



MANUAL og PROJEKTBEKRIVELSE

DCCD

2004

Redigeret 22. oktober 2004



Dansk Crohn Colitis Database, DCCD

MORBUS CROHN og COLITIS ULCEROSA

INTRODUKTION AF DATABASEN

FORMÅL

- VEDTÆGTER
- NATIONAL ACCEPT
- EPIDEMIOLOGI- & KVALITETSIKRINGSDATABASEN

OPBYGNING

- INDDATA
- UDDATA

DATABASE SCANNINGSSKEMAER

- DIAGNOSTISKE KRITERIER
- KLINISKE AKTIVITETS INDEKS
- KOMMUNE KODER
- HOSPITALS KODER

DCCD BESTYRELSEN

NIP-PROJEKTER

Morbus Crohn og Colitis Ulcerosa

Crohn og colitis ulcerosa er kroniske betændelsesagtige sygdomme, som kan være lokaliseret i hele tarmen fra mundhule til endetarm, men kun i tyktarmen hos colitis patienter. Det er ofte livslange forløb vekslende mellem aktiv og inaktiv sygdom. De debuterer hos unge mellem 15 og 30 år, dvs. at halvdelen på diagnosetidspunktet er yngre end 30 år, men i øvrigt kan sygdommene opstå i alle aldre, hvorfor børn med sygdommene også er inkluderet i databasen. Sygdommene er tilsammen ligeså hyppige som insulinkrævende diabetes. Ca. 30.000 (heraf 10.000 Crohn) danskere lever med disse sygdomme i dag. Der opstår ca. 900 nye tilfælde hvert år i Danmark.

KVALITETSSIKRING OG EPIDEMIOLOGI

Et eksempel på højaktuel kvalitetssikring er de nye behandlingsformer (anti-TNF alpha, som ofte er dyre med rimelig ukendte langtidsbivirkninger). Disse biologiske stoffer har tilflydt markedet i en lind strøm siden 1995 og flere vil komme til i de kommende år. Kvalitetssikring af disse behandlingsmodaliteter bl.a. er nødvendigt. En pågående national registrering siden december 1998 har vist sig i den nationale gruppe at kunne effektueres og 233 Crohn patienters follow-up foreligger publiceret ved AGA 2002, poster og abstract publiceret i Gastroenterology 2002: Riis L¹, Ida Vind¹, Tine Prioe, Jens Dahlerup, Anders Pærregaard, Pia Munkholm, Ole Ø Thomsen, Otto Grove, Niels Thorsgaard, Lars Munk, Terje Rannem, Bogi Davidsen, Poul Schlichting, Flemming Moesgaard. The Danish Crohn Colitis Database Study Group. Danish Crohn Colitis Remicade Database. Three years clinical experience. Departments of Gastroenterology, University and County Hospitals in Denmark. ¹Hvidovre Hospital University of Copenhagen, Denmark. AGA, San Francisco. Gastroenterolgy 2002;122(4):W1334. (Abstract, Poster)

Planlagte projekter:

A.

**Colitis Ulcerosa og morbus Crohn
Incidens i Københavns Kommune og Amt, 2003, 2004 og 2005**

B.

**Hvad betyder patient compliance og selvinitieret patient behandling for
sygdomsforløbet ved colitis ulcerosa
Et Kvalitetssikringsstudie af 5-aminosalicylsyre**

C.

**Den nationale Remicade database, 1998-2005.
Behandlingsindikation, -effekt og forløb**

D.

**Cancerchemoprevention med 5-amionosalicylsyre
Uselekeret IBD kohorte studie fra Københavns Amt 1962-97 og Olmsted County,
Mayo 1943-95**

INTRODUKTION

Dansk Gastroenterologisk Selskab(DGS) og Dansk Pædiatrisk Selskab(DPS) forenedes i 2001 i et samarbejde omkring dannelsen af en national Dansk Crohn Colitis Database(DCCD). Vedtægter fra den stiftende general forsamling forefindes 4/12 2001(se senere). En mindre gruppe havde været etableret siden 1998 og basiside og database forelå i følgende form:

Scaningsprogram:

Telefrom V8.1 er database scanningsprogrammet fra Dicom, Document House Californien. Flemming Moesgaard primært i samarbejde med Poul Schlichting og Pia Munkholm udgør database konstruktionsgruppen.

Statistikprogram:

SPSS 10.0 er databasens statistikprogram, hvor datalagringen foregår samt den statistiske databearbejdning. Flemming Moesgaard har udviklet dataoverføringsmuligheden selv. Den eksisterede ikke nogetsteds i 2001.

