beretning blev enstemmigt godkendt.

3. Kassererens fremlæggelse af regnskab.

Kasserer Anna Marie Stisen og revisor Eske Nørgaard fremlagde regnskabet, der blev godkendt.

Viborg og tale med en neurolog. Jeg blev meget bange men alligevel lettet over, at det bare var en godartet bindevævsknude, troede han. Jeg gjorde mig mange sorte tanker. På Viborg talte vi med Jens Hasse, forhenværende neurolog. Han sagde at alle indgreb i hovedet gav bivirkninger i form af træthed. Man havde det som efter en hjernerystelse o.s.v. Han malede fanden på væggen. Knæene rystede på mig. Jeg blev henvist til Århus kommunehospital og talte med en neurolog Per Bjerre. Han viste mig billederne af scanningen og forklarede mig, art det var en godartet knude, som havde siddet i 15 år. Han forklarede mig, hvad der skulle ske, og også hvordan man kom til at se ud efter operationen. Jeg ville få hængeansigt og øje. Men det kunne man ordne bagefter. Han sagde, jeg led af Meningiom og han ville studere knuden nærmere og tage en fra nakken, men ville se tiden an til august. Hvis min tilstand blev forværret skulle jeg komme med det samme. Det var den besked jeg fik. Heldigvis for det. Jeg var meget bange og jeg spekulerede på, om der var andre muligheder, måske stereotactisk behandling i Sverige o.s.v. Vi hentede alt ned fra Internettet og undersøgte det. Heldigvis er vi Jehovas Vidner. Vi har en hospitalsinformation som hjælper os i svære situationer og praktiske oplysninger der fortalte os, at der er noget som hedder second opinion (en anden læges mening). Vi fik at vide, at vi skulle ringe til vores egen læge som kontaktede sundhedsstyrelsen. Det var dem som henviste os til Lars Poulsgård, Rigshospitalet. Vi var der i marts 2004. Han vidste straks, han hørte om min sygdom og så scanningen, at det var AN. Han sagde den var 4½cm og kunne ikke bestråles, da den var for stor. Man kunne blive lam i arme og ben af bestrålingen. Derfor skulle den opereres væk. Han forklarede mig, at det foregik bag øret og han skulle nok sørge for der ikke skete mit ansigt noget. Han fortalte mig også, at Århus Kommunehospital skal henvise patienter til Rigshospitalet. Det er dem der skal foretage disse operationer. Han planlagde min operation, min blodprocent skulle i vejret- op på 10%- det kom den, og jeg fik ordineret epo i sprøjte i 14 dage før operationen. Jeg var med i et vellykket forsøg af Lars Poulsgård. Han tog fedtklumpen fra maven og satte om bag øret. Det fungerer godt. Man har ingen hulrum bag ved øret. Alt i alt har operationen forløbet godt. Takket være at man fik den rigtige information. Jeg er Rigshospitalet og Lars Paulsgård dybt taknemmelige for forløbet. Jeg er også Jehovas Vidners

Personlig beretning

Indsendt af Karin Huen
Udmarken 3, Vejby
7860 Spøttrup.

Min beretning til AN.

Jeg er meget glad for, at jeg fik meldt mig ind i foreningen straks jeg fik konstateret AN. Det var år 2004 i marts af Lars Poulsgård, Rigshospitalet. Han opererede den 26.5.04. Min AN var 4½ cm. Operationen tog 8 timer og gik efter planen godt. Jeg mistede hørelsen totalt på højre side men bevarede ansigtsnerven, hvilket jeg er utrolig glad for.

Af bivirkninger har jeg lidt med højre øje. Jeg har følenedsættelse i gummer og halve tunge, er følelsesløs omkring højre hageparti og læber. I begyndelsen da jeg kom hjem var jeg meget forvirret og havde det underligt, men i skrivende stund er det blevet meget bedre. Min AN begyndte for 15 år siden, har jeg fået at vide. For 15 år siden blev jeg pludselig meget svimmel og gik til læge, som sagde det blot var en virus på balancenerven og det måtte jeg lære at leve med. Igennem årene har jeg ind imellem været svimmel og forvirret i hovedet.

