

Erfaringer fra Digital Ø

v. Annemarie Hvidberg Hellebek



UDVIKLINGS-
HOSPITAL
BORNHOLM

Bornholm – i hospitalets perspektiv

- **Vi kan ikke sættes i kasse**
 - Optageområde 40.000 fastboende – men op til 100.000 om sommeren. Øvrige mindre hospitaler i Danmark 80-200.00. Øvrige hospitaler i Region Hovedstaden 300.000+.
 - Vi har en elendig sundhedsprofil med tilkomst at turist-sygdomme og skader i sæsonen
 - Vi har en meget stor andel af løst tilknyttet arbejdskraft
- **Vi skal tænkte rekruttering og fastholdelse i alt hvad vi gør**
 - et godt praktik- og uddannelsessted for studerende
 - vedligeholde og udvikle kompetencer for det faste personale

Transport temaet fylder

Digital Ø, ude-funktioner/hjemtagning, delte patientforløb

Rejsekontor, kontakt med lufthavne, havnen i Ystad, Mols Linjen, Akutberedskabet, Flyselskab. Tåge og blæst!

Vi er en vigtig del af lokalsamfundet

Pressens bevågenhed, Arbejdspladser, Beredskab



Digital Ø og overordnet strategi

- Patientrettigheder. Vi respekterer patienternes tid
 - Grøn omstilling. Vi er storkunde hos flyselskabet DAT
 - Spændende opgaver er et redskab til rekruttering og fastholdelse
 - Et tip top moderne hospital med godt udstyr giver patienttilfredshed og arbejdsglæde
- Udviklingshospital. Vi tester nyt for regionen

Digital Ø – en bred digital indsats

Spor 1: Lokale digitale initiativer

- Ydelser i hjemmet fx KOL, pacemaker, præmature
- **Patientterminaler til indlagte**
- VR-briller til børn ved procedure.
- Patientnært laboratorie udstyr (POCT- Point Of Care Technology)

Spor 2: Digital udvikling og samarbejde med øvrige hospitaler

- Udvikling af **TeleAmbulatoriet**, herunder dataoverblik over patientrejser og behandling
- **Virtuelle ydelser i radiologi**
- **Hybridundervisning for personale**
- Samarbejde om e-læring i virtuelle konsultationer
- Og meget andet

Spor 3: Digital udvikling og samarbejde med det nære sundhedsvæsen

- Webinar tilbud for kronikere (KOL & diabetes)



