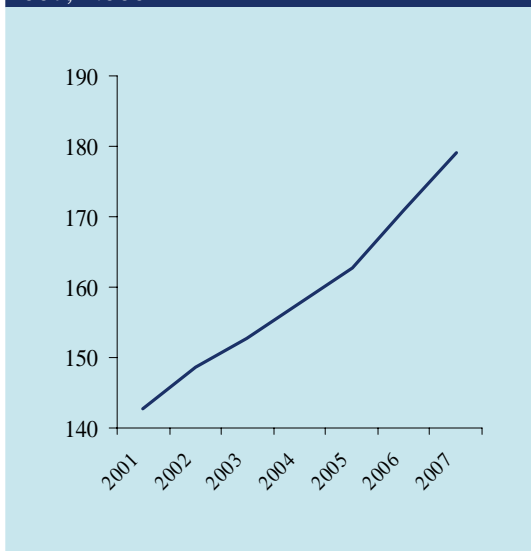


Nøgletal for kræft august 2008

1. Fortsat stigende aktivitet på kræftområdet

Der har siden 2001 været en kraftig vækst i aktiviteten på kræftområdet - og væksten fortsætter i 2007. Fra 2006 til 2007 er antallet af personer, som er blevet behandlet for kræft eller har været igennem en kræftrelateret behandling, steget med godt 8.000 svarende til en stigning på 5 pct., jf. figur 1. I hele perioden 2001 til 2007 er antallet vokset med 45.000 eller 34 pct.

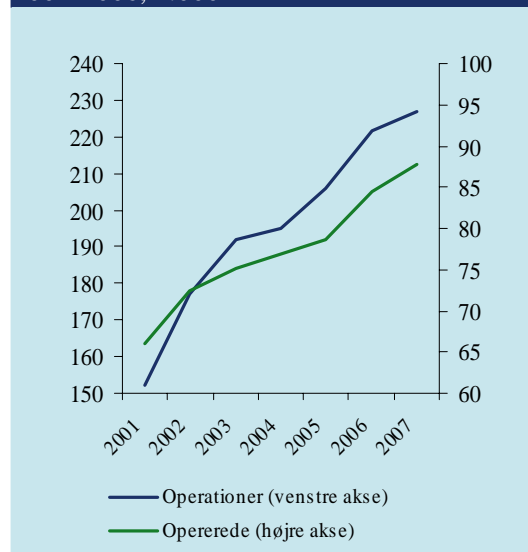
Figur 1. Antal personer, som har fået en kræft- eller kræftrelateret behandling, 2001-2007, 1.000



Kræftrelateret behandling omfatter behandling for svære forstadier til kræft, behandling af svulster af godartet, ukendt og usikker karakter, observation ved mistanke om kræft samt kontrol efter behandling af ondartet svulst.

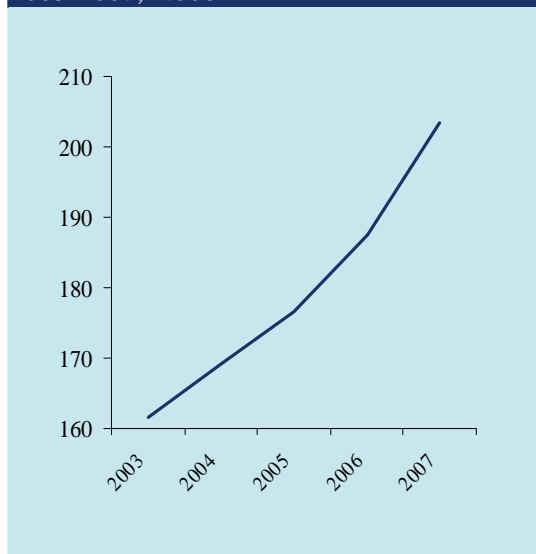
Også antallet af personer, som er blevet opereret for kræft eller har gennemgået en kræftrelateret operation, er fortsat voksende. Fra 2006 til 2007 er antallet af opererede steget fra 84.000 til næsten 88.000, jf. figur 2. I perioden 2001 til 2007 har væksten været på 24.000 opererede. Det svarer til en stigning på 37 pct.

