

Kapitel 9. KRÆFT/CANCER

Datamaterialet, som ligger til grund for denne årsberetning, består af data for perioden 2008-09 fra Cancerregisteret i Sundhedsstyrelsen i Danmark.

Antallet af kræfttilfælde var i 2008: 170 og i 2009: 171. Dette svarer til en rate pr. 100.000 indbyggere på 301,1 i 2008 og 304,3 i 2009.

I aldersgruppen 40-49 år er der flere kvinder end mænd der får stillet en kræftdiagnose, mens der for aldersgruppen 60-69 år er flere mænd end 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 39 tilfælde i 2008 og 33 i 2009.

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 5 tilfælde i 2008 og 9 i 2009. Man kan ikke umiddelbart foretage nogen vurdering ud fra disse tal, da der blot kan være tale om en årsvariation.

Tyktarms- og endetarmskræft:

I 2008 konstateredes 9 tilfælde af tyktarmskræft og 10 tilfælde af endetarmskræft. I 2009 konstateredes 6 tilfælde af tyktarmskræft og 5 tilfælde af endetarmskræft

Alkoholrelateret kræft:

Der fandtes i 2008 ingen tilfælde af leverkræft, 10 tilfælde af kræft i spiserøret og 6 tilfælde af kræft i bugspytkirtlen. I 2009 fandtes 2 tilfælde af leverkræft, 6 tilfælde af kræft i spiserøret og 9 tilfælde af kræft i bugspytkirtlen.

Brystkræft:

Der er konstateret 15 tilfælde af brystkræft i 2008 og 7 i 2009. 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 11 tilfælde i 2008 og 17 tilfælde i 2009. 23 tilfælde var mænd og 5 var kvinder, total for begge år.

Livmoderhalskræft:

I 2008 sås 5 tilfælde af livmoderhalskræft og i 2009 8 tilfælde. Det blev i efteråret 2007 besluttet, at indføre tilbud om vaccination af 12-årige piger mod HPV.

Kræft i æggestokke:

Der fandtes 7 tilfælde i 2008 og 7 i 2009.

Kræft hos børn:

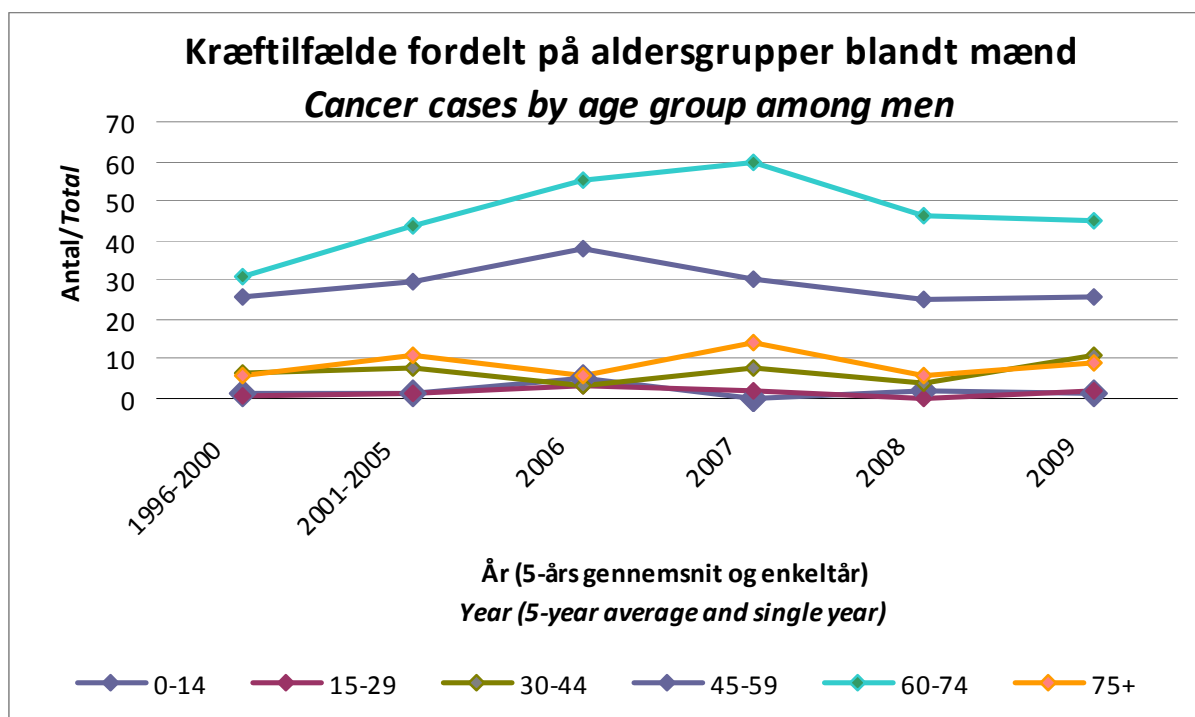
Der konstateredes i 2008 2 tilfælde af kræft hos børn, og 1 i 2009.

