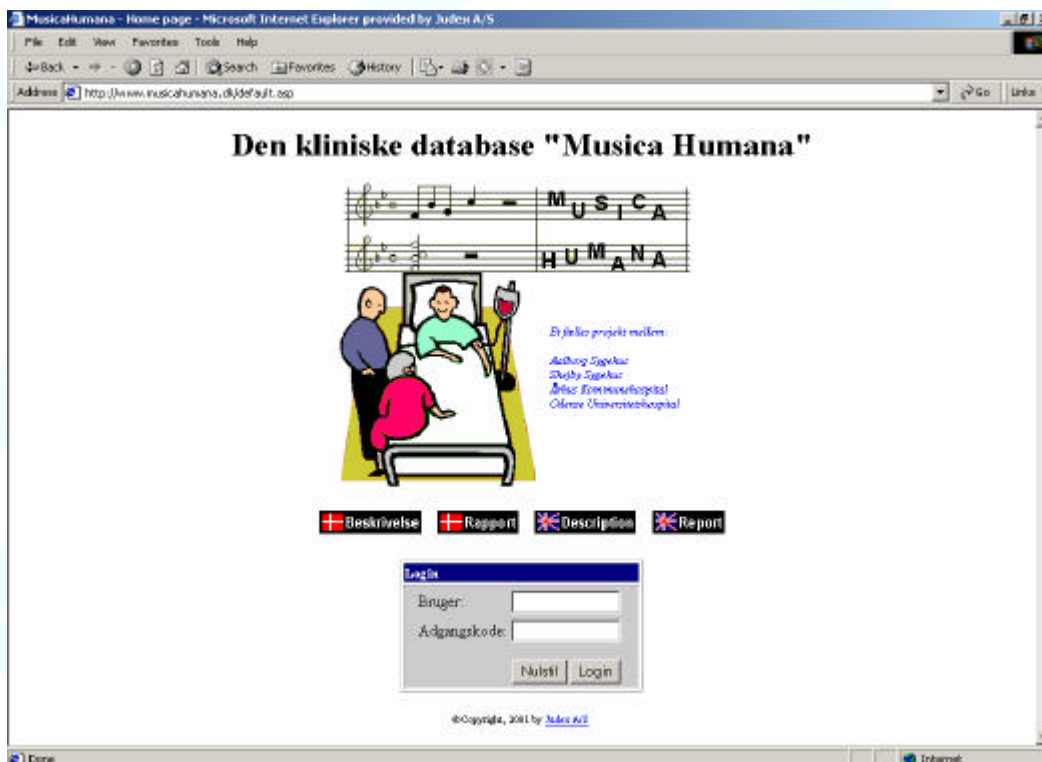


MusicaHumana

Musik til opvågnings- og hjertepatienter

Den kliniske database MusicaHumana er udviklet af Judex i samarbejde med MusicaHumana-gruppen, som er sammensat af en lang række personer med medicinsk eller musisk baggrund.

Idegrundlaget for MusicaHumana-projektet er at undersøge effekten af et patientvenligt lyd miljø. Den kliniske database er et effektivt værktøj til opsamling og bearbejdning af den store mængde informationer, som via spørgeskemaer opsamles i projektet.



Efter en operation tilbringer de fleste patienter en periode på opvågningsafdelingen. En periode, der kan være præget af smerter, angst og stress. Lydmiljøet på en opvågningsafdeling er i perioder karakteriseret ved høje, gennemtrængende toner fra overvågningsalarmer, pludselige ringesignaler fra telefoner og personsøgere og skarpe lyde fra instrumenter m.m.. Til projektet er der produceret et musikprogram bestående af nykomponeret musik, redigerede natur- og lydstemninger, samt udvalgte musikcitater med særlig kvalitet. Projektets formål er at undersøge om musikprogrammet har en positiv effekt på fysiologiske og/eller psykiske faktorer og på patientens oplevelse af hospitalsforløbet. Desuden inddrages også personale og pårørende i undersøgelserne.

MusicaHumana anvendes i første omgang af opvågningsafdelingerne i Odense, Århus og Aalborg. Senere delundersøgelser inddrager også andre afdelinger, herunder kardiologiske afdelinger.