Figur 2. Antal opererede og antal operationer for kræft eller kræftrelaterede forhold, 2001-2006, 1.000



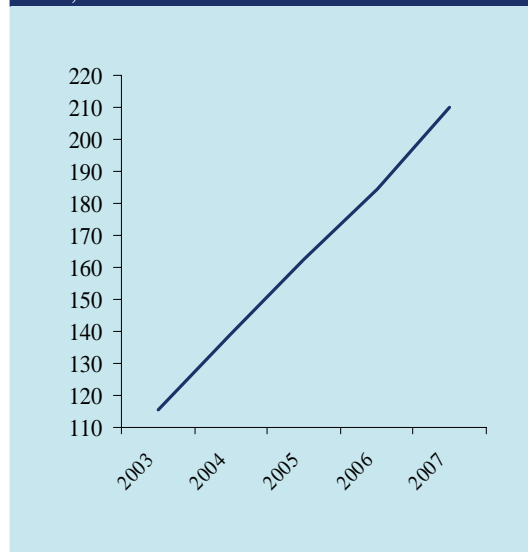
En stor del af de personer, som behandles for kræft, modtager såkaldt ekstern strålebehandling. Antallet af eksterne strålebehandlinger er vokset markant fra 188.000 behandlinger i 2006 til godt 203.000 i 2007, jf. figur 3. Det er en stigning på 8 pct. I perioden 2003 til 2006 har den gennemsnitlige årlige vækst været på 5 pct.

Figur 3. Antal eksterne strålebehandlinger, 2003-2007, 1.000



Antallet af kemobehandlinger er ligeledes fortsat stigende, fra knap 184.000 i 2006 til 210.000 i 2007, jf. figur 4. Det er en stigning på 14 pct. I hele perioden 2003 til 2007 er antallet af kemobehandlinger vokset med 81 pct.

Figur 4. Antal kemobehandlinger, 2003-2007, 1.000

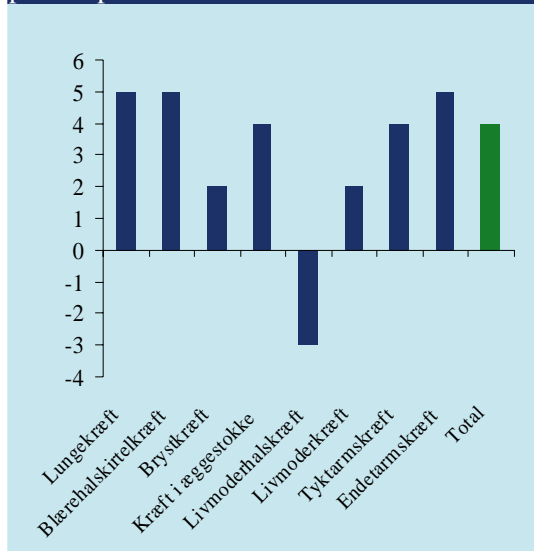


2. Forbedret 1-års kræftoverlevelse

Overlevelsen, målt som sygehusbaseret relativ overlevelse i det første år efter kræftdiagnosen er stillet, er forbedret for syv ud af otte kræftformer fra 2001 til 2006, jf. figur 5.

Specielt er overlevelsen for lungekræft, kræft i æggestokke, blærehalskirtelkræft samt ende- og tyktarmskræft forbedret. Samlet er overlevelsen for de otte kræftformer forbedret med 4 procentpoint.

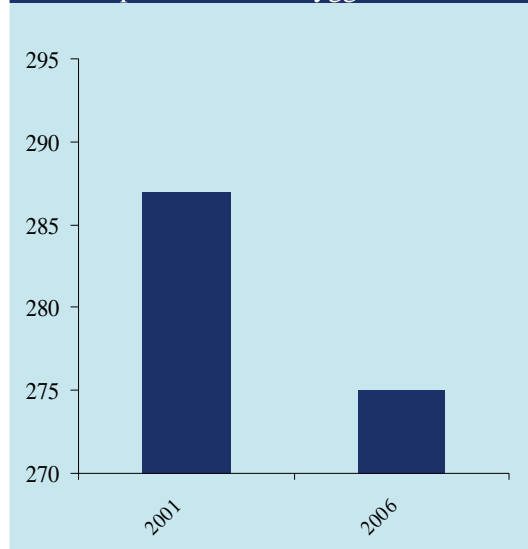
Figur 5. Sygehusbaseret overlevelse, ændring i relativ 1-års overlevelse 2001-2006, procentpoint



3. Lavere kræftdødelighed

Dødeligheden som følge af kræft (ondartede lidelser) er faldet. Korrigeret for befolkningens alderssammensætning i forskellige år er antallet af dødsfald faldet fra 287 pr. 100.000 indbyggere i 2001 til 275 i 2006, et fald på 4 procent, jf. figur 6. Den faldende dødelighed har især været mærkbar for endetarmskræft og brystkræft.