Først i år 2002 er AN begyndt at give store gener. Jeg fik en kildrende fornemmelse i højre side af hagen. Jeg fik også hørenedsættelse, men ingen behandler tog sig af det. I 2002 blev jeg også bidt af to flåter som blev taget henholdsvis på skadestuerne i Glostrup og Skive. Jeg troede selvfølgelig det var dem som gav mig problemer med ansigtet. Jeg blev behandlet for borelia af en læge i Skagen. Han var en rigtig praktiserende læge og naturlæge, men de ting jeg fik af ham hjalp selvfølgelig ikke på min AN. Jeg var også på metalklinikken Østerbro i København for at blive hjulpet, det hjalp kun pengepungen. Jeg har også været hos min egen læge og få taget blodprøver, der viste negativt på borelia. Jeg blev henvist til scanning i oktober 2003 på Åbenrå Sygehus. Først blev jeg henvist til neurolog Per Shiefeld, Århus. Det var ham der ringede mig op i dec 03 og sagde, at jeg havde en bindevævsknude som sad på udvendige side. Det var dårligt nyt at der var en knude. Han sagde den

- Revisoren oplyste tillige, at foreningen nu har to livsvarige medlemmer, idet de har betalt 8 års kontingent på én gang.
4. **Bestyrelsens forslag til fastsættelse af kontingent for det følgende år.**
Kontingentet forbliver uændret, 200 kr. årligt.
 5. **Behandling af indkomne forslag.**
Ingen indkomne forslag.
 6. **Valg af formand (ulige år) eller næstformand (lige år).**
Bjarne Søndergaard Jensen blev valgt til næstformand.
 7. **Valg af kasserer (ulige år) eller sekretær (lige år) samt eventuelle menige bestyrelsesmedlemmer.**
 - a. Sekretær Pia Liehti blev genvalgt.
 - b. Sussi Meier blev valgt som bestyrelsesmedlem.
 8. **Valg af suppleanter til bestyrelsen.**
Anne-Grethe Collin og Mariann Christensen blev valgt til suppleanter.
 9. **Valg af revisor.**
Eske Nørgaard blev genvalgt som revisor.
 10. **Eventuelt.**
Der var forespørgsel efter en præsentation af de nyvalgte i medlemsbladet, da de ikke var tilstede ved generalforsamlingen.

Formanden sagde på foreningens vegne tak for godt samarbejde til de afgående bestyrelsesmedlemmer, næstformand Claus Jørgensen og suppleant Jytte Barasinski.

Referent Pia Liehti.



Revisor Eske Nørgaard og formand Addy Sørensen.



Sussi Meier.

Jeg er født i august 1960, 43 år - på vej til de 44. Jeg blev opereret 1. gang i Odense (man var ikke sikker på det var et acusticusneurinom) i marts 1992 (det suboccipitale indgreb) - blev døv på det ene øre. Opereret 2. gang året efter i maj 1993 på Rigshospitalet (det translabyrinthære indgreb) - fik en ansigtslammelse i hele højre side af ansigtet, **men** nu er svulsten helt væk!. I januar 1994 fik jeg foretaget en anastomose på Rigshospitalet, og det har kosmetisk hjulpet meget, da jeg var ved at blive meget "skæv". Nu ses det "kun" når jeg taler og griner.

Jeg må indrømme, at min aktivitetstærskel ligger noget lavere end før operationerne - også nu 10-12 år efter, men jeg har et 20 timers fleksjob (4 timer om dagen kl. 8.30 - 12.30) og såfremt jeg passer min sengetid (ca. kl. 21.30-22.00) til hverdag, og ikke farer for meget rundt til alt muligt andet, så fungerer det. Min datter er nu knap 16 år, og kræver ikke at blive passet op hele tiden, og det hjælper jo også. Jeg gik ind i bestyrelsen for at lære nyt, prøve mig selv, og måske kunne bidrage med noget til andre. Jeg glæder mig til rigtig at komme i gang.



Bjarne Søndergaard Jensen

I forbindelse med generalforsamlingen den 13. marts 2004 blev jeg valgt som næstformand i foreningen. Jeg bor i Snoghøj ved Fredericia. Er 64 år. Fik konstateret en AN i 1998. Overlægen som fortalte mig om det, anbefalede mig, at få den fjernet. Da jeg forlod sygehuset fik jeg en pjece i hånden fra Dansk Acusticusneurinom Forening.

Da jeg havde læst den, valgte jeg at blive bestrålet. Det blev jeg i januar/februar 2001. For mit vedkommende er jeg glad for at jeg valgte at blive bestrålet.

