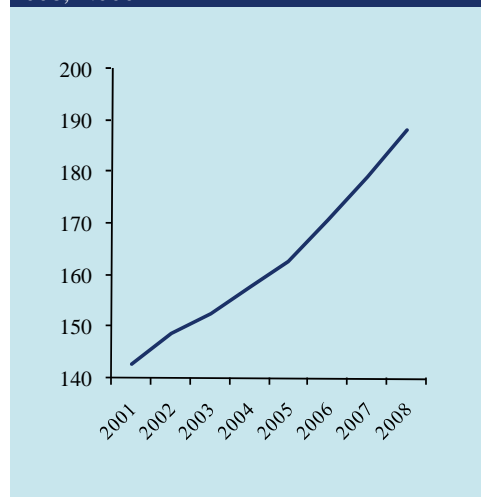


Nøgletal for kræft april 2009

1. Fortsat stigende aktivitet på kræftområdet

Der har siden 2001 været en kraftig vækst i aktiviteten på kræftområdet - og væksten fortsætter i 2008. Fra 2007 til 2008 er antallet af personer, som er blevet behandlet for kræft eller har været igennem en kræftrelateret behandling, steget med godt 9.000 svarende til en stigning på 5 pct., jf. figur 1. I hele perioden 2001 til 2008 er antallet vokset med 45.000 eller 32 pct.

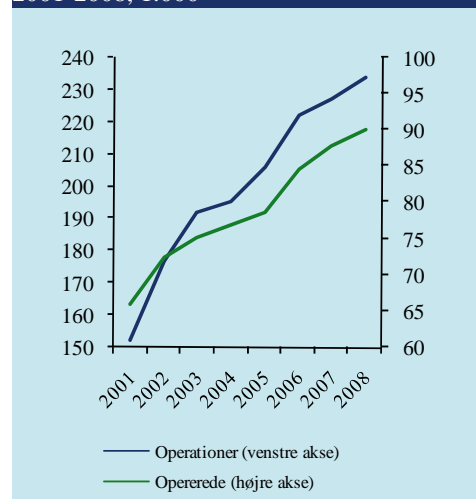
Figur 1. Antal personer, som har fået en kræft- eller kræftrelateret behandling, 2001-2008, 1.000



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.

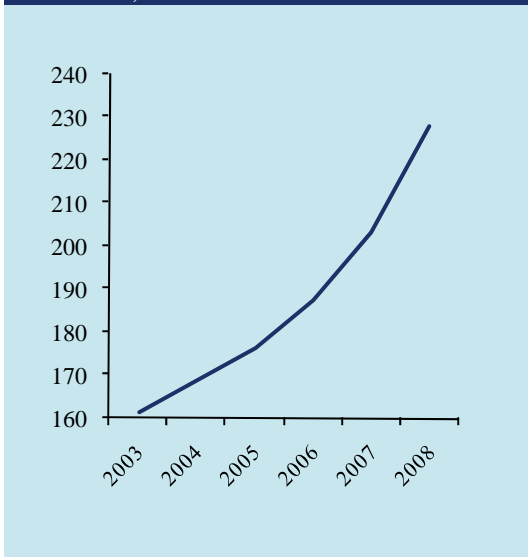
Også antallet af personer, som er blevet opereret for kræft eller har gennemgået en kræftrelateret operation, er fortsat voksende. Fra 2007 til 2008 er antallet af opererede steget fra knap 88.000 til 90.000, jf. figur 2. Det er en stigning på 2,5 pct. I perioden 2001 til 2008 har væksten været på næsten 24.000 opererede. Det svarer til en stigning på 36 pct.

Figur 2. Antal opererede og antal operationer for kræft eller kræftrelaterede forhold, 2001-2008, 1.000



