

## Kapitel 9. KRÆFT/CANCER

Datamaterialet, som ligger til grund for denne årsberetning, består af data for perioden 2005-07 fra Cancerregisteret i Sundhedsstyrelsen i Danmark.

Antallet af kræfttilfælde var i 2005: 168, i 2006: 215 og i 2007: 211. Dette svarer til en rate pr. 100.000 indbyggere på 294,9 i 2005, 377,8 i 2006 og 372,5 i 2007.

Kræfttilfældene hos mænd er dominerende i ældre aldersgrupper end hos kvinder. Den lave middellevetid i Grønland har indflydelse på antallet af kræfttilfælde, da befolkningen dør relativt ung, og hyppigheden af kræft stiger med stigende alder.

### **Lungekræft:**

I alt konstateredes 37 tilfælde i 2005, 37 i 2006 og 58 i 2007. Fordelingen mellem mænd og kvinder er ca. 1,5:1.

Lungekræft skyldes helt overvejende tobaksrygning. 60-70% af den voksne befolkning i Grønland er rygere, hvorfor det kan forventes at antallet af lungekræft de kommende år fortsat vil stige. Selv en intensiv indsats af forebyggende karakter kan ikke ændre denne udvikling på kort sigt. Nyere tal fra befolkningsundersøgelse tyder på et begyndende skift i befolkningens holdning til rygning.

### **Mavekræft:**

Der konstateredes 3 tilfælde i 2006 og 10 i 2007. Man kan ikke umiddelbart foretage nogen vurdering ud fra disse tal, da der blot kan være tale om en års-variation.

### **Tyktarms- og endetarmskræft:**

I 2005 konstateredes 10 tilfælde af tyktarmskræft og 4 tilfælde af endetarmskræft. I 2006 konstateredes 14 tilfælde af tyktarmskræft og 13 tilfælde af endetarmskræft. I 2007 konstateredes 11 tilfælde af tyktarmskræft og 8 tilfælde af endetarmskræft. Tyktarmskræft var nogenlunde ligeligt fordelt blandt mænd og kvinder, mens kræft i endetarmen havde en højere forekomst blandt mænd.

### **Alkoholrelateret kræft:**

Der fandtes i 2005 2 tilfælde af leverkræft, 4 tilfælde af kræft i spiserøret og 10 tilfælde af kræft i bugspytkirtlen. I 2006 fandtes 5 tilfælde af leverkræft, 10 tilfælde af kræft i spiserøret og 11 tilfælde af kræft i bugspytkirtlen. I 2007 fandtes 2 tilfælde af leverkræft, 3 tilfælde af kræft i spiserøret og 7 tilfælde af kræft i bugspytkirtlen.

### **Brystkræft:**

Der er konstateret 11 tilfælde af brystkræft i 2005, 15 i 2006 og 16 i 2007. Forekomsten af brystkræft er dog fortsat lav i Grønland i forhold til de nordiske lande.

### **Kræft i svælget:**

En i Grønland hyppigt forekommende kræftform med 9 tilfælde i 2005, 13 tilfælde i 2006 og 11 tilfælde i 2007. 24 tilfælde var mænd og 9 var kvinder.

**Livmoderhalskræft:**

I 2005 sås 9 tilfælde af livmoderhalskræft, i 2006 12 tilfælde og i 2007 9 tilfælde. Det blev i efteråret 2007 besluttet, at indføre tilbud om vaccination af 12-årige piger mod HPV

**Kræft i æggestokke:**

Der fandtes 6 tilfælde i 2005, 9 i 2006 og 2 i 2007.