Datasikkerhed:

Log-in procedurer er implementeret, via HD Support A/S og Winlog, ved datalog Hanne Dinesen: kontakt@hd-support.dk. En "firewall" Win log sikkerhedsprogram, Win DCCD program og databasen er implementeret og afprøvet. De nationale databaser på fx Hvidovre Hospital og Århus Amtssygehus har Winlog system godkendt til sikring af personhenførbare data og har været i funktion i op til flere år i: FAP-, HNPPC-, Hernie- og Alkohol-databasen og plastikkirurgisk afd. Systemet er implementeret og accepteret i skattevæsenets- og distriktspsykiatrisk edb system.

Dette WinDCCD krypteringsprogram med mulighed for kryptering af data i SPSS datapakken er specielt udviklet til DCCD og er endelig bygget ind marts 2004.

Web-hotel:

For hospitaler, de 22 gastroenterologiske afd. som er tilbudt opkobling, bliver der givet adgang til Web-hotellet i Fåborg, HD-support A/S. Når data er indscannet og rensat op (ca.10 %) kan man hente sine data på web-hotellet med det samme. Moderstedet, KAS Herlev, kan give alle medarbejdere adgang på 8 forskellige brugerniveauer. Når der laves forskningsstudier, skal alle i det videnskabelige databaseråd spørges og acceptere samt de lokale afdelinger og etisk råd.

Datatilsynet:

DCCD blev anmeldt i oktober 2002 ved cand. jur. Margrethe Medborg til Datatilsynet. Accept foreligger 20. december 2002.

Nationale Databaser, Region Øst:

DCCD er opkoblet til Det Regionale råd under Amtsrådsforeningens Database udvalg for nationale databaser, december 2002, se www.kliniskedatabaser.dk.

DGS og DPS udvalgte (pr. 1. december 2000) medlemmer består af:

Overlæge Bent Jakobsen, Ålborg (Nordjyllands Amt)
Overlæge, dr. med. Jan Fallingborg, Ålborg (Nordjyllands Amt)

Overlæge, dr.med. Niels Thorsgaard, Herning (Ringkøbing Amt)
Overlæge, dr.med. Jens Dahlerup, Århus Kommune hospital (Århus Amt)

Afd. læge, Phd, Jens Kjeldsen, Odense Hospital (Fyns Amt)

Overlæge, dr.med. Bogi Davidsen, Slagelse Hospital (Vestsjællands Amt)
Overlæge, Ellinor Hyllander Møller, Køge Hospital (Roskilde Amt)
Overlæge, dr.med. Anders Pærregaard, Pædiatrisk afd, Hvidovre Hospital

Overlæge, dr.med. Flemming Moesgaard, Herlev Hospital, Kir afd (Københavns Amt)
Overlæge, dr.med. Poul Schlichting, Herlev Hospital (Københavns Amt)
Overlæge, dr.med. Pia Munkholm, Hvidovre Hospital (Københavns Kom.)

e-mail liste:

| | |
|--------------------------------|--|
| Bent A. Jacobsen | baj@mail1.stofanet.dk |
| Niels Thorsgaard | n.thorsgaard@dadlnet.dk |
| Jens F. Dahlerup | jfd@dadlnet.dk |
| Jens Kjeldsen | jakjeldsen@dadlnet.dk |
| Bogi Davidsen | bogi@post9.tele.dk |
| Ellinor Hylander Møller | hylander@inet.uni2.dk |
| Anders Pærregård | anders.paerregaard@hh.hosp.dk |
| Flemming Bendtsen | flemming.bendtsen@hh.hosp.dk |
| Stig Bondesen(H:S rep.) | stigbo@dadlnet.dk |
| Flemming Moesgaard | F1m@post4.tele.dk |
| Poul Schlichting | Poul@Schlichting.dk |
| Pia Munkholm | pmunkholm@post7.tele.dk |

Efterfølgende er databsegruppen blevet udvidet med overlæge Stig Bondesen; Frederiksberg(H:S repræsentant) og overlæge Flemming Bendtsen, Hvidovre(initialt værtsskab i pilot fasen).

VIDENSKABELIG DCCD SEKRETÆR

Anna Frei annfre01@herlevhosp.kbhamt.dk

Herlev Hospital, Gastroenterologisk afd. C112, Herlev Ringvej 75, 2730 Herlev
Tlf.: 4488 3792, Mobil: 61305622, Fax: 4494 4056

H:S DCCD database projektmedlemmer pr. 1.april 2002

| | |
|--|--|
| Overlæge, dr.med. Tine Priø, BBH | Tine.prioe@bbh.hosp.dk |
| Overlæge, dr.med. Hanne Skovbjerg, AH | Hanne.Skovbjerg@ah.hosp.dk |
| Overlæge, Søren Avnstrøm, AH | Søren.avnstrøm@ah.hosp.dk |

Overlæge Inger Bak Andersen
Overlæge, dr.med. Michael Staun, RH
Overlæge, dr.med. Stig Bondesen, FH
Overlæge, PhD Peter Nørgaard, FH
Overlæge, dr.med. Flemming Bendtsen, HH

iba@dadlnet.dk
michael.staun@dadlnet.dk
stigbo@dadlnet.dk
peternorregaard@jubipost.dk
flemming.bendtsen@hh.hosp.dk

FORMÅL

-at foretage national kvalitetssikring af udredning, behandling, og prognose for patienter med Crohn's sygdom, colitis ulcerosa (IBD), mikroskopisk og indetermineret colitis(IC).