Forebyggelse af kræft.

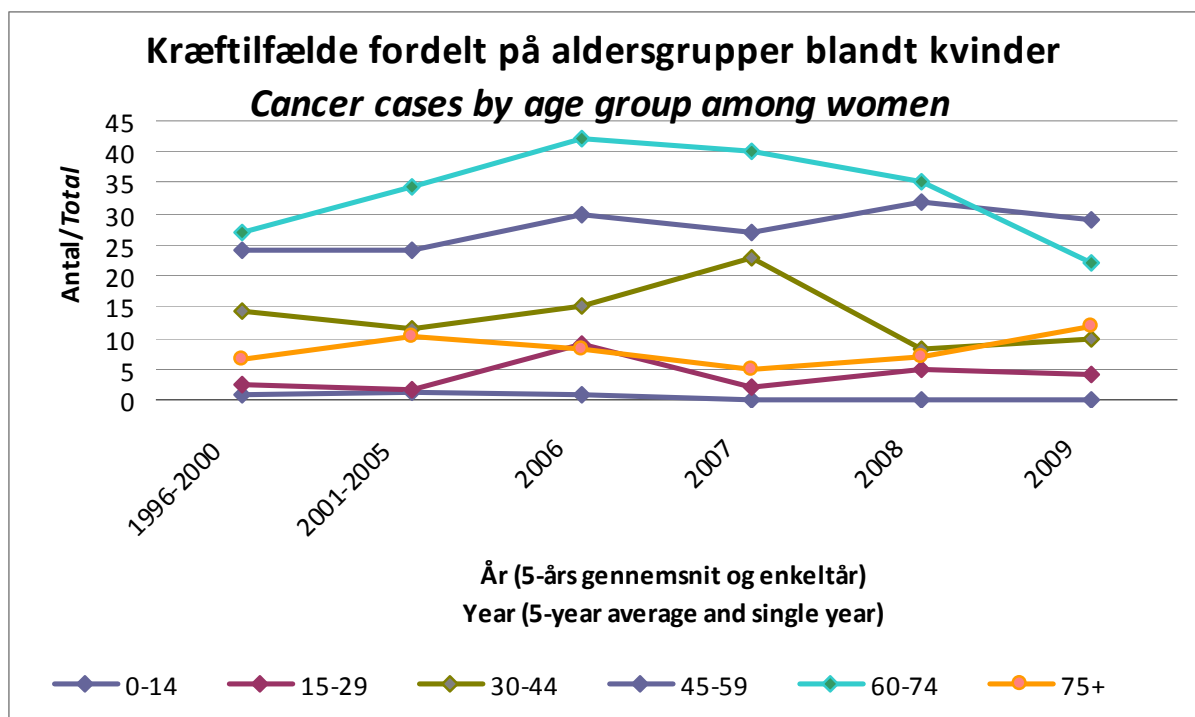
Sammenfattende må det antages, at over 50% af tilfældene af kræft i Grønland kan forebygges. Det vil sige, at antallet kan forventes at falde kraftigt eller snarere at væksten kan reduceres, hvis den forebyggende og oplysende indsats om tobaksrygning og alkoholindtagelse intensiveres og dermed resulterer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