**Kræft hos børn:**

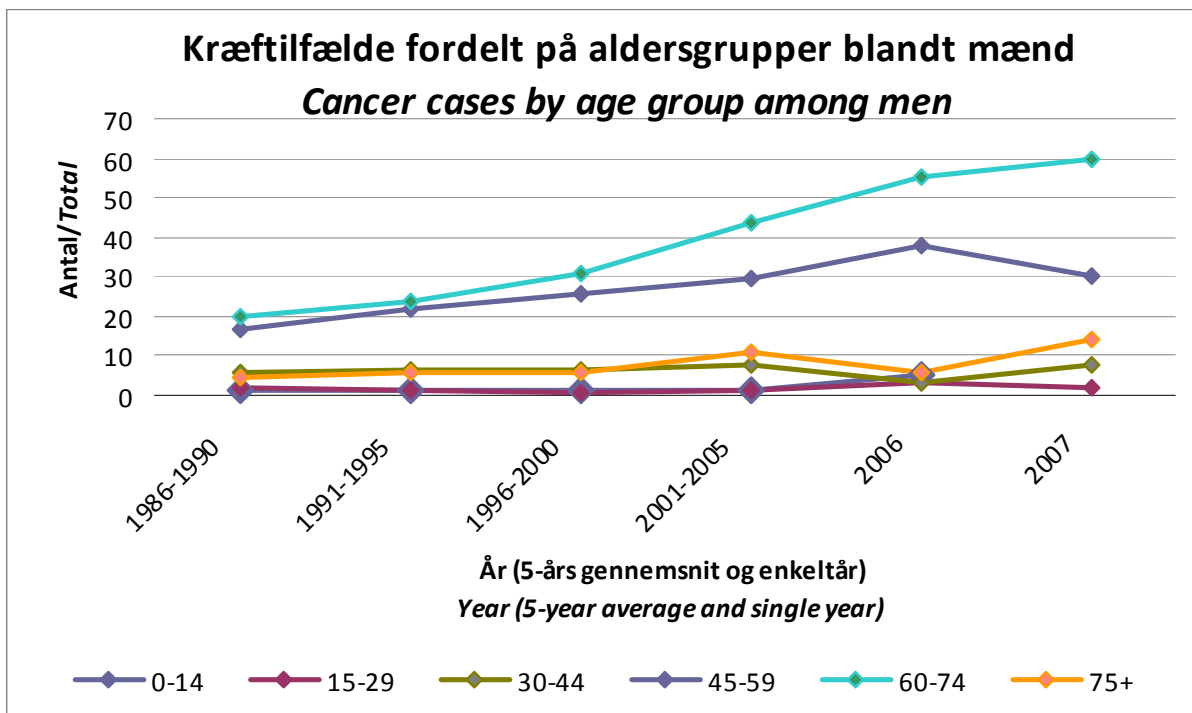
Der konstateredes i 2005 1 tilfælde af kræft hos børn, 6 i 2006 og ingen i 2007.