-at foretage landsdækkende epidemiologisk opfølgning af IBD patienter herunder incidens, prævalens, sygdomsforløb, mortalitet, cancer og morbiditet.

-NIP, National Indikator Projekter:

- a) Colitis Ulcerosa og 5-ASA patient selvinitierings- og behandlingsprojekt (mhp bedring af compliance og mindskning af sygdomsudbredelse og aggressive sygdomsforløb(protokol vedlagt)
- b) Rygestopprojekt ved mb Crohn mhp mindskning af aggressive sygdomsforløb
- c) Cancerchemoprevention, 5-asa's betydning mhp mindskning af colorectal cancer forekomst ved IBD.
- d) Anti-TNF alfa, Remicade korttidseffekt og bivirkninger, langtidsbivirkninger cancer?, død?(kører nationalt på 5. år)

FINANCIERING

Hvidovre Hospital havde det initiale værtskab 2000-2003 hvor pilotfasen med 1165 patienter, heraf 100 børn, blev testet. 1. november 2003 flyttede databasen med formanden til Herlev Hospital.

Amtsrådsforeningens Databasesekretariat har givet tilsagn om at støtte DCCD økonomisk i 2003 fra sygehusejernes fælles databasepulje til den daglige drift specielt i værtscentret. Hvis DCCD spredes nationalt kan der søges år 2004, 2005 og 2006, hvorefter udbredningen skulle være færdig implementeret nationalt.

Amtsrådsforeningens tilsagn om støtte trækkes imidlertid tilbage af økonomiske årsager oktober 2003.

Der søges pt. ekstra bevilling.

NATIONAL ACCEPT

DCCD er accepteret/registreret som national af

- DGS, Dansk Gastroenterologisk Selskab
- DPS, Dansk Pædiatrisk Selskab
- Nationalt Kompetence center for Kliniske Kvalitetssikringsdatabaser, Region Øst, www.kliniskedatabaser.dk
- Datatilsynet

VEDTÆGTER

-at fremme samarbejdet nationalt omkring IBD patienterne.

- mødes 2-3 gange om året i DCCD(alle deltagere).
- der er nedsat et videnskabeligt DCCD råd, der validerer projektforslag(mødes 4 gange om året).
- ingen afgiver lokale data uden at være forespurgt om lyst til projektdeltagelse.
- alle projekter skal godkendes af den lokale etiske komité.

EPIDEMIOLOGI & KVALITETSIKRINGSDATABASES OPBYGNING

RAPPORT:

Efter indscanning af data fra det enkelte center, er data via WINLOG og SPSS eller Excel gjort læsbare på Web-hotellet samme dag. "Modulus 11" check verificerer CPR nummer ved indscanning og SPSS/Excel.

PATIENTRAPPORT

Her kan hentes en standard rapport om den enkelte patient status: diagnose, diagnoseskift evt., alder, køn, sygdomsudbredning og – aktivitet, operationer, medicinsk status.

CENTERRAPPORT

Opdateret SPSS, eller Excel regneark over alle variable som centret har indscannet kan downloades online.

ÅRSOPGØRELSER:

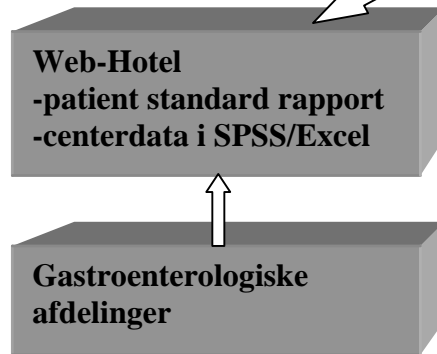
Ultimo december hvert år bør en diagnoseliste køres ud for området og databasen skal herefter afstemmes.

Cancer & Død nationalregistret samkøres med DCCD ved årsopgørelsen ultimo 31.12.

Inddata



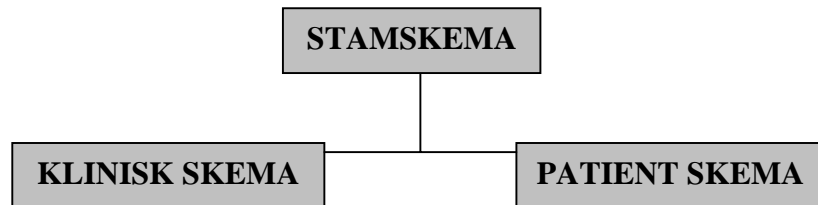
Uddata



DIAGNOSE

Skal altid Udfyldes

VED HVER AMB. KONTROL



SJÆLDNE "EVENTS"



DATABASE SCANNINGS SKEMAER

Stamskema (ved indgang, udfyldes en gang når pt. opfylder de diagnostiske kriterier)

VIGTIGT!