Tabel Table 24		Kræft i Grønland, udvalgte former Cancer in Greenland, selected forms				
Diagnosegruppe/År <i>Diagnosisgroup/Year</i>	1996-2000	2001-2005	2006	2007	2008	2009
Lunge <i>Lung</i>	34	43	37	58	39	33
Tyktarm <i>Large intestines, colon</i>	12	13	14	11	9	6
Bugspytkirtel <i>Pancreas</i>	7	9	11	7	6	9
Bryst <i>Breast</i>	12	12	15	16	15	7
Svælg <i>Pharynx</i>	11	10	13	10	11	17
Livmoderhals <i>Cervix uteri</i>	9	6	12	9	5	8
Mavesæk <i>Stomach</i>	7	7	3	10	5	9
Alle kræfttilfælde <i>All cancerregisteret cases</i>	147	178	215	212	170	171



Figur 27



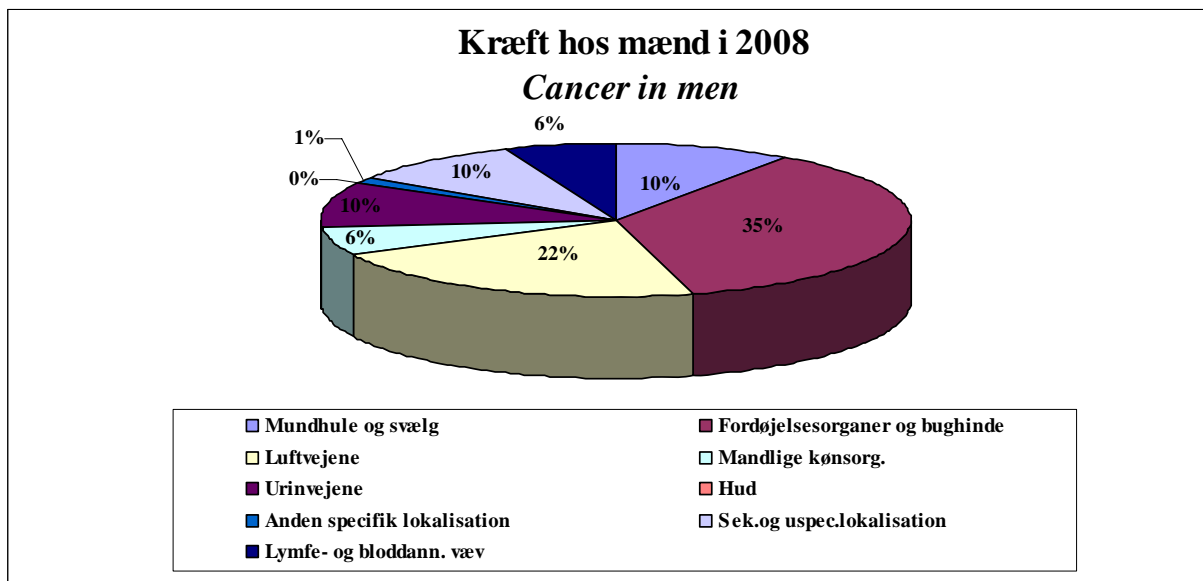
Figur 28

Tabel Table 25	Lungekræft i Grønland <i>Lung cancer in Greenland</i>											
	2006			2007			2008			2009		
Alder/Køn Year/Sex	♂	♀	I alt Total	♂	♀	I alt Total	♂	♀	I alt Total	♂	♀	I alt Total
15-29		1	1									
30-44								1	1			
45-49	8	3	11	9	4	13	5	7	12	5	3	8
60-74	13	8	21	20	19	39	7	15	22	12	5	17
75+	3	1	4	6		6	3	1	4	4	4	8
I alt Total	24	13	37	35	23	58	15	24	39	21	12	33