TeleAmbulatoriet



Digital Ø fjerner afstand

Specialer fra RH der anvender TeleAmbulatoriet på Bornholm

Onkologien



Lunge- og hjertekirurgi



Hovedpinecenteret



Dansk Center for Søvnsygdomme



Afdeling for øjensygdomme



Afdelingen for karkirurgi



Medicinske tarmsygdomme



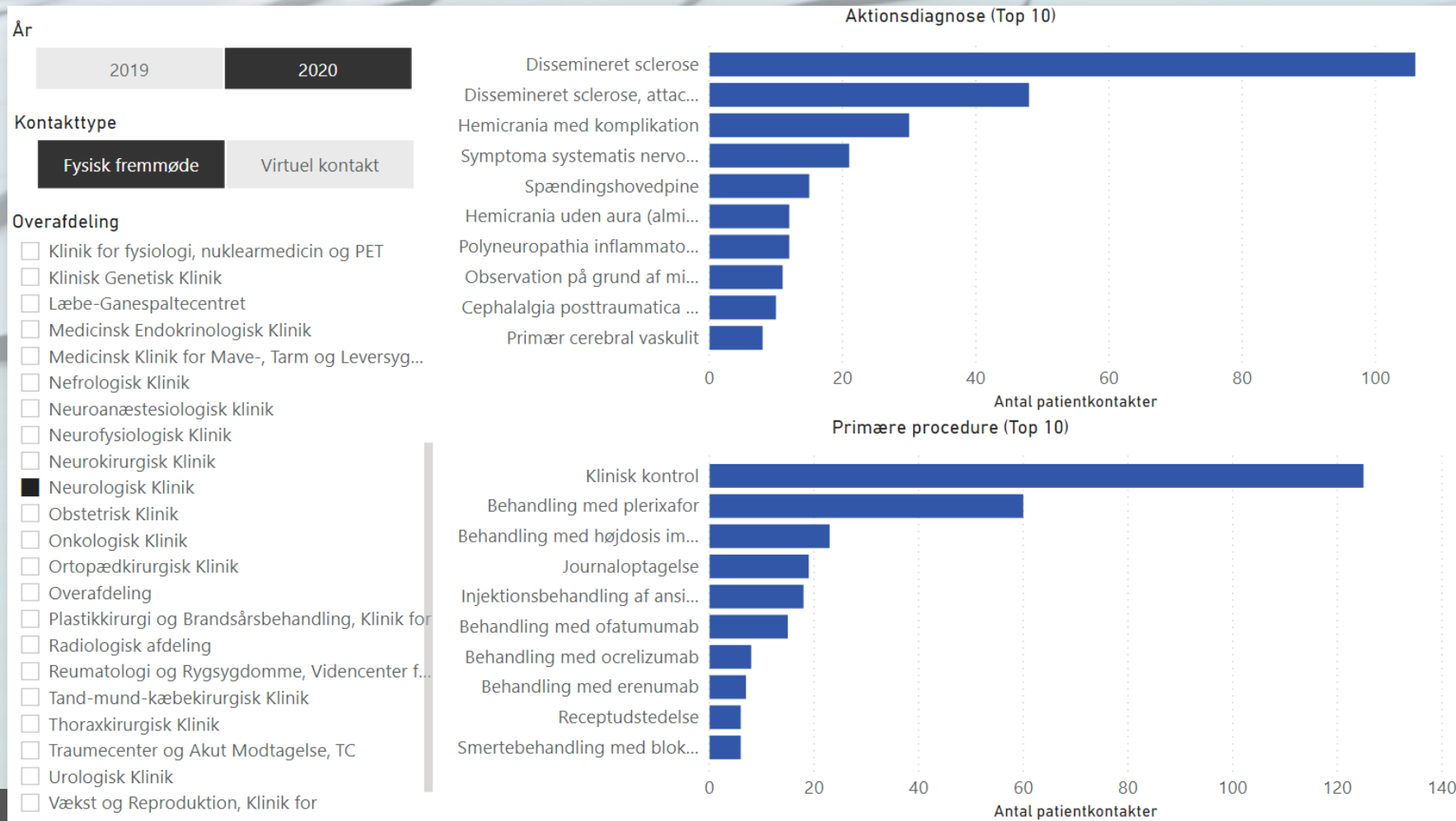
Palliation



Selvhenvender

Esther

Analyse af potentiale



Potentiale (estimeret)

Overafdeling	Kontakter	Potentiale
Radiologisk afdeling	3.922	523
Klinik for fysiologi, nuklearmedicin og PET	2.030	215
Onkologisk Klinik	1.908	480
Øjenklinikken	1.333	343
Urologisk Klinik	562	47
Reumatologi og Rygsygdomme, Videntcenter for	427	10
Plastikkirurgi og Brandsårsbehandling, Klinik for	423	291
Neurologisk Klinik	395	141
Karkirurgisk Klinik	378	102
Medicinsk Endokrinologisk Klinik	292	72
Fertilitetsklinikken	284	57
Ortopædkirurgisk Klinik	249	33
Nefrologisk Klinik	215	3
Infektionsmedicinsk Klinik	182	5
Gynækologisk klinik	154	33
Medicinsk Klinik for Mave-, Tarm og Leversygdomme	147	59
Thoraxkirurgisk Klinik	123	35
Neurokirurgisk Klinik	122	6
Vækst og Reproduktion, Klinik for	109	25
I alt	13.255	2.480

Billeddiagnostik i Digital Ø

Ledelse:

- "Distanceledelse"
- Beskrivende radiografer sidder på HVH og beskriver billeddiagnostik på BOH
- Radiologiske speciallæger på HVH kan på konkret forespørgsel rådgive/ beskrive for BOH
- Kvalitetsorganisation i samarbejde med HVH
- Hjemtagning af de 523 kontroller på RH

Virtuel aflæsning - ønske: Samarbejde på distancen

- Betjening af CT/ MR –skanner på distancen med fokus på hjerteundersøgelser og wake-up-stroke i samarbejde med RH.

Kunstig intelligens (AI)-ønske

Hybridundervisning

- Virtuel undervisning på distancen
- Flere undervisningslokaler - en underviser
- Afvikling af hele hold
- Eksempler på hybridundervisning
 - Traditionel forelæsningsundervisning
 - Involverende undervisning
 - Simulation og scenarietræning.

Patientterminal åbner op for et utal af muligheder

Digital Ø har opsat 82 patientterminaler til indlagte patienter.

Der udvikles løbende på funktioner:

- Målrettet kommunikation
- Mulighed for MinSP for indlagte
- Differentieret Patientkald

Vi kigger ind i:

- Stuegang på distancen
- Pårørende deltagelse ved stuegang
- Træning og motion for indlagte
- Kostbestilling
- Kompetencestøtte

Og patientterminalerne åbner for egen adspredelse:

- Adgang til internettet
- Se TV og høre radio, streame, spille, lytte lydbøger,
- Skype med familien

Udfordringer

- Det nære sundhedsvæsen
 - Mobilt udstyr til virtuel konsultation på demensplejecenter og rehabiliteringscenter
 - Fælles udrulning af digital kompetencepakke til kronikere
- Tværsektoriel videokonference med patient og deltagelse af hospital, praktiserende læge og kommune
- Tidskrævende for CIMT at integrere TeleAmbulatorie, kunstig intelligens mv i relevante systemer mv



Udvikling af Digital Ø

- Knække koden til kommunen
- Arbejdet med kultur og kompetencer hos personale og patienter kræver modning og tager tid
- At få foden indenfor - tværgående digital forløbskoordinator til at understøtte patienterne til de rette konsultationsformer
- Knække koden til aktivitets- og ressourcestyring ved matrikelopdelte forløb



Digital Ø – En fælles indsats

BOH

- 6 afdelinger + stab og service
- 88 senge
- 600 medarbejdere



Årlig aktivitet

- 46.700 ambulante besøg
- 40.700 patientrejser (enkeltrejser)
- 7400 indlæggelser
- 289 fødsler
- 220 helikoptertransporter
- 130 Hospiceforløb/Lindrende Behandling