Besøg databasens hjemmeside for yderligere information: www.musicahumana.dk

PRODUKTBLAD – MUSICA HUMANA

Internetbaseret dataregistrering

PROJEKT 1: Basislyd

Id nr:

Operationsdato: Dag Måned År

Spørgeskema del 1

1.1	Opvågningsafdeling:	Odense: <input type="radio"/> COBA <input type="radio"/> VITA <input type="radio"/> DOPA	Århus: <input type="radio"/> ÅRH <input type="radio"/> Skøjby	Aalborg: <input type="radio"/> MOED <input type="radio"/> SYD
1.2	Køn:	<input type="radio"/> Mand <input type="radio"/> Kvinde		
1.3	Alder:	<input type="text"/> år		
1.4	Anæstesiform:	<input type="checkbox"/> Epidural anæstesi <input type="checkbox"/> Spinal anæstesi <input type="checkbox"/> Generel anæstesi <input type="checkbox"/> Lokal anæstesi <input type="checkbox"/> Andet		
1.5	Opvågningsperiode:	<input type="text"/> min		
1.6	Operationstype:	<input type="text"/>		

Spørgeskema del 2

2.1 Syner du om lydbilledet: Ja Nej Ved ikke

2.2 Vurdering af lydbilledet: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2.3 Patientens reaktioner:

2.4 Betydning: Meget vigtig Vedlig Ikke vigtig

2.5 Lydbilledet: Meget stille Stille Hørbart Støjende Meget støjende

Spørgeskema del 3

3.1 Beskrivelse af ophold: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

3.2 Årsag til beskrivelsen:

3.3 Betydning for velbefindende: Ja Nej Ved ikke

3.4 Sløvheds af: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

3.5 Bedre tilpas: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

3.6 Mindre usikkert: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

3.7 Lydbilledet: Meget stille Stille Hørbart Støjende Meget støjende

Tilbage til registrering Næste registrering Projektliste

© Copyright, 2003 by Juedex A/S

Filosofien bag Juedex' design af MusicaHumana var at skabe total frihed og uafhængighed for de mange brugere, som geografisk er placeret langt fra hinanden. En internetbaseret løsning var derfor oplagt, idet en sådan ikke stiller krav til lokalt installeret software. Det eneste krav er adgang til en PC med internetopkobling, uafhængig af dennes placering.



Databasen anvendes i første omgang til at undersøge patienternes reaktion på lyd-miljøet på opvågningsafdelingerne. Under patienternes ophold på afdelingen registreres deres oplevelse af opholdet på spørgeskemaer med påtrykt registreringsvejledning. Efter angivelse af brugernavn og adgangskode har de registrerede brugere af databasen direkte adgang til indtastning af indsamlede data fra spørgeskemaer (ill. tv.). Samtidig er der adgang til udtræk af forskellige typer rapporter fra databasen (ill. nedenfor).

Projekt 1: Rapport

Indlægh	Antal pt.
Albinisme	1
Åndet	163
Atrodiopri	6
Carotid op.	10
Cystotomi	50
Inde liggende	2
Kar-Bolte op.	6
Laparotomi	33
Laparotomi	26
Milf-ekstirpation	1
Mastektomi	8
Osteoplasti	3
Secco	16
Synagotomi	8
Taraxotomi	4
Thoracotomi	17
TUB-3	11
TUB-V	15
Vaginal op.	18

Gennemsnitlig VAS score					
Lydbilledet	Antal pt.	Syner om lydbilledet	Syner om opløst	Bedre tilpas	Mindre usikkert
Designet lyd	221	2,3	1,4	3,1	3,3
Basislyd	177	2,4	1,4	3	3,3

© Copyright, 2003 by Juedex A/S

Den meget lette tilgang til MusicaHumana muliggør en høj frekvens af indtastningerne, hvilket, sammen med den indbyggede data-validering, betyder høj kvalitet og aktualitet af det statistiske materiale.

Den internetbaserede database arkitektur har samtidig vist sig at være en hurtig og let måde at øge antallet af brugerafdelinger. Der kræves således ingen dedikeret lokal installation af hardware og software.

Konceptet er planlagt anvendt til flere undersøgelser af lyd-miljø og til kliniske databaser indenfor andre medicinske områder.