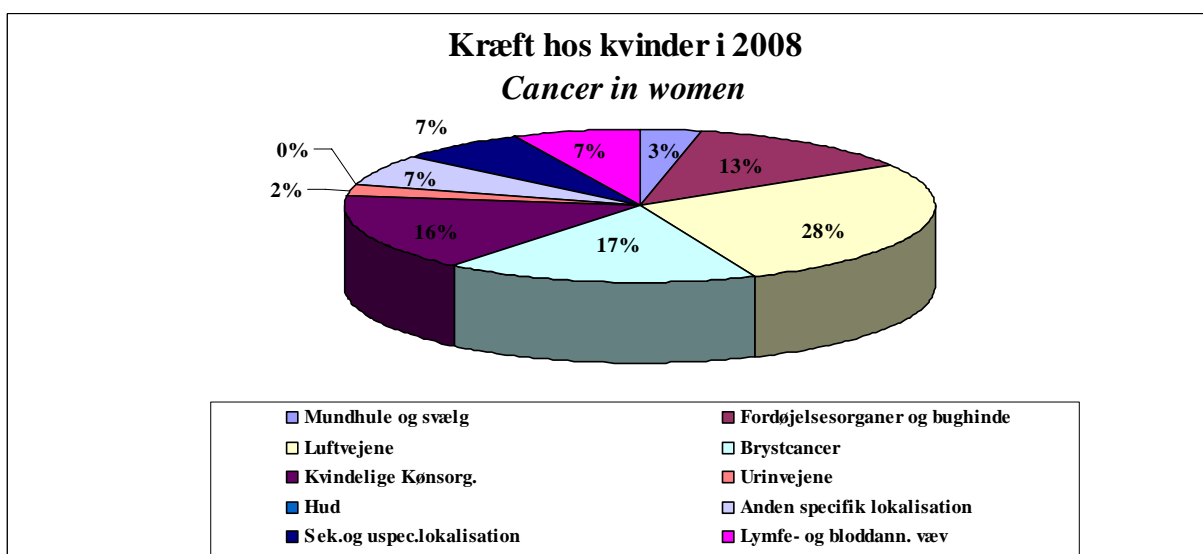
Tabel Table 26	Aldersfordeling af livmoderhalskræft i Grønland <i>Age distribution, cervix cancer in Greenland</i>					
	15-29	30-44	45-59	60-74	75+	I alt Total
År Year						
2000-2004	1,4	2,6	0,8	0,8	0,2	5,8
2005		5	3	1		9
2006	4	5	1	2		12
2007		7		1	1	9
2008	2	1	1	1		5
2009	1	5	2			8

Tabel Table 27	Aldersfordeling, kræft i æggestokkene i Grønland Age distribution, ovarian cancer in Greenland						
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
2008			1	4	2		7
2009				3	3	1	7