”Hospitalskode”: hospitalet, hvor patienten første gang opfylder de diagnostiske kriterier

”Kommunekode”: kommunen hvor patienten havde bopæl på diagnose tidspunktet

Kliniske skemaer (udfyldes ved hvert amb. fremmøde eller ved indlæggelse)

Patientskemaer

VIGTIGT!

”Hospitalskode”: hospitalet hvor patienten nu går på ved follow-up

”Kommunekode”: kommunen hvor patienten nu har bopæl ved follow-up

Blodprøver

Sjældne ”events”:

Operation

Cancer

Graviditet/Fødsel

Død

Biologiske Lægemidler(bla. Remicade)

DIAGNOSTISKE KRITERIER:

Diagnostiske Kriterier ved IBD (flg. kriterier skal være opfyldte før et "Stamskema kan udfyldes"):

Morbus Crohn og colitis ulcerosa er diagnoser sammensat af 4 kriterier.

Ved morbus Crohn skal 2 ud af 4 kriterier være opfyldte:

1. Anamnese:

- Mavesmerter og/eller diarré i mere end 3 mdr.

2. Endoskopiske segmentale læsioner med:

- "Cobblestone", aftøse læsioner, "snail trac" ulcerationer eller stenoser

eller radiologiske fund med segmentale læsioner af:

- "Cobblestone" og/eller stenoser i tynd og/eller tyktarm.

3. Histologiske forandringer med:

- transmural(operationspræparat) lymfocytær infiltration
- og/eller epitheloid celle granulomer(forventeligt ca. 50 %) med gigantceller af Langerhans´type.

4. Forekomst af:

- fistler og/eller abscesser i relation til det syge tarmstykke.

Ved colitis ulcerosa skal 3 ud af 4 kriterier være opfyldte:

1. Anamnese:

- Diarré og/eller blod og pus i mere end 1 uge eller i repetitive perioder.

2. Typisk sigmoideoskopi/rektoskopi fund med:

- kontinuert ødem, vulnerabilitet, granuleret slimhinde eller ulcerationer i tyktarmen.

3. Histologiske forandringer med:

- krypt distorsion, kryptabscesser, ulcerationer.

4. Koloskopiske forandringer med:

- ødem, vulnerabilitet, granuleret slimhinde, ulcerationer.

eller radiologiske forandringer:

- spiculering, granuleret slimhinde, ulcerationer og/eller kraveknapsabscesser.

Diagnoserne CD/UC forudsætter at:

A. Tarminfektion er udelukket:

Der skal foreligge:

- normale fæces for patogene tarmbakterier, æg, orm og cyster.

For patienter i kontakt med endemiske områder med entamøba histolytica skal også foretages fæces varmebordstest for trophococytter og amøbe cyster.

B. Coloncancer er udelukket

Ref.: Munkholm P. Dan Med Bull 1997;44:287-302. Langholz E. Dan Med Bull 1999;46:400-15.(disputatser)

"Mikroskopisk colitis"

omfatter histologisk diagnoser: Collagen colitis, eosinophil colitis, lymfocytær colitis og andre mikroskopiske colitter.

"Uafklaret/andet"

10% skifter diagnose i sygdomsforløbet, fra UC til CD, 1 % fra CD til UC.

Patienten forbliver i disse tilfælde i den initiale sygdomsgruppe så længe de diagnostiske kriterier er opfyldte.

Uafklaret colitis:

-Hvis

patienten er suspekt for CD og/eller UC, -typisk opfylder blot 1 ud af 4 ved CD og 2 ud af 4 ved UC, registreres patienten i "Uafklaret/andet"

- eller

der tillige er påbegyndt en medicinsk eller kirurgisk behandling.

(Eksempler: "transient colitis", prestomal ileitis, "solitary rectal ulcer" og Behchet's Disease "non-specific inflammatory bowel disease").

Klinisk Aktivitets Index

**"Patientoplysninger": de 2 kliniske aktivitets indices der anvendes i databasen er
Crohn: Harvey-Bradshaw (HB) og
Colitis ulcerosa: Simple Clinical Colitis Activity Index (SCCAI)**

Patienten udfylder selv disse oplysninger i ventetiden i ambulatoriet samt vejer sig på en diskret placeret vægt.

De eneste kriterier lægen udfylder, er om (Crohn) patienten er abdominal øm/uøm, har udfyldning eller ej, om der er ekstraintestinale infektioner se i "klinisk kontrol og medicinsk behandling".

