

Folketingets Socialudvalg

MODTAGET

18 APR. 2006 10<sup>15</sup>

Den Centrale Indlevering

Telefon direkte + 45 33 67 00 01  
Fax +45 33 93 12 45  
E-mail abroenum@hjertereforeningen.dk

København, den 18. april 2006

Hjertekarsygdomme er i dag ikke kun årsag til hvert tredje dødsfald blandt danskere. De hører også til blandt de hyppigste og mest ressourcekrævende sygdomme i det danske samfund.

Hjerteforeningen og Statens Institut for Folkesundhed har derfor udarbejdet en hjertestatistik, der giver de nye kommuner og regioner et solidt grundlag for at planlægge en indsats, der både kan spare menneskeliv og reducere udgifterne til medicin og genindlæggelser.

Hjertestatistikken indeholder de nyeste tal om hjertekarsygdomme, herunder dødelighed, sygehusindlæggelser, brug af medicin og behandlerudgifter for de enkelte kommuners og regioners borgere.

De geografiske forskelle i medicinforbrug og indlæggelser er gjort tydelige i hjertestatistikken. Dermed har kommuner og regioner med "ondt" i hjertesundheden et grundlag for at rette op på skævhederne. Det kan blandt andet ske ved at forebygge, at borgerne får en hjertekarsygdom, og ved at sikre en så præcis diagnosticering og dermed effektiv hospitalsbehandling og medicinering af hjertekarpatienter, at genindlæggelser undgås.

Det er Hjerteforeningens hensigt og håb, at "Hjertestatistik for nye Kommuner og Regioner" bliver brugbar i den kommende indsats for at forebygge og efterbehandle livsstilssygdomme. Vedlagt\* findes et eksemplar af bogen samt korte resumeer af hovedresultater for de fem regioner.

"Hjertestatistik for nye Kommuner og Regioner" udkommer den 19. april, hvor den også kan læses og downloades på Hjerteforeningens hjemmeside [www.hjertereforeningen.dk](http://www.hjertereforeningen.dk).

Samtidig distribueres bogen til landets kommuner og regionsråd.

Vi beder om, at materialet indtil da ikke distribueres eller offentliggøres.

Med venlig hilsen  
HJERTEFORENINGEN



Susanne Volqvartz  
Direktør

## **Hjertestatistik for nye kommuner og regioner - resume og udvalgte nøgletal for regionerne**

Hvert tredje dødsfald i Danmark skyldes hjertekarsygdomme, og de fleste tilfælde kan forebygges. Hermed en kort oversigt for de enkelte regioner fra statistikmaterialet "Hjertestatistik for nye kommuner og regioner," som udgives af Hjerteforeningen i samarbejde med Statens Institut for Folkesundhed.

Hjertestatistikken korrigerer nøgletal for alder og køn, så forskelle i dødelighed og indlæggelser skal ikke forklares med hverken køn eller alder.

### **Region Hovedstaden**

35 % af befolkningen i regionen dør af hjertekarsygdom. Det gør hjertekarsygdomme til den hyppigste dødsårsag. I alt drejer det sig om 6.500 dødsfald hvert år.

#### **Hjertedøden rammer ikke lige hårdt**

Hjertedøden rammer ikke lige hårdt i alle kommuner i regionen.

Københavnerne har en overdødelighed af hjertekarsygdomme, mens Rudersdal, Lyngby Tårnbæk og Gentofte har en underdødelighed.

Frederiksværk – Hundested, Rødovre og Ishøj har op til 16 % flere hjertekardødsfald end gennemsnittet (dog er tallene ikke statistisk signifikante pga. forholdsvis små indbyggertal).

#### **Borgerne i Ishøj havner oftere på hospital**

Hjertekarsygdomme er den hyppigste årsag til at borgerne i regionen bliver indlagt på hospital. Gennemsnitlig er der 43.400 indlæggelser for hjertekarsygdom. Det svarer til 12,3 af alle indlæggelser og en indlæggeshyppigheden på 4 % over landsgennemsnittet. Den ambulante behandling for hjertekarsygdom ligger 8 % under landsgennemsnittet.

Der er stor forskel på indlæggelsesmønstret i de enkelte kommuner. Ishøj har op til 25 % flere indlæggelser end landsgennemsnittet, efterfulgt af Helsingør, Brøndby og Hvidovre. I kommunerne Furesø, Hørsholm og Allerød ses op til 15 % færre indlæggelser end landsgennemsnittet.

I hovedstadsregionen foretages færre forundersøgelser (6%) og færre ballonudvidelser af blodkar (15%) end gennemsnittet i landet.

#### **Bornholmerne er storforbrugere af hjertemedicin**

Mere end hver femte borger på Bornholm (21 %) tager en eller anden form for hjertemedicin.

Hvorimod kun godt hver ottende borger i København bruger hjertemedicin. I alt får 267.995 personer i regionen ordineret hjertemedicin. Det betyder en årlig offentlig udgift på 502,1 mio. og et medicinforbrug som ligger 5,4 % under landsgennemsnittet.