Det har været til glæde og gavn både ved genoptrykning af foreningens informationspjece over sygdommen, artikler fra nettet som han oversatte til dansk til foreningens medlemsblad, opsætning af bladet i nogle år m.v.

Hans store interesse for edb og nettet bevirkede, at han opsatte foreningens første hjemmeside. Efter et par år var tiden inde til en modernisering, hvilket han gjorde i samarbejde med en professionel. Addy udtrykte derfor en stor tak for den fine hjemmeside foreningen har i dag.

Claus har indvilget i at fortsætte med opdatering af foreningens hjemmeside samt evt. at yde juridisk bistand til bestyrelsen.

Præsentation af 3 nye bestyrelsesmedlemmer.



Mariann Christensen.

50 år. Jeg blev valgt ind (*in absentia*) som suppleant i Dansk Acusticusneurinom Forenings bestyrelse ved generalforsamlingen i marts 2004. Mine primære opgaver i bestyrelsen vil blive fondsansøgninger samt orientering omkring meningiomer.

Jeg er opereret for et meningiom (højresidig vinkeltumor) på Rigshospitalet i november 2001. Svulsten blev fjernet helt, men indtil videre skal jeg gå til kontrolscanning hvert andet år.

Jeg har stadig følgevirkninger i forbindelse med sygdommen/operationen. Det er bl.a. smerter i nakken og ned i højre arm pga. nervebeskadigelse i forbindelse med operationen. For at afhjælpe smerterne går jeg ugentligt til fysioterapibehandling. Derudover opstår der periodevis svimmelhed og synsforstyrrelser, som dog afhænger af, hvor travlt jeg har. Jeg arbejder på fuldtid som forsker på Århus Sygehus.

Afsked med to bestyrelsesmedlemmer.

Næstformand Claus Jørgensen og suppleant Jytte Barasinski ønskede ikke at modtage genvalg.

Det er vemodigt for både mig og den øvrige bestyrelse at to bestyrelsesmedlemmer, der **begge har været med i 6 år**, forlader bestyrelsen, sagde Addy.

Først tak til Jytte Barasinski (ikke tilstede), der bl.a. har været sekretær, for hendes altid trofaste og hjælpende hånd til alt i bestyrelsesarbejdet til glæde og gavn for foreningens medlemmer. Addy takkede hende tillige for et rigtig godt samarbejde igennem årene.



Dernæst en tak til Claus Jørgensen for de 5 år som næstformand i bestyrelsen. Du har gjort et stort arbejde for foreningen, selvom du også har dine bivirkninger, ved at være i "vent og se" position. Addy bemærkede, at det var svært at nævne alle de mange forskellige arbejdsopgaver, der havde været igennem årene, som

enten Claus alene eller de i fællesskab havde udført, idet samarbejdet havde været meget tæt.

Hun takkede ham derfor også personligt for et særdeles godt og konstruktivt samarbejde igennem de 5 år, de har arbejdet sammen.

Hun nævnte bl.a., at Claus's store viden, ildhu og engagement omkring acusticusneurinom, har foreningen nydt godt af i disse 6 år.

fortsættes.....

Tumor kontrol efter stereotactisk strålebehandling

- 12 tumorer med uændret størrelse
- 6 tumorer formindsket i størrelse
- 3 tumorer øget i størrelse – alle tre opereret
 - Ingen særlige vanskeligheder ved disse operationer efter strålebehandling
 - Vi har ikke nogen forklaring på, hvorfor strålebehandlingen ikke har virket hos disse 3 patienter

Spørgeskema undersøgelse Hvad vil vi med det?

- Sikre langtidsopfølgning
- Få de seneste oplysninger
- Vide mere om bivirkningerne
- Skabe grundlag for sammenligning med
 - Opererede patienter
 - Ubehandlede patienter
- Kunne besvare spørgsmål om fordele og ulemper med de to typer af behandling

Facialis funktion efter stereotaktisk strålebehandling

- 3 patienter med forværret funktion af facialisnerven efter strålebehandling alene
 - En patient HB 3 før; HB 6 ved seneste vurdering
 - En patient HB 1 før; HB 2 ved seneste vurdering
 - En patient HB 4 før; HB 5 ved seneste vurdering
- 2 patienter med forværret funktion efter operation + strålebehandling
- 16 patienter med normal funktion af facialis nerven