HB: Harvey-Bradshaw

SCORE

Afføringsfrekvens(antal)

= :

Abdominal udfyldning

| | |
|-------------------------|----------|
| Ingen | 0 |
| Tvivlsom | 1 |
| Definerbar | 2 |
| Definerbar og øm | 3 |

Abdominal smerter

| | |
|-----------------|----------|
| Ingen | 0 |
| Milde | 1 |
| Moderate | 2 |
| Svære | 3 |

Almen tilstand

| | |
|---------------------|----------|
| God | 0 |
| Under middel | 1 |
| Dårlig | 2 |
| Meget dårlig | 3 |
| Forfærdeligt | 4 |

Ekstraintestinale manifestationer

Hver manifestation 1 point:

**artralgi, uveitis, erythema nodosum, aftøse ulcerationer,
pyoderma gangrenosum, anal fissurer, abcess.**

0-30 range, <5 = inaktiv sygdom

**=====
Total score**

Harvey RF, Bradshaw JM. A simpel index of Crohn's disease activity. The Lancet 1980; 514.

SCCAI: Simple Clinical Colitis Activity Index

Afføringsfrekvens om dagen

| | |
|-----|---|
| 1-3 | 0 |
| 4-6 | 1 |
| 7-9 | 2 |
| >9 | 3 |

Afføringsfrekvens om natten

| | |
|-----|---|
| 1-3 | 1 |
| 4-6 | 2 |

Imperiøs afføringstrang

| | |
|-------------|---|
| Stærk trang | 1 |
| Uopsættigt | 2 |
| Inkontinens | 3 |

Blod i afføring

| | |
|---------------------|---|
| Spor | 1 |
| Periodevis manifest | 2 |
| Manifest | 3 |

Almen tilstand

| | |
|--------------|---|
| God | 0 |
| Under middel | 1 |
| Dårlig | 2 |
| Meget dårlig | 3 |
| Forfærdelig | 4 |

Ekstraintestinale manifestationer

| | |
|--------------------|---|
| Hver manifestation | 1 |
|--------------------|---|

Total score

0-20 range, 0 = inaktiv sygdom

Ref:

Walmsley RS et al. SCCAI. Gut 1998;43: 29-32.

Alfabetisk fortegnelse over sygehuse (løbende under revision pga sammenlægninger)

| | |
|------|---|
| 9004 | Aasiaat Sygehus (Egedesminde) |
| 1351 | Amager Hospital |
| 1309 | Bispebjerg Hospital |
| 4001 | Bornholms Centralsygehus |
| 8009 | Brovst Sygehus |
| 6002 | Brædstrup Sygehus |
| 5505 | Brørup Sygehus |
| 8007 | Dronninglund Sygehus |
| 5501 | Esbjerg Centralsygehus |
| 8005 | Farsø Sygehus |
| 6003 | Fredericia Sygehus |
| 2000 | Frederiksborg Amts Sundhedsvæsen |
| 1401 | Frederiksberg Hospital |
| 8008 | Frederikshavn-Skagen Sygehus |
| 9799 | Færøsk Sygehus |
| 6004 | Give Sygehus |
| 7009 | Grenå Sygehus |
| 5504 | Grindsted Sygehus |
| 5002 | Haderslev Sygehus |
| 6502 | Herning Sygehus |
| 8003 | Hjørring-Brønderslev Sygehus |
| 8004 | Hobro-Terndrup Sygehus |
| 6501 | Holstebro Sygehus |
| 6006 | Horsens Sygehus |
| 1330 | Hvidovre Hospital |
| 9008 | Ilulissat Sygehus (Jakobshavn) |
| 9012 | Ittoqqortoormiut Sygehus (Scorebysund) |
| 6007 | Kolding Sygehus |
| 1501 | Kbh. Amts Sygehus i Gentofte |
| 1502 | Kbh. Amts Sygehus i Glostrup |
| 1516 | Kbh. Amts Sygehus i Herlev |
| 6505 | Lemvig Sygehus |
| 9013 | Maniitsoq Sygehus/Sundhedscenter |
| 9010 | Nanortalik Sygehus |
| 9011 | Narsag Sygehus/Sundhedscenter |
| 9001 | Nuuk Sygehus (Dr. Ingrid's Hospital) |
| 7008 | Odder Sygehus |
| 4202 | Odense Universitetshospital |
| 9005 | Paamiut Sygehus/Dr. Margrethes Sundhedscenter |
| 9014 | Qaanaaq Sygehus (Thule) |
| 9009 | Qaqortoq Sygehus (Julianehåb) |
| 9003 | Qasigiannuguit Sygehus/Sundhedscenter |
| 9006 | Qeqertarsuaq Sygehus/Sundhedscenter |
| 7005 | Randers Centralsygehus |
| 5502 | Ribe Sygehus |