Figur 6. Aldersstandardiseret dødelighed som følge af kræft (ondartede lidelser), antal dødsfald pr. 100.000 indbyggere



4. Udviklingen i nye kræfttilfælde

Ligesom i andre vestlige lande er antallet af nye kræfttilfælde i Danmark stigende for både mænd og kvinder. Det har været tilfældet siden registreringerne startede tilbage i 1943.

I den seneste 10-års periode, 1995 til 2004, er antallet af nye kræfttilfælde blandt mænd steget fra 14.000 i 1995 til 16.900 i 2004, jf. figur 7. Blandt kvinder er antallet steget fra 15.400 i 1995 til 18.100 i 2004.



En del af stigningen skyldes den ændrede alderssammensætning med flere ældre i befolkningen. Kræft rammer hyppigere ældre mennesker. Ændret alderssammensætning kan dog ikke forklare den stigende tendens i antallet af kræfttilfælde. Den findes også efter korrektion for alder.

En stor del af den generelle stigning skyldes også en stigning i den mindre alvorlige hudkræft (dvs. ekskl. modermærkekræft), der kun sjældent er dødelig.

Den generelle stigning dækker desuden over meget forskellige udviklingstendenser for de enkelte kræftformer. Livsstil, nye screenings-

tiltag og øget diagnostik er formentlig faktorer, der spiller en stor rolle for udviklingen for de enkelte kræftformer.

Specielt livsstilsfaktorerne rygning, uhensigtsmæssig kost, alkohol, fysisk inaktivitet og udsættelse for ultraviolet stråling (via sol og solarielys) anerkendes som medvirkende årsager til det stigende antal kræfttilfælde.

Bilagstabeller

Figur 1. Antal personer, der har modtaget en kræft- eller kræftrelateret behandling, 2001-2007

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007* |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Kræft i hoved og hals | 4.769 | 4.377 | 4.316 | 4.311 | 4.124 | 4.118 | 4.191 |
| Kræft i tyktarm | 4.017 | 4.075 | 4.083 | 4.195 | 4.450 | 4.765 | 4.898 |
| Kræft i endetarm (ekskl. canalis analis) | 2.430 | 2.456 | 2.423 | 2.503 | 2.549 | 2.657 | 2.771 |
| Kræft i endetarmsåbning | 275 | 273 | 298 | 307 | 293 | 339 | 375 |
| Kræft i luftrør, bronkie og lunge | 5.412 | 5.624 | 5.722 | 5.855 | 5.999 | 6.183 | 6.493 |
| Modermærkekræft i hud | 3.779 | 3.125 | 2.730 | 2.550 | 2.589 | 2.657 | 2.859 |
| Anden kræft i hud | 5.143 | 5.045 | 5.233 | 5.226 | 5.306 | 5.537 | 6.219 |
| Kræft i bryst | 17.216 | 17.260 | 17.841 | 19.388 | 20.353 | 20.895 | 21.918 |
| Livmoderhalskræft | 1.372 | 1.191 | 1.201 | 1.150 | 1.120 | 1.065 | 1.071 |
| Kræft i livmoder | 1.651 | 1.555 | 1.578 | 1.514 | 1.440 | 1.366 | 1.377 |
| Kræft i æggestok | 2.028 | 1.946 | 1.896 | 1.800 | 1.849 | 1.832 | 1.864 |
| Kræft i blærehalskirtel | 5.768 | 6.414 | 6.990 | 7.761 | 8.687 | 10.338 | 11.638 |
| Kræft i testikel | 1.576 | 1.324 | 1.287 | 1.299 | 1.222 | 1.217 | 1.297 |
| Kræft i urinveje | 4.153 | 3.944 | 3.774 | 3.622 | 3.432 | 3.448 | 3.584 |
| Uspec. kræft i lymfeknude og metastaser | 6.304 | 7.343 | 7.688 | 7.241 | 7.352 | 7.656 | 7.739 |
| Kræft i lymfatisk væv | 6.255 | 6.358 | 6.600 | 6.569 | 6.813 | 7.188 | 7.546 |
| Kræft i bloddannende væv | 3.590 | 3.643 | 3.763 | 3.781 | 3.926 | 4.155 | 4.324 |
| Anden kræft | 7.117 | 7.060 | 7.146 | 7.097 | 7.098 | 7.183 | 7.255 |
| <i>I alt</i> | <i>75.627</i> | <i>75.223</i> | <i>76.475</i> | <i>78.801</i> | <i>81.150</i> | <i>84.908</i> | <i>89.658</i> |
| <i>I alt inkl. kræftrelateret behandling¹</i> | <i>142.714</i> | <i>148.566</i> | <i>152.639</i> | <i>157.801</i> | <i>162.808</i> | <i>170.799</i> | <i>179.098</i> |