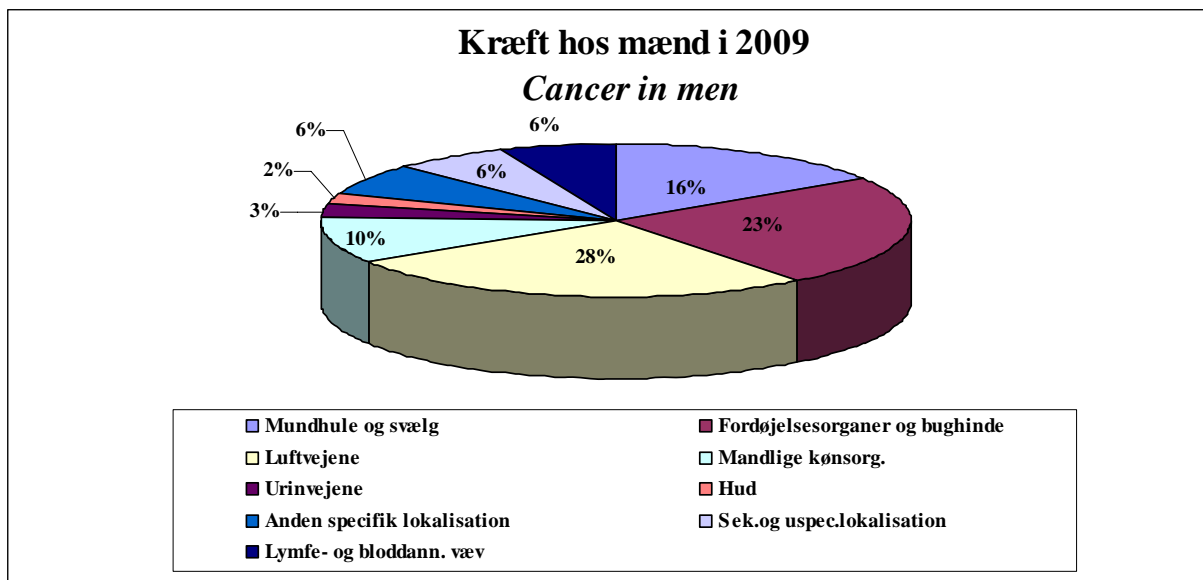
Tabel Table 28	Aldersfordeling, kræftformer hos børn og unge Age distribution, cancer forms among children and youth							
År Year	2006		2007		2008		2009	
Kræftform/Alder Cancerforms/Age	0-14	15-29	0-14	15-29	0-14	15-29	0-14	15-29
Spytkirtel <i>Salivary gland</i>								1
Spiserør <i>Esophagus</i>		1						
Mavesæk <i>Stomach</i>								1
Tyktarm <i>Colon</i>				1				
Endetarm <i>Rectum</i>								1
Lever <i>Liver</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				2		1
Livmoder <i>Uterus</i>						1		
Æggestok <i>Ovary</i>	1							
Nyre <i>Kidney</i>		1						
Hjernen <i>Brain</i>	1	1		1			1	2
Rygmarv, kraniennerver, central- nervesystem <i>Spinal cord, cranial nerves, central nervous system</i>		1						
Skjoldbruskkirtel <i>Thyroid</i>						1		
Binyre <i>Adrenal gland</i>					1			
Non-Hodgkin lymfom <i>Non-Hodgkin lymphoma</i>	1					1		
Leukæmi <i>Leukaemia</i>	2				1			
I alt <i>Total</i>	6	12	0	4	2	5	1	6



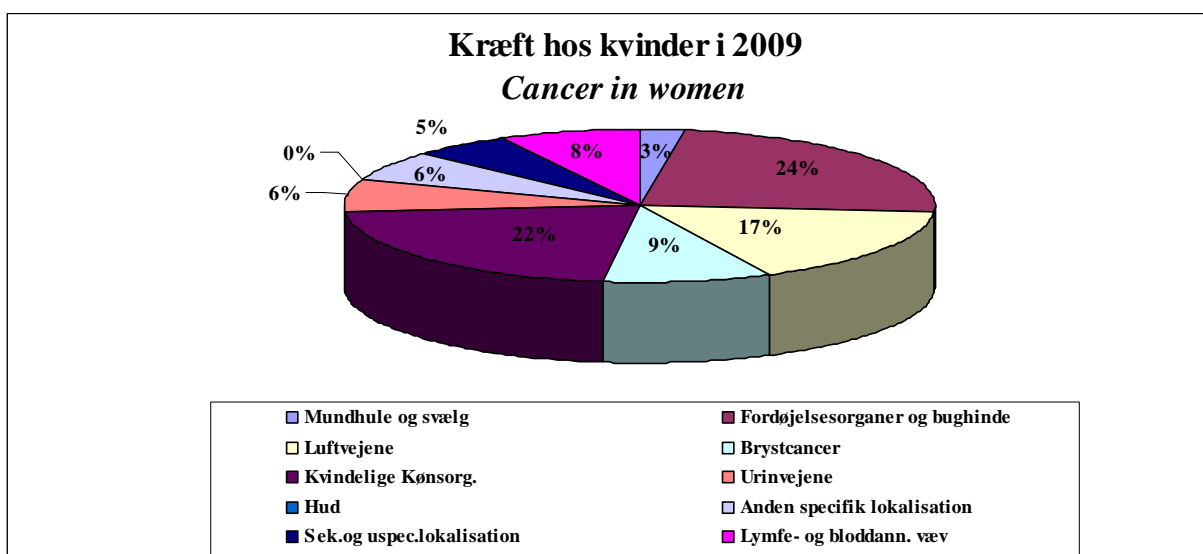
Figur 29



Figur 30



Figur 31



Figur 32