**Forebyggelse af kræft.**

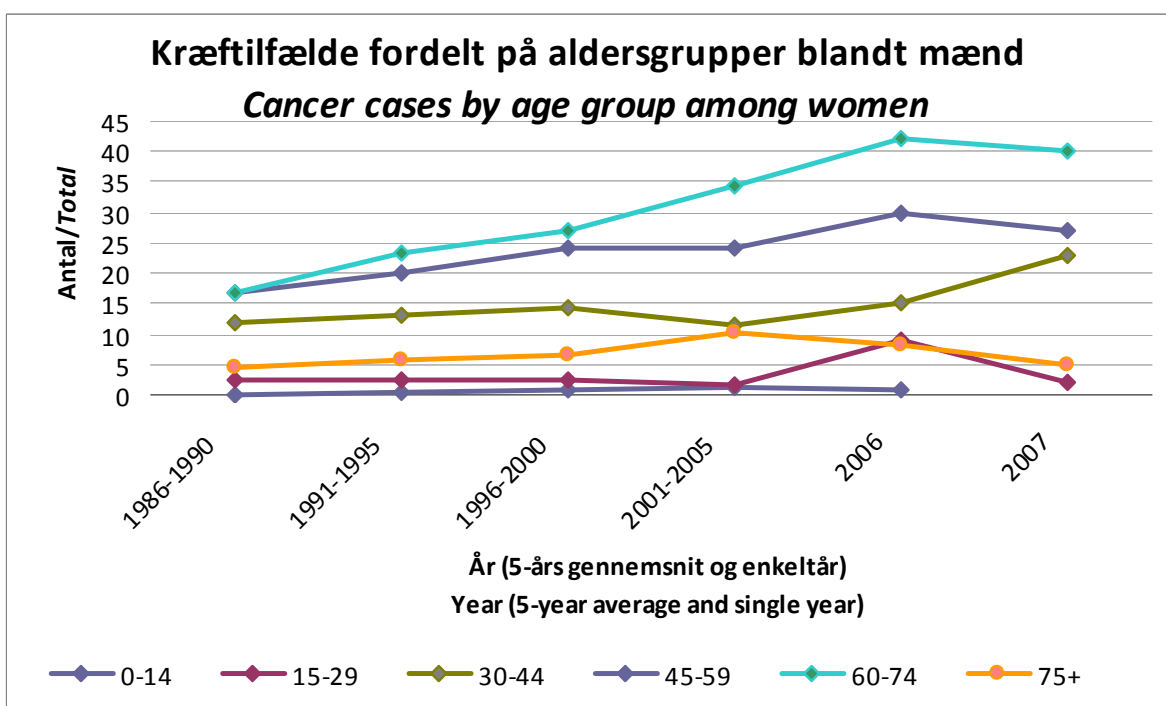
Sammenfattende må det antages, at over 50% af tilfældene af kræft i Grønland kan forebygges. Det vil sige, at antallet kan forventes at falde kraftigt eller snarere at væksten kan reduceres hvis den forebyggende og oplysende indsats om tobaksrygning og alkoholindtagelse intensivres og dermed resulterer i et nedsat antal rygere og mindre alkoholindtagelse.

I tillæg vil en god varieret kost og motion også have indvirkning på forekomsten af visse kræftformer.

<b>Tabel Table 24</b>	<b>Kræft i Grønland, udvalgte former Cancer in Greenland, selected forms</b>			
Diagnosegruppe/År <i>Diagnosisgroup/Year</i>	1996-2000	2001-2005	2006	2007
Lunge <i>Lung</i>	34	43	37	58
Tyktarm <i>Large intestines, colon</i>	12	13	14	11
Bugspytkirtel <i>Pancreas</i>	7	9	11	7
Bryst <i>Breast</i>	12	12	15	16
Livmoderhals <i>Cervix uteri</i>	9	6	12	9
Mavesæk <i>Stomach</i>	7	7	3	10
Alle kræfttilfælde <i>All cancerregisteret cases</i>	147	178	215	212