Kilde: "Kræftstatistik baseret på Landspatientregisteret 2000-2007*, Nye tal fra Sundhedsstyrelsen 2008:7".

Anm.: De enkelte diagnoser summerer ikke til totalerne, idet den enkelte patient kun tæller med én gang i totalen, men kan være behandlet for flere diagnoser. ¹Tallet inkluderer behandling af svære forstadier, svulster af godartet, ukendt og usikker karakter, observation ved mistanke om kræft samt kontrol efter behandling af ondartet svulst. *Foreløbige tal.

Figur 2. Antal personer, der er opereret for kræft eller kræftrelaterede forhold, 2001-2007

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007* |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Kræft i hoved og hals | 1.390 | 1.568 | 2.465 | 2.540 | 2.816 | 3.122 | 3.197 |
| Kræft i tyktarm | 2.871 | 2.961 | 2.957 | 3.021 | 3.163 | 3.297 | 3.226 |
| Kræft i endetarm (ekskl. canalis analis) | 1.722 | 1.789 | 1.712 | 1.785 | 1.779 | 1.873 | 1.876 |
| Kræft i endetarmsåbning | 157 | 209 | 190 | 233 | 225 | 259 | 289 |
| Kræft i luftrør, bronkie og lunge | 2.172 | 2.643 | 2.750 | 2.997 | 2.983 | 2.949 | 3.148 |
| Modermærkekræft i hud | 1.133 | 1.189 | 1.214 | 1.192 | 1.445 | 1.528 | 1.752 |
| Anden kræft i hud | 2.610 | 2.713 | 2.987 | 3.112 | 3.603 | 3.749 | 4.175 |
| Kræft i bryst | 4.705 | 5.211 | 5.173 | 5.236 | 5.134 | 5.164 | 5.235 |
| Livmoderhalskræft | 527 | 518 | 568 | 529 | 521 | 501 | 492 |
| Kræft i livmoder | 754 | 745 | 748 | 765 | 767 | 734 | 733 |
| Kræft i æggestok | 904 | 999 | 923 | 860 | 919 | 860 | 874 |
| Kræft i blærehalskirtel | 2.199 | 2.625 | 2.653 | 2.944 | 3.481 | 4.056 | 4.432 |
| Kræft i testikel | 270 | 322 | 319 | 334 | 287 | 319 | 317 |
| Kræft i urinveje | 2.672 | 2.697 | 2.553 | 2.404 | 2.250 | 2.297 | 2.374 |
| Uspec. kræft i lymfeknude og metastaser | 2.376 | 2.839 | 3.135 | 3.038 | 2.937 | 2.966 | 2.868 |
| Kræft i lymfatisk væv | 1.669 | 1.879 | 2.199 | 2.243 | 2.296 | 2.327 | 2.378 |
| Kræft i bloddannende væv | 864 | 1.016 | 1.134 | 1.170 | 1.162 | 1.202 | 1.257 |
| Anden kræft | 3.444 | 3.802 | 3.981 | 3.995 | 4.022 | 4.032 | 4.021 |
| <i>I alt</i> | <i>31.188</i> | <i>34.056</i> | <i>35.749</i> | <i>36.677</i> | <i>38.047</i> | <i>39.388</i> | <i>40.872</i> |
| <i>I alt inkl. kræftrelaterede operationer¹</i> | <i>65.969</i> | <i>72.349</i> | <i>75.224</i> | <i>76.872</i> | <i>78.554</i> | <i>84.487</i> | <i>87.824</i> |

Kilde: "Kræftstatistik baseret på Landspatientregisteret 2000-2007*, Nye tal fra Sundhedsstyrelsen 2008:7".