#### **Specialister en mangelvare på Bornholm**

Bornholms Centralsygehus er det eneste hospital i hovedstanden, hvor der ikke er ansat hjertespecialister (kardiologer) på trods af at de modtager akutte hjertepatienter. Ekspertisen er samlet på Rigshospitalet, hvor 29 af regionens i alt 88 kardiologer arbejder.

## **Region Sjælland**

36 % af befolkningen i regionen dør af hjertekarsygdomme. Det gør hjertekarsygdom til den hyppigste dødsårsag. I alt drejer det sig om mere end 3200 dødsfald hvert år.

### **Hjertedøden rammer ikke lige hårdt**

Hjertedøden rammer ikke lige hårdt i alle kommuner i regionen.

12 ud af regionens 17 kommuner har tilsyneladende en overdødelighed af hjertekarsygdomme. Slagelse, Lolland og Vordingborg rammes hårdest med op til 10 % flere hjertedødsfald end landsgennemsnittet, mens Solrød, Lejre og Greve nærmer sig 10 % færre hjertedødsfald end gennemsnittet. Tallene for de enkelte kommuner er ikke statistisk signifikante pga. de relativt lave indbyggertal.

### **Borgerne i Slagelse havner oftere på hospital**

Hjertekarsygdomme er den hyppigste årsag til, at borgerne i regionen bliver indlagt på hospital. Gennemsnitligt er der hvert år 22.613 indlæggelser for hjertekarsygdom. Det svarer til 13,1 af alle indlæggelser, og en indlæggeshyppighed på 3 % over landsgennemsnittet. Der gives 5 % flere ambulante behandlinger for hjertekarsygdom i regionen end landsgennemsnittet.

Der er stor forskel på indlæggelsesmønstret i de enkelte kommuner i regionen. Her placerer Slagelse sig i den tunge ende med ca. 24 % flere indlæggelser end landsgennemsnittet, efterfulgt af Kalundborg, Ringsted og Odsherred.

Roskilde Kommune skiller sig ud sammen med Solrød med 13% færre indlæggelser end landsgennemsnittet.

### **Få specialister**

Region sjælland er den region i landet der har færrest hjertespecialister på hospitalerne. Der er 0.26 hjertespecialist pr. 10.000 indbyggere og mod 0.54 i Region Hovedstaden.

På to af regionens hospitaler som modtager akutte hjertepatienter er der ingen kardiologer.

### **Højt forbrug af hjertemedicin i udkantsområder**

Næsten hver fjerde borger i Lolland Kommune (23 %) tager en eller anden form for hjertemedicin, og det gør Lolland til den mest medicinforbrugende kommune i regionen tæt forfulgt af Odsherred og Guldborgsund. I den anden ende af spektret findes Solrød, hvor kun 16 % af borgerne får hjertemedicin. I alt får 147.500 personer ordineret hjertemedicin i regionen. Det betyder en offentlig udgift på 276,5 mio. kr. og et medicinforbrug som ligger 5,9 % over landsgennemsnittet.

## **Region Midtjylland**

37 % af befolkningen i regionen dør af hjertekarsygdomme. Det gør hjertekarsygdom til den hyppigste dødsårsag i regionen. I alt drejer det sig om mere end 4300 dødsfald hvert år.

Det svarer til landsgennemsnittet, men som hjertekarpatient i Midtjylland er der stor forskel på, om man bor i den østlige eller vestlige del af regionen.

### **Hjertedøden rammer ikke lige hårdt**

Hjertedøden rammer skævt regionens kommuner.

Århus har en lavere dødelighed af hjertesygdomme end landsgennemsnittet. Mens en række mindre kommuner som Struer og Lemvig tilsyneladende har en højere dødelighed.

Tallene for de mindre kommuner er ikke statistisk signifikante på grund af de små indbyggertal.

### **Flere specialister i øst end i vest**

I regionen gives flere behandlinger på sygehus, og der er flere indlæggelsesdage pr. indbygger end gennemsnitligt i Danmark. Udgifterne til behandling af hjertekarsygdomme er 1,04 mia. kr. om året. Skejby Sygehus og Århus Sygehus modtager 40 % af alle indlæggelser i regionen for hjertekarsygdomme, mens 12 mindre sygehuse tager sig af resten. Det er primært i Århus, hjertespecialisterne findes. 33 af i alt 63 kardiologer i regionen arbejder på de to århusianske sygehuse. Tre sygehuse, der modtager hjertepatienter, har ikke kardiologer tilknyttet. Det er sygehuse i Samsø, Lemvig og Tarm.

### **Flere undersøgelser og længere indlæggelser**

Hjertekarsygdomme er den hyppigste årsag til indlæggelser i regionen. Flere bliver undersøgt af specialister, og flere opereres for hjertekarsygdomme end gennemsnittet i Danmark. I alt foretages 15 % flere ballonudvidelser og 13 % flere forundersøgelser.

De enkelte indlæggelser varer længere i Region Midtjylland end gennemsnitligt i landet.