Figur 27



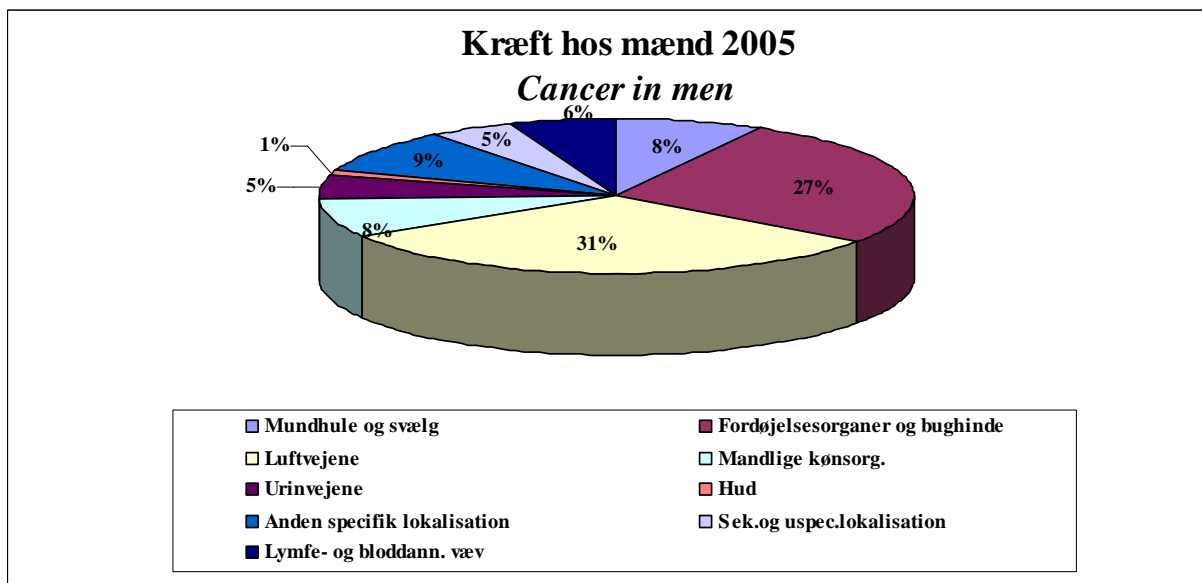
Figur 28

Tabel Table 25	Lungekræft i Grønland <i>Lung cancer in Greenland</i>								
	2005			2006			2007		
Alder/Køn Year/Sex	♂	♀	I alt Total	♂	♀	I alt Total	♂	♀	I alt Total
15-29					1	1			
30-44									
45-49	2	3	5	8	3	11	9	4	13
60-74	19	8	27	13	8	21	20	19	39
75+	2	3	5	3	1	4	6		6
I alt Total	23	14	37	24	13	37	35	23	58

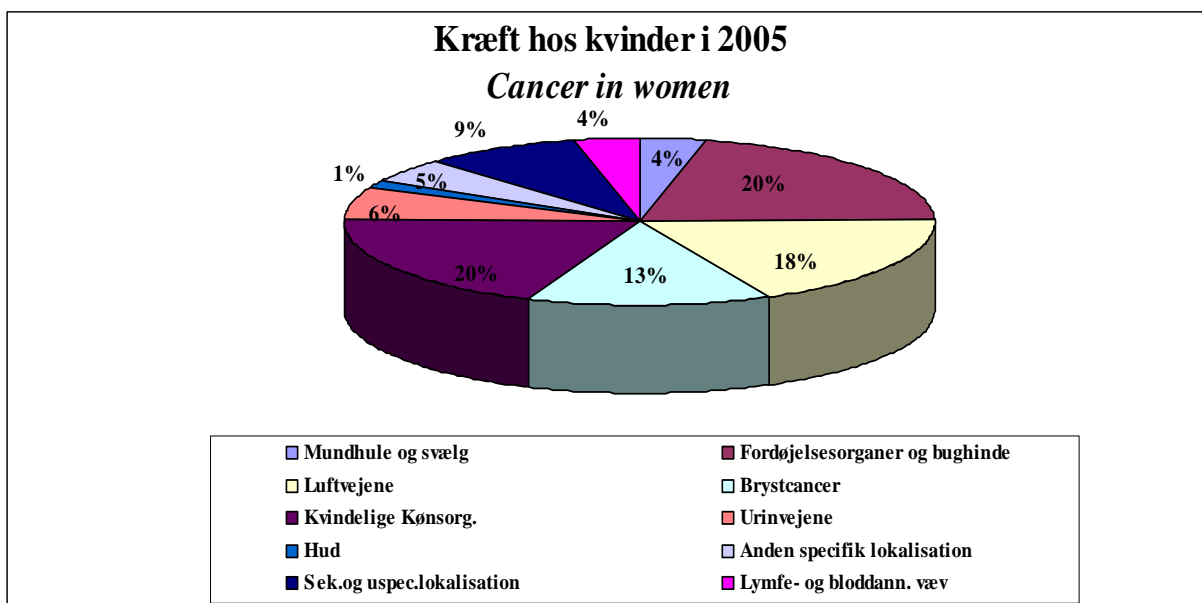
Tabel Table 26	Aldersfordeling af livmoderhalskræft i Grønland <i>Age distribution, cervix cancer in Greenland</i>					
År Year	15-29	30-44	45-59	60-74	75+	I alt Total
2000-2004	1,4	2,6	0,8	0,8	0,2	5,8
2005		5	3	1		9
2006	4	5	1	2		12
2007		7		1	1	9