Anm.: Se anmærkning til tabel 1. ¹Tallet inkluderer behandling af svære forstadier, svulster af godartet, ukendt og usikker karakter, observation ved mistanke om kræft samt kontrol efter behandling af ondartet svulst. *Foreløbige tal.

Figur 2. Antal operationer for kræft eller kræftrelaterede forhold, 2001-2007

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007* |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Kræft i hoved og hals | 3.698 | 4.417 | 8.310 | 8.765 | 10.067 | 12.519 | 12.715 |
| Kræft i tyktarm | 7.746 | 7.306 | 6.878 | 7.216 | 7.639 | 7.957 | 7.957 |
| Kræft i endetarm (ekskl. canalis analis) | 5.047 | 5.090 | 5.124 | 5.081 | 5.129 | 5.471 | 5.355 |
| Kræft i endetarmsåbning | 362 | 653 | 569 | 685 | 616 | 737 | 829 |
| Kræft i luftrør, bronkie og lunge | 4.398 | 5.960 | 6.356 | 6.803 | 6.688 | 6.222 | 6.471 |
| Modermærkekræft i hud | 2.278 | 2.767 | 2.945 | 2.615 | 3.518 | 3.812 | 4.118 |
| Anden kræft i hud | 4.579 | 5.945 | 7.089 | 8.067 | 9.696 | 9.688 | 10.354 |
| Kræft i bryst | 11.235 | 14.198 | 16.330 | 16.010 | 15.246 | 16.578 | 17.229 |
| Livmoderhalskræft | 1.525 | 1.651 | 1.782 | 1.527 | 1.490 | 1.543 | 1.357 |
| Kræft i livmoder | 1.875 | 1.901 | 1.914 | 1.865 | 2.027 | 2.067 | 2.059 |
| Kræft i æggestok | 3.405 | 3.783 | 3.539 | 3.205 | 3.482 | 3.134 | 3.340 |
| Kræft i blærehalskirtel | 4.231 | 5.271 | 5.202 | 5.314 | 6.297 | 7.507 | 8.211 |
| Kræft i testikel | 551 | 722 | 685 | 733 | 607 | 672 | 626 |
| Kræft i urinveje | 6.704 | 7.058 | 6.517 | 6.097 | 6.021 | 6.163 | 5.889 |
| Uspec. kræft i lymfeknude og metastaser | 4.733 | 6.254 | 7.214 | 6.529 | 6.568 | 6.855 | 6.695 |
| Kræft i lymfatisk væv | 3.950 | 4.963 | 6.658 | 6.957 | 7.271 | 7.460 | 7.443 |
| Kræft i bloddannende væv | 2.994 | 3.465 | 3.767 | 4.195 | 4.676 | 5.040 | 4.791 |
| Anden kræft | 9.780 | 11.439 | 12.431 | 11.890 | 12.329 | 12.236 | 11.849 |
| <i>I alt</i> | <i>79.091</i> | <i>92.843</i> | <i>103.310</i> | <i>103.554</i> | <i>109.367</i> | <i>115.661</i> | <i>117.288</i> |
| <i>I alt inkl. kræftrelaterede operationer¹</i> | <i>152.052</i> | <i>176.911</i> | <i>191.841</i> | <i>194.845</i> | <i>205.896</i> | <i>221.713</i> | <i>226.940</i> |

Kilde: "Kræftstatistik baseret på Landspatientregisteret 2000-2007*, Nye tal fra Sundhedsstyrelsen 2008:7".

¹Tallet inkluderer behandling af svære forstadier, svulster af godartet, ukendt og usikker karakter, observation ved mistanke om kræft samt kontrol efter behandling af ondartet svulst. *Foreløbige tal.