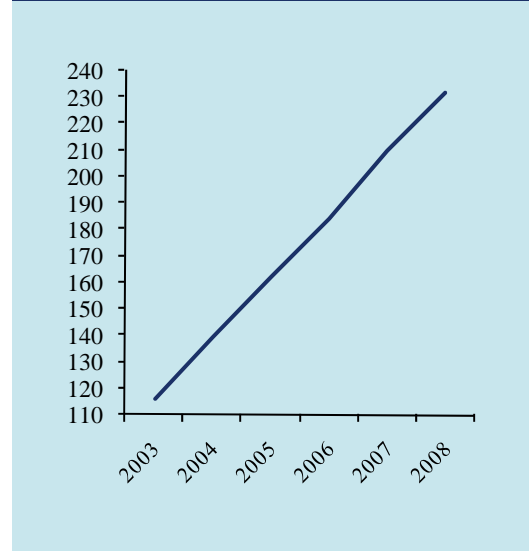
En stor del af de personer, som behandles for kræft, modtager såkaldt ekstern strålebehandling. Antallet af eksterne strålebehandlinger er vokset markant fra 203.000 behandlinger i 2007 til knap 228.000 i 2008, jf. figur 3. Det er en stigning på 12 pct. I hele perioden 2003 til 2008 er antallet af strålebehandlinger vokset med 41 pct.

Figur 3. Antal eksterne strålebehandlinger, 2003-2008, 1.000



Antallet af kemobehandlinger er ligeledes fortsat stigende, fra knap 210.000 i 2007 til knap 232.000 i 2008, jf. figur 4. Det er en stigning på 10 pct. I perioden 2003 til 2008 er antallet af kemobehandlinger fordoblet.

Figur 4. Antal kemobehandlinger, 2003-2008, 1.000

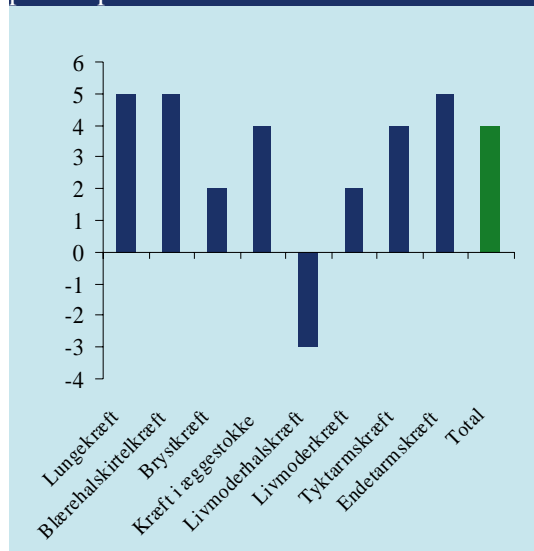


2. Forbedret 1-års kræftoverlevelse

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.

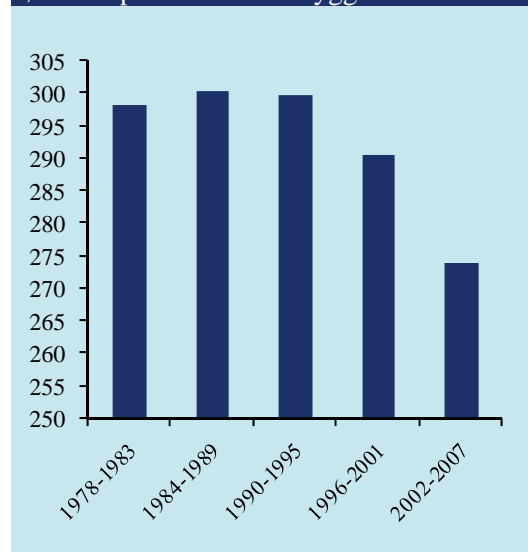
Figur 5. Sygehusbaseret overlevelse, ændring i relativ 1-års overlevelse 2001-2006, procentpoint



3. Lavere kræftdødelighed

Dødeligheden som følge af kræft (ondartede lidelser) i perioden 2002-2007 er faldet i forhold til tidligere. Korrigeret for befolkningens alderssammensætning i forskellige år er antallet af dødsfald faldet fra 291 pr. 100.000 indbyggere i gennemsnit i perioden 1996-2001 til 274 i gennemsnit i perioden 2002-2007, et fald på næsten 6 procent, jf. figur 6.

