



Dansk Pancreas Cancer Database

Claus Fristrup, ph.d.
Kirurgisk Afd. A

Odense Universitetshospital



Formål og opbygning

- DPCD hører under DPCG
- DPCD skal vedligeholde og udvikle DPCG's landsdækkende database
- DPCD er forankret i Kompetencecenter Syd





Styregruppen

- Består af 3 personer, som udpeges af styregruppen for DPCG
 - Michael Bau Mortensen (Formand)
 - Per Pfeiffer
 - Claus Fristrup



Indkøringsperiode

- Indkøringsperiode fra juli 2007 til juli 2008
- Registrering af helt basale parametre
- Monitorering af:
 - Ventetider
 - Udredning
 - Behandling



Danish Pancreatic Cancer Group

Patient

Nyt skema
 Vis skema
 Ret/slet 3 år
 Ekspirer

Mine oplysninger

Ret email-adresse
 Ny adgangskode

Registreringskema - Udredning

Patient:
 Afdeling: Udvalgte Jernoveretsregistre - Kirurgisk Urd A

Pris 4.600.000,- for 3 år

- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Ultralyd | <input type="checkbox"/> PET | <input checked="" type="checkbox"/> EUS |
| <input type="checkbox"/> CT | <input type="checkbox"/> PET+CT | <input checked="" type="checkbox"/> LUS |
| <input type="checkbox"/> MR | <input type="checkbox"/> ERCP | <input type="checkbox"/> Laparoscopi |
| | <input type="checkbox"/> PTC | <input type="checkbox"/> Laparotomi |

Budget 200.000,-

Staging T N M

Diagnosegrundlag Billeddiagnostisk Histologi FNA Børstebiopsi

Egnet til behandling Ja Nej Borderline Uoplyst

Resektabel Ja Nej Borderline Uoplyst

ASA-score 1 2 3 4 5 Uoplyst

Performancestatus 0 1 2 3 4 Uoplyst

Næste

DPCG Papir er billigere end IT...

DPCD – KIRURGISK REGIS		- ONKOLOGISK REGISTRERING	
LABEL Afdeling: Udfyldt af:		Afdeling: Udfyldt af: Dato:	
FORLØB Henvisningsdato □□/□□/□□□□ Første kontakt □□/□□/□□□□		□□/□□/□□□□ □□/□□/□□□□	
UDREDNING <input type="checkbox"/> Ultralyd <input type="checkbox"/> PET <input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> PET+CT <input type="checkbox"/> MR <input type="checkbox"/> ERCP <input type="checkbox"/> PTC T □□ N □□ M □□ Diagnosegrundlag <input type="checkbox"/> Billeddiagnostik <input type="checkbox"/> Histologi Operabel <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Borderline Resektabel: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Borderline ASA-Gruppe: Performanc		<input type="checkbox"/> PET <input type="checkbox"/> EUS <input type="checkbox"/> PET+CT <input type="checkbox"/> LUS <input type="checkbox"/> ERCP <input type="checkbox"/> Laparoskopi <input type="checkbox"/> PTC <input type="checkbox"/> Laparotomi eddiagnostik <input type="checkbox"/> Histologi <input type="checkbox"/> FNA <input type="checkbox"/> Børstebiopsi <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Borderline Performancstatus:	
BEHANDLING Operationsdato □□/□□/□□□□ Behandlingsintention <input type="checkbox"/> Ingen behandling <input type="checkbox"/> Ku Operationstype <input type="checkbox"/> Resektion <input type="checkbox"/> Pal Resultat ved eksploration T □□ N □□ M □□ Resultat ved resektion pT □□ pN □□ pM □□ <input type="checkbox"/> R0 <input type="checkbox"/> R1 <input type="checkbox"/> R2 Henvist til onkologi <input type="checkbox"/> Downstaging <input type="checkbox"/> Adjuverende <input type="checkbox"/> Pallierende mhp. behandling behandling		□□/□□/□□□□ Adjuverende <input type="checkbox"/> Palliativ <input type="checkbox"/> Downstaging Ingen	



www.dpcg.dk



Det første år

(Juli) 2007 – Juli 2008

Indberetninger

Indberetning fra onkologiske afdelinger

Sted	Antal skemaer
Odense	144 39%
Herlev	72 19%
Ålborg	65 17%
Århus	50 13%
Rigshospitalet	42 11%
I alt	373

