

Kapitel 9. KRÆFT/CANCER

Datamaterialet, som ligger til grund for denne årsberetning, består af data for perioden 2010-11 fra Cancerregisteret i Sundhedsstyrelsen i Danmark.

Antallet af kræfttilfælde var i 2010: 181 og i 2011: 195. Dette svarer til en rate pr. 100.000 indbyggere på 320,6 i 2010 og 344,4 i 2011.

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 45 tilfælde i 2010 og 51 i 2011.

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 9 tilfælde i 2010 og 7 i 2011.

Tyktarms- og endetarmskræft:

I 2010 konstateredes 8 tilfælde af tyktarmskræft og 5 tilfælde af endetarmskræft. I 2011 konstateredes 9 tilfælde af tyktarmskræft og 8 tilfælde af endetarmskræft.

Alkoholrelateret kræft:

Der fandtes i 2010 2 tilfælde af leverkræft, 8 tilfælde af kræft i spiserøret og 9 tilfælde af kræft i bugspytkirtlen. I 2011 fandtes 2 tilfælde af leverkræft, 9 tilfælde af kræft i spiserøret og 5 tilfælde af kræft i bugspytkirtlen.

Brystkræft:

Der blev konstateret 5 tilfælde af brystkræft i 2010 og 18 i 2011. Forekomsten af brystkræft er dog fortsat lav i Grønland i forhold til de nordiske lande.

Kræft i svælget:

Der forekom 4 tilfælde i 2010 (3 mænd og 1 kvinde) og 9 tilfælde i 2011 (8 mænd og 1 kvinde).

Livmoderhalskræft:

I 2010 sås 7 tilfælde af livmoderhalskræft og i 2011 7 tilfælde. Det blev i efteråret 2007 besluttet at indføre tilbud om vaccination af 12-årige piger mod human papilloma virus, HPV, som kan føre til livmoderhalskræft.

Kræft i æggestokke:

Der fandtes 7 tilfælde i 2010 og 4 i 2011.

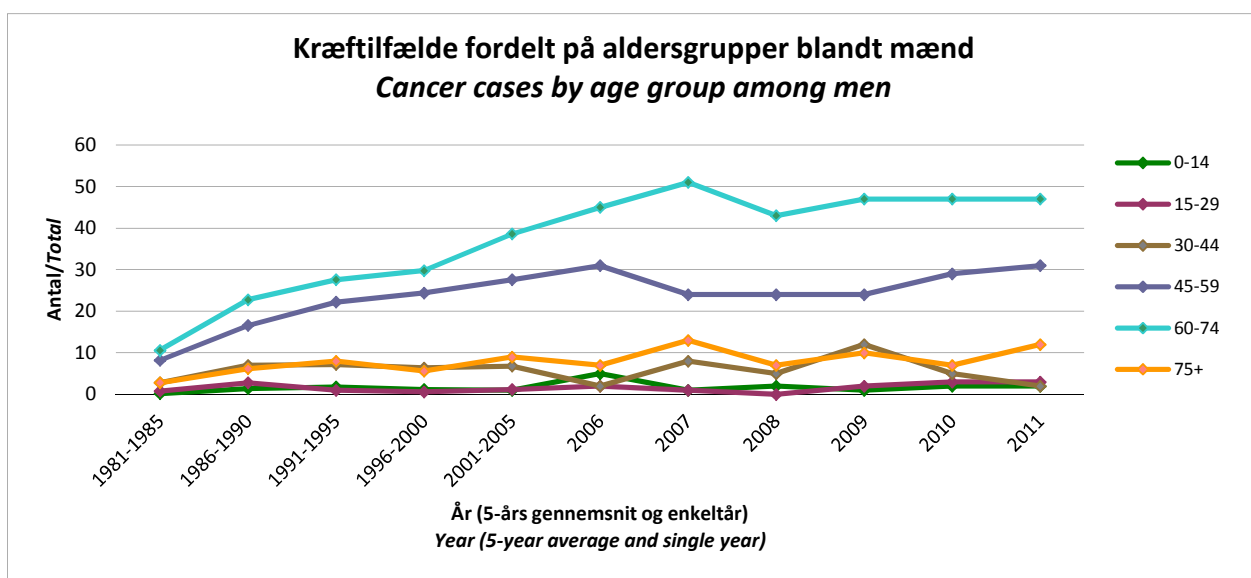
Kræft hos børn og unge:

Der konstateredes i 2010 2 tilfælde af kræft hos børn under 15 år og 8 tilfælde hos unge mellem 15 og 29 år. I 2011 konstateredes 4 tilfælde af kræft hos børn under 15 år og 8 tilfælde hos unge mellem 15 og 29 år.