Tabel Table 27	Aldersfordeling, kræft i æggestokkene i Grønland <i>Age distribution, ovarian cancer in Greenland</i>						
År Year	0-14	15-29	30-44	45-59	60-74	75+	I alt Total
2000-2004			1,2	2	1,4		4,6
2005				2	2	2	6
2006	1		3	4		1	9
2007			2				2

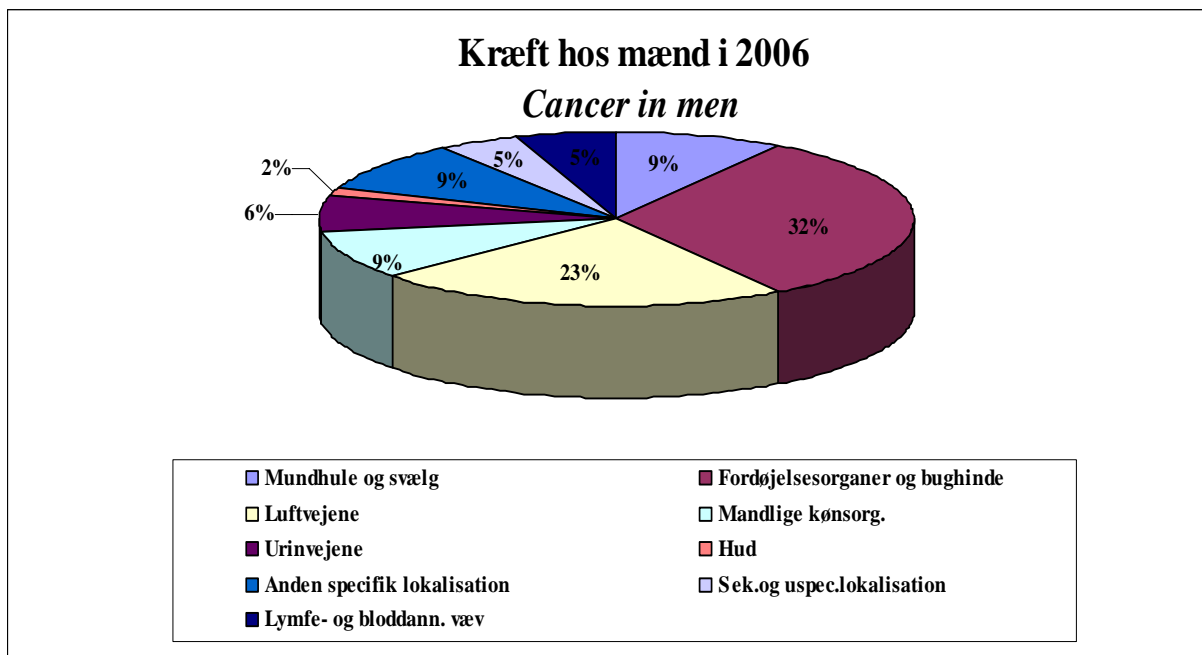
Tabel Table 28	Aldersfordeling, kræftformer hos børn og unge Age distribution, cancer forms by children and youth					
	År Year	2005		2006		2007
Kræftform/Alder Cancerforms/Age	0-14	15-29	0-14	15-29	0-14	15-29
Næse-svælg <i>Nose-throat</i>		1				
Spiserør <i>Esophagus</i>				1		
Tyktarm <i>Colon</i>						1
Lever <i>Liver</i>						1
Bugspytkirtel <i>Pancreas</i>		1				
Lunge, bronkier, luftrør <i>Lung, bronchus, trachea</i>				1		
Knogler og ledbrusk <i>Bone and joint cartilage</i>				1		
Modermærkekræft <i>Melanoma</i>				1		1
Bughinden <i>Peritoneum</i>			1			
Andet bindevæv <i>Other connective tissue</i>				1		
Livmoderhals <i>Cervical</i>				4		
Æggestok <i>Ovary</i>			1			
Testikel <i>Testicle</i>		1				
Nyre <i>Kidney</i>				1		
Hjernen <i>Brain</i>			1	1		1
Rygmarv, kranienerver, central-nervesystem <i>Spinal cord, cranial nerves, central nervous system</i>				1		
Binyre <i>Adrenal</i>	1					
Non-Hodgkin malignt lymfom			1			
Leukemi <i>Leukaemia</i>			2			
I alt <i>Total</i>	1	3	6	12	0	4