| | |
|-------------|--|
| 1301 | Rigshospitalet |
| 6504 | Ringkøbing Sygehus |
| 2501 | Roskilde Amts Sygehus, Roskilde |
| 2502 | Roskilde Amts Sygehus, Køge |
| 7013 | Samsø Sygehus, Samsø |
| 7002 | Silkeborg Centralsygehus |
| 9007 | Sisimiut Sygehus/Sundhedscenter |
| 7026 | Skejby Sygehus |
| 7777 | Speciallæger |
| 3500 | Storstrømmens Sygehus |
| 4212 | Sygehus Fyn |
| 7603 | Sygehus NORD, Nykøbing-Thisted |
| 3000 | Sygehus Vestsjælland (Holbæk, Slagelse, Nyk. Sj., Kalundborg) |
| 7601 | Sygehus Viborg |
| 5001 | Sønderborg Sygehus |
| 6503 | Tarm Sygehus |
| 9002 | Tasiilaq Sygehus (Ammassalik) |
| 9999 | Udenlandsk Sygehus |
| 9016 | Upernavik Sygehus |
| 9015 | Uummannaq Sygehus |
| 5503 | Varde Sygehus |
| 6008 | Vejle Sygehus |
| 5004 | Aabenraa Sygehus |
| 8001 | Aalborg Sygehus |
| 7004 | Århus Amtssygehus |
| 7003 | Århus Kommunehospital |

Alfabetisk kommunefortegnelse (patientens bopælskommune):

| | |
|-----|--------------------------|
| 165 | Albertslund |
| 201 | Allerød |
| 951 | Angmagssalik |
| 801 | Arden |
| 421 | Assens |
| 501 | Augustenborg |
| 651 | Aulum-Haderup |
| 151 | Ballerup |
| 551 | Billund |
| 205 | Birkerød |
| 301 | Bjergsted |
| 761 | Bjerringbro |
| 553 | Blåbjerg |
| 555 | Blåvandshuk |
| 423 | Bogense |
| 400 | Bornholms Regionskommune |
| 503 | Bov |
| 557 | Bramminge |
| 251 | Bramsnæs |
| 653 | Brande |
| 505 | Bredebro |
| 507 | Broager |
| 425 | Broby |
| 803 | Brovst |
| 601 | Brødstrup |
| 153 | Brøndby |
| 805 | Brønderslev |
| 559 | Brørup |
| 603 | Børkop |
| 509 | Christiansfeld |
| 901 | Christianshåb |
| 303 | Dianalund |
| 305 | Dragsholm |
| 155 | Dragør |
| 807 | Dronninglund |
| 701 | Ebeltoft |
| 427 | Egebjerg |
| 903 | Egedesminde |
| 605 | Egtved |
| 655 | Egvad |
| 429 | Ejby |
| 561 | Esbjerg |
| 351 | Fakse |
| 563 | Fanø |
| 809 | Farsø |
| 207 | Farum |
| 763 | Fjends |
| 811 | Fjerritslev |

| | |
|-----|-----------------------|
| 353 | Fladså |
| 208 | Fredensborg-Humlebæk |
| 607 | Fredericia |
| 147 | Frederiksberg |
| 813 | Frederikshavn |
| 905 | Frederikshåb |
| 209 | Frederikssund |
| 211 | Frederiksværk |
| 307 | Fuglebjerg |
| 970 | Færøerne |
| 431 | Fåborg |
| 703 | Galten |
| 609 | Gedved |
| 157 | Gentofte |
| 213 | Gilleleje, se Græsted |
| 611 | Give |
| 705 | Gjern |
| 159 | Gladsaxe |
| 433 | Glamsbjerg |
| 161 | Glostrup |
| 907 | Godhavn |
| 909 | Godthåb |
| 511 | Gram |
| 707 | Grenå |
| 253 | Greve |
| 565 | Grindsted |
| 213 | Græsted-Gilleleje |
| 513 | Gråsten |
| 435 | Gudme |
| 255 | Gundsø |
| 309 | Gørlev |
| 515 | Haderslev |
| 651 | Haderup, se Aulum |
| 709 | Hadsten |
| 815 | Hadsund |
| 817 | Hals |
| 711 | Hammel |
| 765 | Hanstholm |
| 673 | Harboøre, se Thyborøn |
| 311 | Hashøj |
| 313 | Haslev |
| 613 | Hedensted |
| 567 | Helle |
| 215 | Helsingø |
| 217 | Helsingør |
| 163 | Herlev |
| 657 | Herning |
| 219 | Hillerød |
| 713 | Hinnerup |
| 819 | Hirtshals |
| 821 | Hjørring |