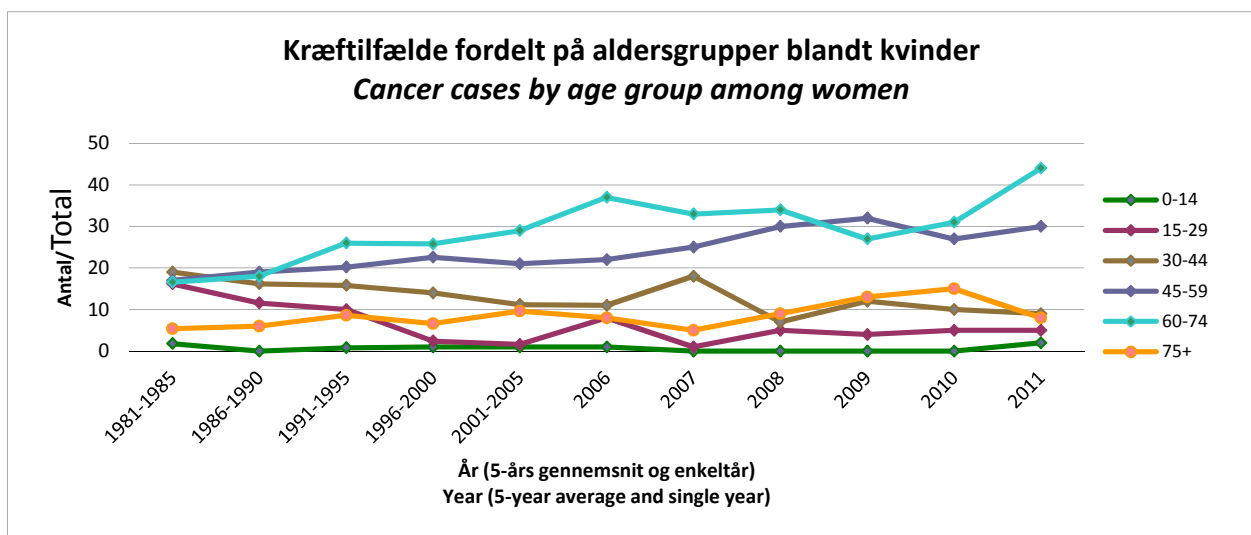
Forebyggelse af kræft.

Et stort antal tilfælde af kræft i Grønland vil kunne forebygges, hvis den forebyggende og oplysende indsats om f.eks. kost, motion, tobaksrygning og alkoholindtagelse intensiveres og dermed resulterer i en sundere livsstil med et nedsat antal rygere og mindre alkoholindtagelse. En stigende middellevetid med flere ældre samt ændringer i livsstil vil på den anden side medføre en stigende kræftforekomst.

Diagnosegruppe/År <i>Diagnosis group/Year</i>	2001-2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Lunge <i>Lung</i>	41	34	54	40	37	45	51
Tyktarm <i>Large intestines, colon</i>	12	15	10	11	9	8	9
Bugspytkirtel <i>Pancreas</i>	8	12	8	6	10	9	5
Bryst <i>Breast</i>	10	9	12	14	9	5	18
Svælg <i>Pharynx</i>	6	9	8	10	12	4	9
Livmoderhals <i>Cervix uteri</i>	5	12	7	5	8	7	7
Mavesæk <i>Stomach</i>	7	3	11	4	9	9	7
Alle kræfttilfælde <i>All cancerregisteret cases</i>	158	179	179	166	184	181	195