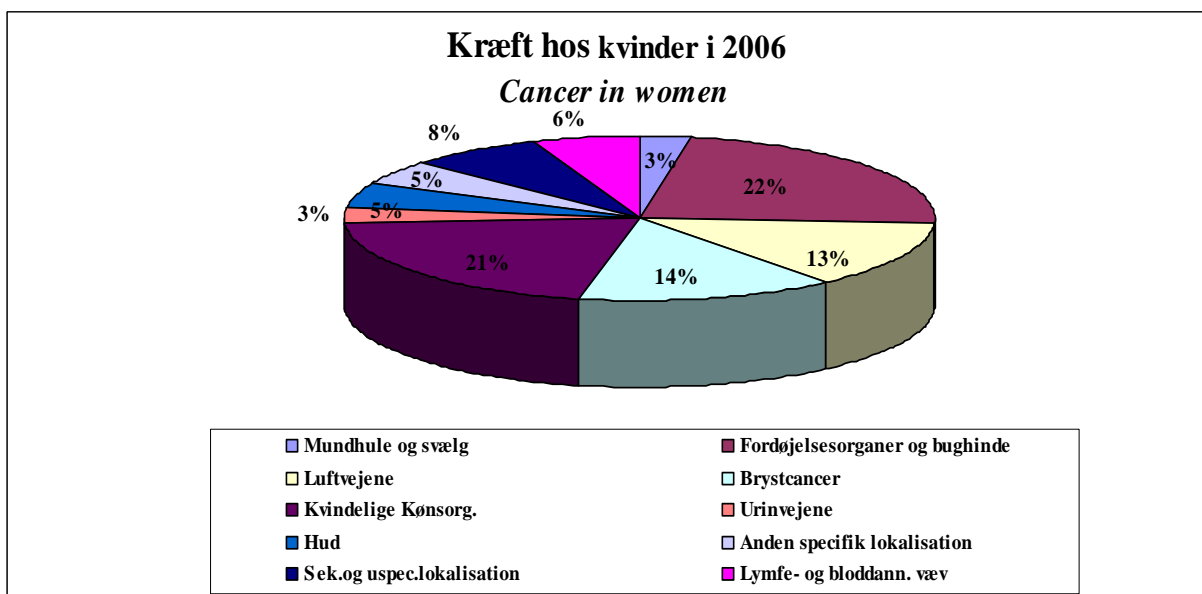
Figur 29



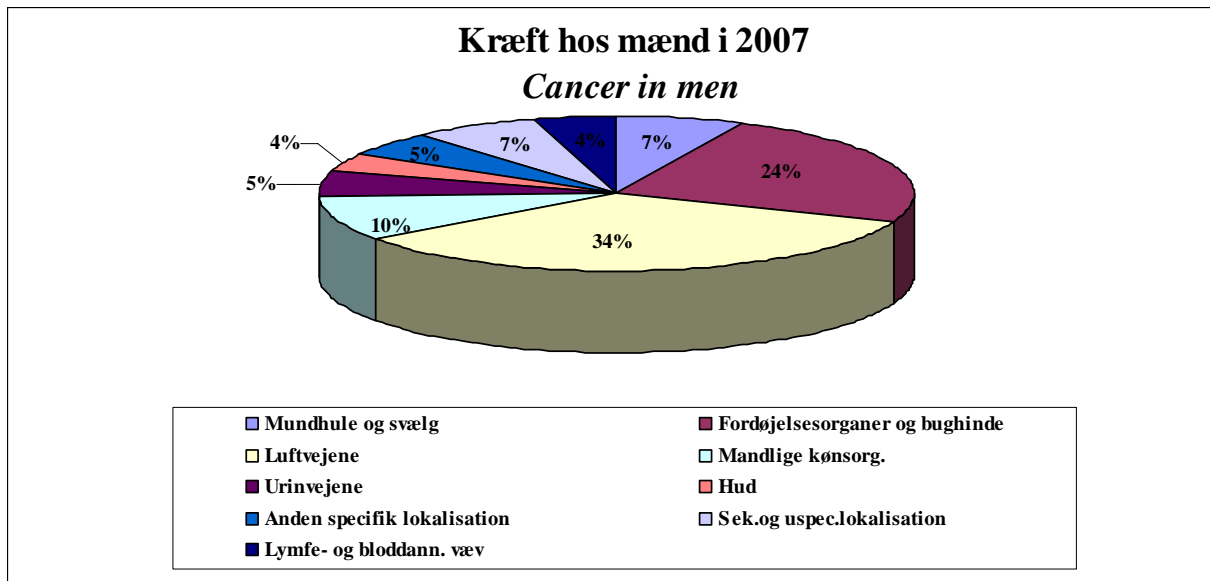