Figur 3. Antal strålebehandlinger, 2003-2007

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007* |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Strålebehandlinger | 161.519 | 169.038 | 176.505 | 187.597 | 203.310 |

Kilde: "Kræftstatistik baseret på Landspatientregisteret 2000-2007*, Nye tal fra Sundhedsstyrelsen 2008:7".

Anm.: Opgørelsen omfatter kun eksterne strålebehandlinger (BWGC). *Foreløbige tal.

Figur 4. Antal kemobehandlinger efter behandlingsform, 2003-2007

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007* |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Beh. med antistoffer og immunmodulerende beh. | 6.015 | 8.092 | 11.033 | 19.895 | 26.238 |
| Cytostatiske behandlinger | 85.737 | 100.679 | 109.864 | 117.568 | 133.986 |
| Beh. med biologisk modificerende stoffer | 5.681 | 6.988 | 12.710 | 14.811 | 15.568 |
| Hormonel og antihormonel antineoplastisk beh. | 18.313 | 23.227 | 28.679 | 32.011 | 34.066 |
| I alt | 115.746 | 138.986 | 162.286 | 184.285 | 209.858 |

Kilde: "Kræftstatistik baseret på Landspatientregisteret 2000-2007*, Nye tal fra Sundhedsstyrelsen 2008:7".

*Foreløbige tal.

Figur 5. Sygehusbaseret 1-års relativ overlevelse for otte kræftformer, 2001-2006, procent

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006* | 2001-2006, procent point |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
| Lungekræft | 28 | 29 | 31 | 32 | 33 | 33 | 5 |
| Blærehalskirtelkræft | 81 | 82 | 86 | 85 | 85 | 86 | 5 |
| Brystkræft | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 2 |
| Kræft i æggestokke | 74 | 73 | 74 | 74 | 78 | 78 | 4 |
| Livmoderhalskræft | 87 | 83 | 83 | 83 | 84 | 84 | -3 |
| Livmoderkræft | 90 | 92 | 92 | 90 | 90 | 92 | 2 |
| Tyktarmskræft | 70 | 71 | 69 | 72 | 71 | 74 | 4 |
| Endetarmskræft | 76 | 78 | 78 | 77 | 79 | 81 | 5 |
| Total | 70 | 71 | 72 | 72 | 73 | 74 | 4 |

Kilde: "Sygehusbaseret overlevelse for udvalgte kræftsygdomme 1995-2006, Nye tal fra Sundhedsstyrelsen. 2008:7" samt, hvad angår det totale tal, ministeriets egne beregninger.

Anm.: Den relative overlevelse er den observerede overlevelse blandt patienterne i forhold til den forventede overlevelse i en baggrundsbeholdning med samme køns- og alderssammensætning. Den relative overlevelse kan derfor opfattes som et mål for kræftpatienternes sandsynlighed for at overleve det første år efter diagnosen i forhold til den sandsynlighed, de ville have haft for at overleve dette år, hvis de ikke havde fået stillet en kræftdiagnose. Den relative overlevelse er køns- og aldersstandardiseret efter køns- og aldersfordelingen i den relevante patientgruppe i perioden 1995-1997.

¹ Tallet er beregnet som et vægtet gennemsnit af den relative overlevelse for de otte kræftformer, hvor vægtene er antallet af patienter, der indgår i beregningen af den relative overlevelse i 2001. *Foreløbige tal.

Figur 6. Aldersstandardiseret dødelighed som følge af kræft (ondartede lidelser), antal dødsfald pr. 100.000 indbyggere

| | 2001 | 2002* | 2003* | 2004* | 2005* | 2006* |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Kræft i mundhule og spiserør | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 12 |
| Kræft i mavesæk | 8 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Kræft i tarme, undtagen endetarm | 27 | 27 | 26 | 26 | 27 | 27 |
| Kræft i endetarm | 12 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 |
| Kræft i strubehoved, luftrør, bronkier og lunger | 66 | 63 | 64 | 67 | 66 | 68 |
| Kræft i knogler og hud | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 |
| Kræft i brystkirtel | 25 | 25 | 23 | 23 | 23 | 22 |
| Kræft i livmoderhals | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Kræft i andre dele af livmoder | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Kræft i blærehalskirtel | 21 | 21 | 19 | 20 | 20 | 21 |
| Kræft i andre og uspecificerede lokaliteter | 84 | 78 | 81 | 82 | 78 | 79 |
| Kræft i lymfatiske og bloddannende væv | 20 | 20 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| I alt | 287 | 275 | 272 | 276 | 273 | 275 |

Kilde: "Dødsårsagsregisteret 2002-2006 (foreløbige tal)", Sundhedsstyrelsen.