| | |
|-----|---------------------------|
| 823 | Hobro |
| 315 | Holbæk |
| 355 | Holeby |
| 357 | Holmegård |
| 659 | Holmsland |
| 661 | Holstebro |
| 569 | Holsted |
| 911 | Holsteinsborg |
| 615 | Horsens |
| 208 | Humblebæk, se Fredensborg |
| 221 | Hundested |
| 257 | Hvalsø |
| 317 | Hvidebæk |
| 167 | Hvidovre |
| 767 | Hvorslev |
| 517 | Højer |
| 169 | Høje-Tåstrup |
| 359 | Højreby |
| 319 | Høng |
| 715 | Hørning |
| 223 | Hørsholm |
| 437 | Hårby |
| 663 | Ikast |
| 183 | Ishøj |
| 913 | Ivigtut |
| 915 | Jakobshavn |
| 617 | Jelling |
| 321 | Jernløse |
| 619 | Juelsminde |
| 917 | Julianehåb |
| 225 | Jægerspris |
| 323 | Kalundborg |
| 919 | Kangatsiaq |
| 227 | Karlebo |
| 769 | Karup |
| 439 | Kerteminde |
| 771 | Kjellerup |
| 621 | Kolding |
| 325 | Korsør |
| 101 | København |
| 259 | Køge |
| 361 | Langebæk |
| 441 | Langeskov |
| 717 | Langå |
| 171 | Ledøje-Smørum |
| 261 | Lejre |
| 665 | Lemvig |
| 623 | Lunderskov |
| 519 | Lundtoft |
| 173 | Lyngby-Tårnbæk |
| 825 | Læsø |

| | |
|-----|------------------|
| 827 | Løgstør |
| 521 | Løgumkloster |
| 829 | Løkken-Vrå |
| 719 | Mariager |
| 363 | Maribo |
| 443 | Marstal |
| 445 | Middelfart |
| 721 | Midt-Djurs |
| 773 | Morsø |
| 447 | Munkebo |
| 775 | Møldrup |
| 365 | Møn |
| 367 | Nakskov |
| 921 | Nanortalik |
| 923 | Narssaq |
| 831 | Nibe |
| 523 | Nordborg |
| 449 | Nyborg |
| 369 | Nykøbing Falster |
| 327 | Nykøbing-Rørvig |
| 371 | Nysted |
| 373 | Næstved |
| 833 | Nørager |
| 723 | Nørhald |
| 375 | Nørre-Alslev |
| 725 | Nørre-Djurs |
| 525 | Nørre-Rangstrup |
| 625 | Nørre-Snede |
| 451 | Nørre-Åby |
| 727 | Odder |
| 461 | Odense |
| 471 | Otterup |
| 835 | Pandrup |
| 377 | Præstø |
| 729 | Purhus |
| 263 | Ramsø |
| 731 | Randers |
| 379 | Ravnsborg |
| 571 | Ribe |
| 473 | Ringe |
| 667 | Ringkøbing |
| 329 | Ringsted |
| 733 | Rosenholm |
| 265 | Roskilde |
| 735 | Rougsø |
| 381 | Rudbjerg |
| 475 | Rudkøbing |
| 737 | Ry |
| 477 | Ryslinge |
| 383 | Rødby |
| 527 | Rødding |

| | |
|-----|---------------------|
| 529 | Rødekre |
| 175 | Rødovre |
| 739 | Rønde |
| 385 | Rønnede |
| 327 | Rørvig, se Nykøbing |
| 387 | Sakskøbing |
| 777 | Sallingsund |
| 741 | Samsø |
| 953 | Scoresbysund |
| 837 | Sejflod |
| 743 | Silkeborg |
| 839 | Sindal |
| 841 | Skagen |
| 745 | Skanderborg |
| 229 | Skibby |
| 779 | Skive |
| 669 | Skjern |
| 267 | Skovbo |
| 331 | Skælskør |
| 531 | Skærbæk |
| 231 | Skævinge |
| 843 | Skørping |
| 333 | Slagelse |
| 233 | Slangerup |
| 171 | Smørum, se Ledøje |
| 269 | Solrød |
| 335 | Sorø |
| 781 | Spøttrup |
| 337 | Stenlille |
| 235 | Stenløse |
| 389 | Stevns |
| 671 | Struer |
| 391 | Stubbekøbing |
| 845 | Støvring |
| 925 | Sukkertoppen |
| 533 | Sundeved |
| 783 | Sundsøre |
| 393 | Suså |
| 479 | Svendborg |
| 339 | Svinninge |
| 535 | Sydals |
| 395 | Sydfalster |
| 481 | Sydlangeland |
| 785 | Sydthy |
| 847 | Sæby |
| 181 | Søllerød |
| 537 | Sønderborg |
| 747 | Sønderhald |
| 483 | Søndersø |
| 749 | Them |
| 787 | Thisted |