Hørelse efter stereotactisk strålebehandling

- Patientens beskrivelse + audiogram (1000 Hz)
 - 2 patienter var døde før strålebehandlingen
 - 4 patienter med uændret hørelse
 - 1 patient med lettere tab af hørelse efter strålebehandling
 - 14 patienter med svært høretab eller døvhed efter strålebehandling
 - Manglende oplysninger vedr. 1 patient

Foreløbige resultater fra databasen

- I alt 41 strålebehandlede AN patienter januar 1997 – november 2003
- Heraf 5 NF-2 patienter

22 patienter > 2års opfølgning

- Opfølgning 26-82 måneder
- 5 patienter behandlet med engangs bestråling
- 17 patienter behandlet med flergangs bestråling

Referat af foredrag af overlæge dr. med. Marianne Juhler, Rigshospitalet, Neurokirurgisk afd.

Foreningen siger tak til Marianne Juhler for et meget inspirerende, interessant og informerende foredrag.

Bestrålings status i Danmark.

Marianne Juhler oplyste at stereotactisk strålebehandling, for det meste gøres over flere gange, særlig hvis der er hørelse på den syge side, hvis knuden er lille eller hvis denne rører hjernestammen.



Man vil helst bestråle, når tumoren er max. 2,5 cm i diameter, dog kan de gå op til 3 cm, men absolut ikke større, så skal der ske operation. Maskinerne er blevet bedre de sidste par år.

Som udgangspunkt "hvad er bestråling og hvordan foregår det", blev foreningens video vist fra lægens bord om bestråling, udsendt år 2000.

Ved bestråling bruges "rammen" ikke mere. Derimod en maske som "ridderhjelme", men ellers er forløbet det samme.

Man kan bestråles 1 gang.

Tidligere opererede kan godt bestråles, hvis der er tale om en rest efter en operation, som er vokset.

Rigshospitalet er i gang med at oprette en database, der formentlig vil være færdig i løbet af dette år. Man vil følge tæt op på de patienter, som er blevet bestrålet. Der er planer om, at lave en spørgeskemaundersøgelse blandt dem som er bestrålet. Man håber derved at kunne sikre sig en bedre langtidsopfølgning og derved få de seneste oplysninger med.

Når resultaterne foreligger, vil disse blive stillet til rådighed for foreningen.

På spørgsmål om, hvorfor man lader en rest sidde tilbage, svarede Marianne Juhler:

Hvis kapslen sidder fast i fascialisnerven, er det bedst for patienten, at lade en rest sidde tilbage.

Fra år 1997-2003 er der i alt strålebehandlet 41 patienter i Danmark, heraf 5 NF2-patienter.

Statistikken er dog mangelfuld, da der endnu ikke er tilstrækkelig erfaring indenfor området.

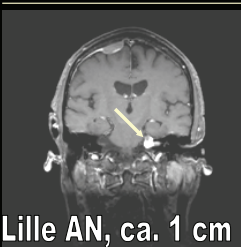
Marianne Juhler oplyste, at resultaterne viser, at man ikke kan bevare hørelsen ved strålebehandling.

En artikel om vækstmønsteret, der bl.a. er udarbejdet i samarbejde mellem Jens Thomsen og Marianne Juhler, kan læses på

www.pubmed.com

Referent Pia Liehti

Strålebehandling en gang eller flere gange?



Lille AN, ca. 1 cm

Ingen kontakt med
hjernestammen.
Engangsbehandling kan overvejes
Er der brugbar hørelse?



Stort AN, ca. 3 cm

Kontakt med hjernestammen.
Kun behandling fordelt over flere
gange
Risikoreduktion

Foredraget blev samtidig illustreret på 25 overheads.

9 af disse vises her, men hele foredraget kan ses på foreningens hjemmeside, under LINKS, i nær fremtid.

Databasen – hvad vil vi med den?

Ønsket virkning

- = behandlingseffekt
- = tumorkontrol

↔

Uønsket virkning

- = bivirkninger
- = nye symptomer

Samme tidsperspektiv – udvikling i løbet af flere år

Hvilke oplysninger indeholder databasen?

Oplysninger om tidsforløb

- før og efter behandling
- løbende ajourføring

Oplysninger om symptomer

- hørelse
- facialis og andre kranienerver
- balance og andre hjernestammefunktioner
- daglig livsførelse og selvhjulpenhed
- livskvalitet

Oplysninger om tumorkontrol

- scanningsresultater