Næsten 2100 personer får hvert år foretaget ballonudvidelser af forsnævrede årer ved hjertet, og over 5500 gennemgår en grundig forundersøgelse, en såkaldt KAG. De lidt over 600 bypass-operationer i regionen svarer til landsgennemsnittet.

### **Flest medicinbrugere vestpå**

Århus Kommune har den laveste procent af borgere (13 %), der får hjertemedicin, og Skanderborg følger efter med lidt under 15 % medicinbrugere, mens omkring hver femte borger i Lemvig, Norddjurs og Skive får hjertemedicin. 17% af borgerne i regionen får hjertemedicin. Det samlede forbrug ligger 6 % under landsgennemsnittet med en årlig offentlig udgift på 369,1 mio. kr. eller 1839 kr. pr. patient.

### **Region Nordjylland**

38% af befolkningen i regionen dør af hjertekarsygdomme. Det gør hjertekarsygdom til den hyppigste dødsårsag. I alt drejer det sig om mere end 2500 dødsfald hvert år.

Specielt åreforkalkningssygdomme rammer hårdt. Her ligger dødeligheden i regionen 8 % over landsgennemsnittet.

### **Færre indlæggelser**

I hele regionen tegner hjertekarsygdommene sig for 13% af alle indlæggelser og dermed for den hyppigste årsag til indlæggelse.

Alligevel viser tallene, at borgerne i regionen indlægges markant mindre for hjertekarsygdomme end befolkningen som helhed. Også ambulante behandlinger gives sjældnere i Nordjylland end i landet som helhed. Borgerne har tilsyneladende i mindre grad adgang til specialistbehandling af hjertekarsygdom end gennemsnitsdanskeren. Der er 23 hjertespecialister (kardiologer) på regionens hospitaler. Heraf arbejder de 14 på Ålborg Sygehus. Det betyder, at der er en hjertespecialist for hver 25.000 indbyggere.

Som på landsplan indlægges mænd meget hyppigere end kvinder for hjertekarsygdom.

I alt optager hjertekarsygdom næsten 92.000 sengedage om året i hele regionen. For at svare til landsgennemsnittet skulle tallet have været 6 % højere.

### **Flere blodpropper**

Ser man på hvilke behandlinger der gives, så opereres borgere i Region Nordjylland mindre for hjerteklapsygdom og langt mere for blodprop i hjertet end landsgennemsnittet. Der udføres mere end 300 bypassoperationer og over 1100 ballonudvidelser af blodårer hvert år.

### **Mere medicin**

Til gengæld får borgerne i regionen rigtig meget medicin.

Næsten hver femte (19%) får en eller anden form for hjertemedicin, og udgifterne til hjertemedicin er 14% højere end gennemsnittet for hele landet.

I alt koster hjerte- og kredsløbsmedicin 214,5 mio. kr. i offentlige udgifter i regionen eller 1.926 kr. om året pr. patient.

### **Region Syddanmark**

37 % af befolkningen i regionen dør af hjertekarsygdomme. Det gør hjertekarsygdom til den hyppigste dødsårsag. I alt drejer det sig om mere end 4700 dødsfald hvert år. Især åreforkalknings sygdomme vejer tungt.

Hjertedøden rammer ikke lige hårdt i alle kommuner i regionen.

Esbjergs indbyggere har en overdødelighed af hjertekarsygdom på op til 14 %.

Meget tyder på, at kommunerne Langeland, Svendborg og Nyborg har en lavere andel af hjertedøden end landsgennemsnittet, men pga. statistisk usikkerhed er tallene ikke signifikante.

### **Færre indlæggelser end resten af landet**

I hele regionen tegner hjertekarsygdommene sig for 12,3 % af alle indlæggelser.

Det betyder, at borgerne i regionen indlægges markant mindre for hjertekarsygdomme end befolkningen som helhed.

I alt optager hjertekarsygdom over 192.000 sengedage om året i hele regionen.

Der er dog 6 % flere indlæggelser for karsygdomme og 6 % færre for hjertesygdomme i forhold til landsgennemsnittet.

Kun to kommuner har markant flere indlæggelser for hjertekarsygdom end landsgennemsnittet, nemlig Middelfart og Svendborg med henholdsvis 8 % og 9 % flere indlæggelser end resten af landet.

### **Færre forundersøgelser, men flere hjerteklapoperationer**

Ser man på hvilke behandlinger der gives, så opereres borgere i Region Syddanmark i højere grad (18 %) for hjerteklapsygdom end landsgennemsnittet, mens der foretages 11 % færre koronar arteriografier (forundersøgelser) i forhold til resten af landet. I alt udføres der knap 350 hjerteklapoperationer hvert år.

### **Stort forbrug af medicin**

Mere end hver fjerde borger på Langeland tager hjertemedicin, mens det i Odense kun er godt hver sjette.

Næsten hver femte i hele regionen får en eller anden form for hjertemedicin, og udgifterne til hjertemedicin er 3,1 % højere end gennemsnittet for hele landet. Det betyder en offentlig udgift pr. hjertekarpatient til medicin på 1.825 kr. om året.