| | |
|-----|----------------------------|
| 183 | Thorslunde, se Ishøj |
| 941 | Thule |
| 673 | Thyborøn-Harboør |
| 675 | Thyholm |
| 539 | Tinglev |
| 789 | Tjele |
| 485 | Tommerup |
| 341 | Tornved |
| 487 | Tranekær |
| 677 | Trehøje |
| 343 | Trundholm |
| 345 | Tølløse |
| 541 | Tønder |
| 627 | Tørring-Uldum |
| 173 | Tårbæk, se Lyngby |
| 185 | Tårnby |
| 169 | Tåstrup, se Høje-Tåstrup |
| 961 | Udenf.komm.indd., Grønland |
| 627 | Uldum, se Tørring |
| 679 | Ulfborg-Vemb |
| 489 | Ullerslev |
| 927 | Umanak |
| 929 | Upernavik |
| 187 | Vallensbæk |
| 271 | Vallø |
| 629 | Vamdrup |
| 573 | Varde |
| 575 | Vejen |
| 631 | Vejle |
| 679 | Vemb, se Ulfborg |
| 791 | Viborg |
| 681 | Videbæk |
| 683 | Vinderup |
| 491 | Vissenbjerg |
| 543 | Vojens |
| 397 | Vordingborg |
| 829 | Vrå, se Løkken |
| 189 | Værløse |
| 493 | Ærøskøbing |
| 577 | Ølgod |
| 237 | Ølstykke |
| 495 | Ørbæk |
| 545 | Åbenrå |
| 849 | Åbybro |
| 851 | Ålborg |
| 793 | Ålestrup |
| 751 | Århus |
| 861 | Års |
| 497 | Årslev |
| 499 | Årup |
| 685 | Åskov |

| | |
|------------|--------------------------------------|
| 999 | Uden bopæl eller ukendt bopæl |
| | |
| | Bopælskoder for udlændinge |
| 971 | Island |
| 972 | Norge |
| 973 | Sverige |
| 974 | Finland |
| 975 | Storbritannien |
| 976 | Irland |
| 977 | Holland |
| 978 | Belgien |
| 979 | Luxembourg |
| 980 | Tyskland |
| 981 | Frankrig |
| 982 | Italien |
| 983 | Portugal |
| 984 | Spanien |
| 985 | Østrig |
| 986 | Schweiz |
| 987 | Jugoslavien (tidl.) |
| 988 | Grækenland |
| 989 | Øvrige Europa |
| 990 | Tyrkiet |
| 991 | Pakistan |
| 992 | Andre lande |

DCCD udvalg, adresser

Overlæge, dr.med.
Pia Munkholm (**formand**)
Gastroenterologisk afd. C112
Herlev Hospital
Herlev Ringvej 75
2730 Herlev

Adm. Overlæge, dr.med.
Flemming Bendtsen
Gastroenheden 439
H:S Hvidovre Hospital
Kettegård Allé 30
2650 Hvidovre

Overlæge, dr.med.
Flemming Moesgaard
Kir. Gas. Afd D
Herlev Amtssygehus
Herlev Ringvej
2750 Herlev

Afd. Læge, Phd
Jens Kjeldsen
(**sekretær**)
Med. Gas.afd. S
Odense Universitets Hospital
Sdr. Boulevard 29
5000 Odense

Overlæge, dr.med.
Poul Schlichting
Med. Gastroenterologisk afd. C
Herlev Amtssygehus
Herlev Ringvej
2750 Herlev

Overlæge, dr.med.
Bogi Davidsen
Med. Gastroenterologisk afd.
Slagelse Hospital
Ingemannsvej 18
4200 Slagelse

Overlæge
Bent A. Jacobsen
Gastroenterologisk afd.
Ålborg Hospital, afsn Syd
Reberbanegade, postboks 561
9100 Ålborg

Overlæge
Ellinor Hylander
Møller
Gastroent. afd.
Køge Sygehus
Lykkebækvej 1
4600 Køge

Overlæge, dr.med.
Jens Dahlerup
Århus Kommune Hospital
Med. Gastroenterologisk afd. Nørrebrogade 44
8000 Århus C

Overlæge, dr.med.
Anders Pærregård
Pædiatrisk afd.
Hvidovre Hospital, H:S
Kettegård Allé 30
2650 Hvidovre

Overlæge, dr.med.
Niels Thorsgaard
Med. gastroenterologisk afd.
Herning Hospital
Gl. Landevej 61
7400 Herning

Overlæge, dr.med.
Stig Bondesen
medicinsk klinik
Frederiksberg hospital
Ndr. Fasanvej 57
2000 Fredreiksberg

Gruppen er udpeget af DGS (dansk gastroenterologisk selskab) og DPS (dansk pædiatrisk selskab)
Professor Jørgen Rask Madsen har accepteret database værtskabet.