Indberetning fra kirurgiske afdelinger

Sted	Antal skemaer
Odense	116 37%
Rigshospitalet	110 35%
Herlev	54 17%
Ålborg	30 10%
Århus	5 2%
I alt	315

Kønsfordeling

Køn	Antal skemaer
Kvinde	244 47%
Mand	276 53%
I alt	520

520



Datakomplethed








Kræftstatistik: Nøgletal og figurer Danmark – Bugspytkirtel










	Mænd	Kvinder
Antal nye tilfælde pr. år (incidens 1999–2003)	357	389

Kilde: *Nordcan*

~70%

DPCG Ventetid – Første kontakt

Onkologi: Henvisning -> Første kontakt (Uger)		Antal	
0		75	20%
1		150	40%
2		102	27%
3		27	7%
4		13	3%
5		4	1%
6		2	1%
I alt		373	

Kirurgi: Henvisning -> Første kontakt (Uger)		Antal	
0		171	54%
1		93	30%
2		29	9%
3		10	3%
4		7	2%
5		2	1%
6		1	0%
10		1	0%
13		1	0%
I alt		315	

DPCG Ventetid – Behandlingsstart

Kirurgi: Henvisning -> Behandling (Uger)		Antal	
0		3	3%
1		5	4%
2		7	6%
3		17	15%
4		17	15%
5		21	18%
6		14	12%
7		12	10%
8		3	3%
9		2	2%
10		2	2%

11
12
13
14

Onkologi: Henvisning -> Behandling (Uger)		Antal	
0		5	2%
1		27	9%
2		61	21%
3		81	28%
4		52	18%
5		30	10%
6		13	5%
7		5	2%
8		7	2%
9		3	1%
10		1	0%
14		1	0%
21		1	0%
I alt		287	

Præterapeutisk udredning

Kombination af præterapeutisk udredning	Antal
CT	53 17%
EUS LUS	50 16%
CT ERCP	47 15%
UL CT	31 10%
EUS	27 9%
CT EUS	16 5%
UL CT ERCP	13 4%
UL CT ERCP EUS LUS Laparoskopi	8 3%
UL CT ERCP PTC	6 2%
UL	5 2%
UL CT PTC	4 1%
CT ERCP EUS	4 1%
UL CT EUS LUS Laparoskopi	4 1%
CT ERCP EUS LUS Laparoskopi	4 1%
UL CT MR ERCP	3 1%
CT EUS LUS	3 1%
UL CT LUS Laparoskopi	3 1%
UL EUS	2 1%

Antal undersøgelser per patient

	Antal
1	110 29%
2	143 38%
3	60 16%
4	43 11%
5	13 3%
6	4 1%
7	3 1%
UL CT EUS	1 0%
CT ERCP EUS LUS	1 0%
UL CT ERCP Laparoskopi	1 0%
UL CT ERCP PTC LUS Laparoskopi	1 0%
UL CT PET-CT	1 0%
UL ERCP	1 0%
CT MR ERCP	1 0%
UL ERCP PTC	1 0%
CT ERCP PTC	1 0%
UL CT MR ERCP PTC	1 0%
UL ERCP EUS	1 0%
UL CT ERCP EUS	1 0%
UL CT PET-CT ERCP EUS	1 0%
UL CT ERCP PTC EUS	1 0%
CT LUS	1 0%
CT ERCP LUS	1 0%



Fremtidsplaner

- Løbende revidering og udbygning af registreringsparametre
- Finansiering og etablering af on-line registrering