Anm.: Alderssammensætningen i Danmark i 2000 er brugt som standard. *Foreløbige tal.

Figur 7. Antal nye kræfttilfælde efter lokalisation, mænd, 1995-2004

| | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Mundhule og svælg | 405 | 456 | 465 | 461 | 485 | 446 |
| Fordøjelsesorganer | 2.678 | 2.949 | 3.135 | 3.141 | 3.185 | 3.393 |
| Luftveje og respirationsorganer | 2.367 | 2.447 | 2.354 | 2.420 | 2.330 | 2.433 |
| Knogler og ledbrusk | 143 | 129 | 122 | 139 | 154 | 144 |
| Hud | 2.957 | 3.212 | 3.478 | 3.626 | 3.701 | 3.645 |
| Mesotel og bindevæv | 46 | 34 | 33 | 35 | 27 | 55 |
| Bryst | 21 | 15 | 35 | 27 | 29 | 26 |
| Mandlige kønsorganer | 1.749 | 2.301 | 2.338 | 2.584 | 2.751 | 2.835 |
| Urinveje | 1.483 | 1.623 | 1.583 | 1.571 | 1.693 | 1.488 |
| Øje, hjerne og centralnervesystem | 474 | 518 | 493 | 489 | 484 | 664 |
| Endokrine kirtler | 57 | 60 | 52 | 53 | 58 | 63 |
| Lymfatisk væv | 633 | 622 | 645 | 660 | 727 | 755 |
| Bloddannende væv | 416 | 443 | 452 | 405 | 419 | 457 |
| Anden og dårligt specificeret kræft | 574 | 552 | 554 | 533 | 515 | 534 |
| I alt | 14.003 | 15.361 | 15.739 | 16.144 | 16.558 | 16.938 |

Kilde: "Cancerregisteret 2004", Nye tal fra Sundhedsstyrelsen. Årgang 12 Nr. 4, Maj 2008.

Figur 7. Antal nye kræfttilfælde efter lokalisation, kvinder, 1995-2004

| | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Mundhule og svælg | 182 | 249 | 193 | 222 | 245 | 238 |
| Fordøjelsesorganer | 2.537 | 2.556 | 2.782 | 2.713 | 2.667 | 2.917 |
| Luftveje og respirationsorganer | 1.435 | 1.629 | 1.707 | 1.791 | 1.747 | 1.825 |
| Knogler og ledbrusk | 135 | 198 | 178 | 191 | 214 | 209 |
| Hud | 3.190 | 3.649 | 3.799 | 3.789 | 4.044 | 4.033 |
| Mesotel og bindevæv | 18 | 29 | 25 | 24 | 17 | 53 |
| Bryst | 3.395 | 3.892 | 4.003 | 4.198 | 4.008 | 3.991 |
| Kvindelige kønsorganer | 1.808 | 1.691 | 1.745 | 1.684 | 1.700 | 1.685 |
| Urinveje | 622 | 697 | 705 | 671 | 676 | 626 |
| Øje, hjerne og centralnervesystem | 487 | 599 | 579 | 584 | 550 | 814 |
| Endokrine kirtler | 95 | 127 | 115 | 113 | 123 | 165 |
| Lymfatisk væv | 540 | 601 | 579 | 544 | 533 | 602 |
| Bloddannende væv | 308 | 327 | 296 | 389 | 327 | 336 |
| Anden og dårligt specificeret kræft | 678 | 652 | 564 | 541 | 588 | 620 |
| I alt | 15.430 | 16.896 | 17.270 | 17.454 | 17.439 | 18.114 |

Kilde: "Cancerregisteret 2004", Nye tal fra Sundhedsstyrelsen. Årgang 12 Nr. 4, Maj 2008.