Figur 30



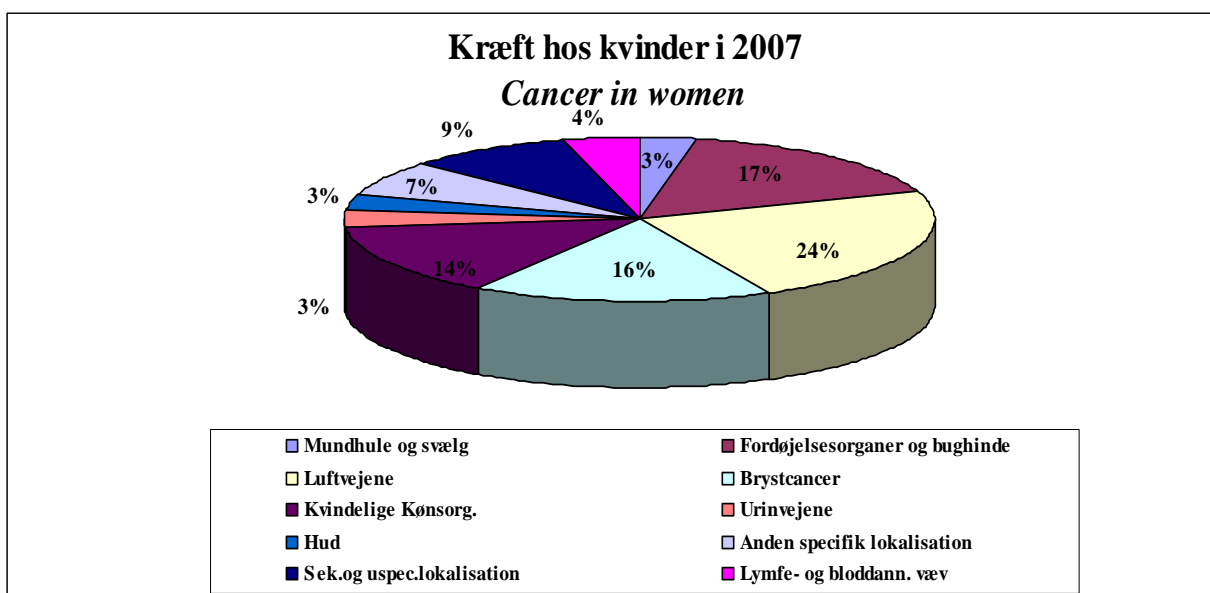
Figur 31



Figur 32



Figur 33



Figur 34