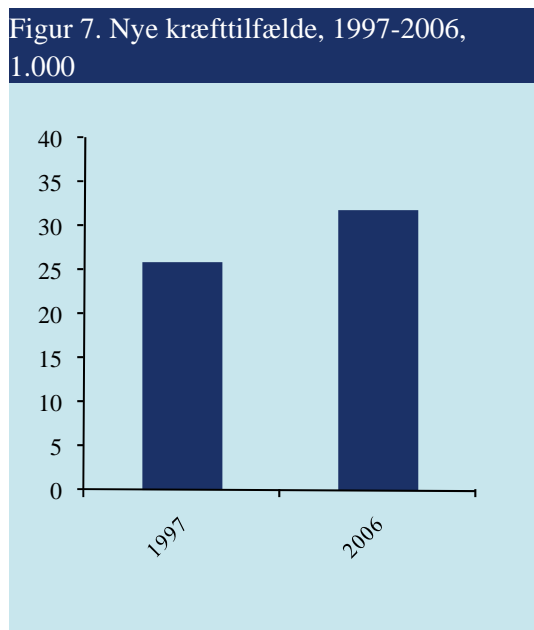
Figur 6. Aldersstandardiseret dødelighed som følge af kræft (ondartede lidelser), antal dødsfald pr. 100.000 indbyggere



4. Udviklingen i nye kræfttilfælde

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

I den seneste 10-års periode, 1997 til 2006, er antallet af nye kræfttilfælde steget fra 25.800 i 1997 til 31.900 i 2006, jf. figur 7.



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

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 årsag 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* | 2008* |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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> | <i>188.197</i> |

Kilde: "Kræftstatistik baseret på Landspatientregisteret 2000-2007*, Nye tal fra Sundhedsstyrelsen 2008:7" samt for 2008 ad hoc opgørelse fra Sundhedsstyrelsen.

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* | 2008* |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 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> | <i>90.017</i> |

Kilde: "Kræftstatistik baseret på Landspatientregisteret 2000-2007*", Nye tal fra Sundhedsstyrelsen 2008:7" samt for 2008 ad hoc opgørelse fra Sundhedsstyrelsen.

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. Alle operationer med en kode svarende til den gældende udgave af operationsklassifikationen (SKS) og med en operationsdato i perioden er inkluderet i opgørelsen. *Foreløbige tal.

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

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007* | 2008* |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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> | <i>233.647</i> |

Kilde: "Kræftstatistik baseret på Landspatientregisteret 2000-2007*", Nye tal fra Sundhedsstyrelsen 2008:7" samt for 2008 ad hoc opgørelse fra Sundhedsstyrelsen.

Ann.: 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. Alle operationer med en kode svarende til den gældende udgave af operationsklassifikationen (SKS) og med en operationsdato i perioden er inkluderet i opgørelsen. *Foreløbige tal.

Figur 3. Antal strålebehandlinger, 2003-2007

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007* | 2008* |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Strålebehandlinger | 161.519 | 169.038 | 176.505 | 187.597 | 203.310 | 227.838 |

Kilde: "Kræftstatistik baseret på Landspatientregisteret 2000-2007*", Nye tal fra Sundhedsstyrelsen 2008:7" samt for 2008 ad hoc opgørelse fra Sundhedsstyrelsen.

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

Figur 4. Antal kemobehandlinger efter behandlingsform, 2003-2007

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007* | 2008* |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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>I alt</i> | <i>115.746</i> | <i>138.986</i> | <i>162.286</i> | <i>184.285</i> | <i>209.858</i> | <i>231.685</i> |

Kilde: "Kræftstatistik baseret på Landspatientregisteret 2000-2007*", Nye tal fra Sundhedsstyrelsen 2008:7" samt for 2008 ad hoc opgørelse fra Sundhedsstyrelsen.

*Foreløbige tal.

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

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006* | 2001-2006, procent cent-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 baggrundsbefolkning 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

| | 1978-1983 | 1984-1989 | 1990-1995 | 1996-2001 | 2002-2007* |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| I alt | 298 | 300 | 300 | 291 | 274 |

Kilde: "Dødsårsagsregisteret 2007 (foreløbige tal)", Sundhedsstyrelsen samt ministeriets egne

Anm.: Aldersstandardiserede rater for de enkelte perioder er beregnet som et simpelt gennemsnit af raterne i de enkelte år. Alderssammensætningen i Danmark i 2000 er brugt som standard. *Foreløbige tal.

Figur 7. Nye kræfttilfælde, 1997-2006

| | 1997 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Antal | 25.814 | 27.206 | 27.622 | 28.128 | 28.749 | 29.906 | 30.679 | 31.852 |
| Antal pr. 100.000 indbyggere (aldersstandardiseret) | 494 | 510 | 514 | 519 | 526 | 539 | 547 | 560 |

Kilde: Cancerregisteret, Sundhedsstyrelsen (www.sundhedsdata.sst.dk).

Anm.: Alderssammensætningen i Danmark i 2000 er brugt som standard.