Figur 29

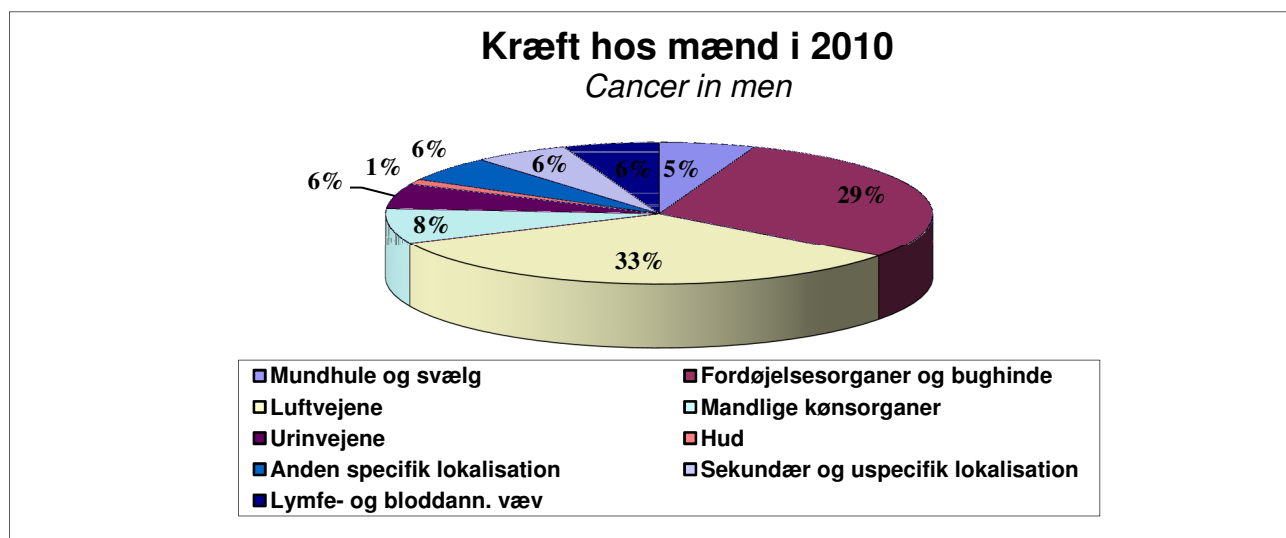


Figur 30

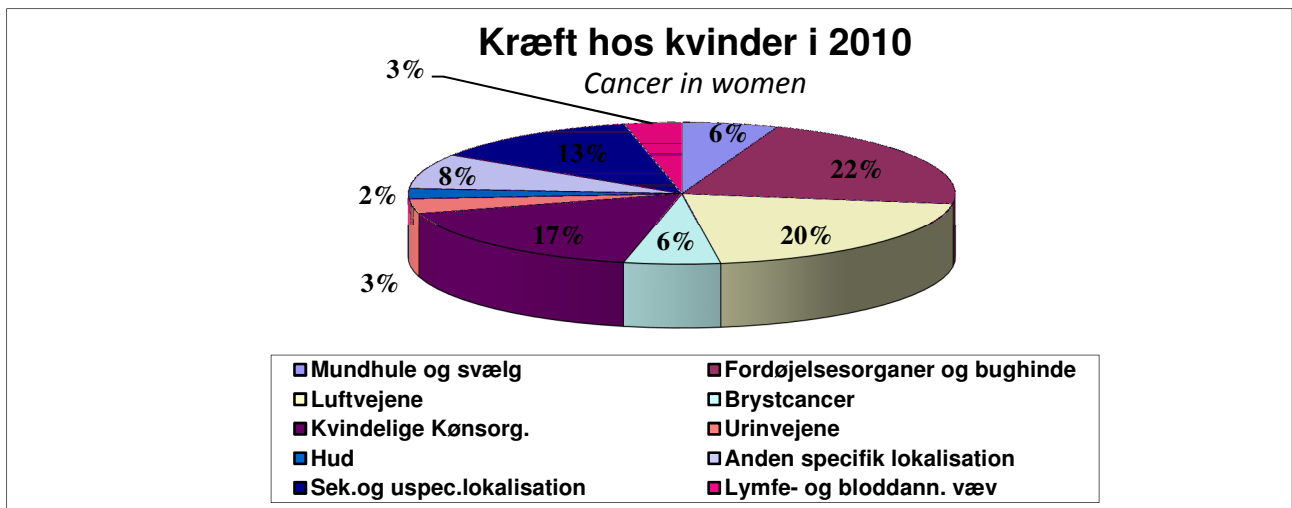
Tabel Table 27	Lungekræft i Grønland (ICD-10: C33-34) <i>Lung cancer in Greenland</i>																	
	2006			2007			2008			2009			2010			2011		
	♂	♀	I alt Total	♂	♀	I alt Total	♂	♀	I alt Total	♂	♀	I alt Total	♂	♀	I alt Total	♂	♀	I alt Total
15-29		1	1															
30-44							1	1					1	1				
45-59	8	2	10	9	3	12	5	7	12	5	4	9	7	2	9	10	4	14
60-74	11	8	19	18	18	36	7	15	22	10	9	19	16	9	25	18	14	32
75+	3	1	4	6		6	3	2	5	5	4	9	4	6	10	2	3	5
I alt Total	22	12	34	33	21	54	15	25	40	20	17	37	27	18	45	30	21	51

Tabel Table 28	Aldersfordeling af livmoderhalskræft i Grønland (ICD-10: C53) <i>Age distribution, cervix cancer in Greenland</i>					
	År Year	15-29	30-44	45-59	60-74	75+
2006	4	4	1	2	1	12
2007		6		1		7
2008	2	1	1	1		5
2009	1	5	2			8
2010	1	4	1		1	7
2011	3	1	2	1		7

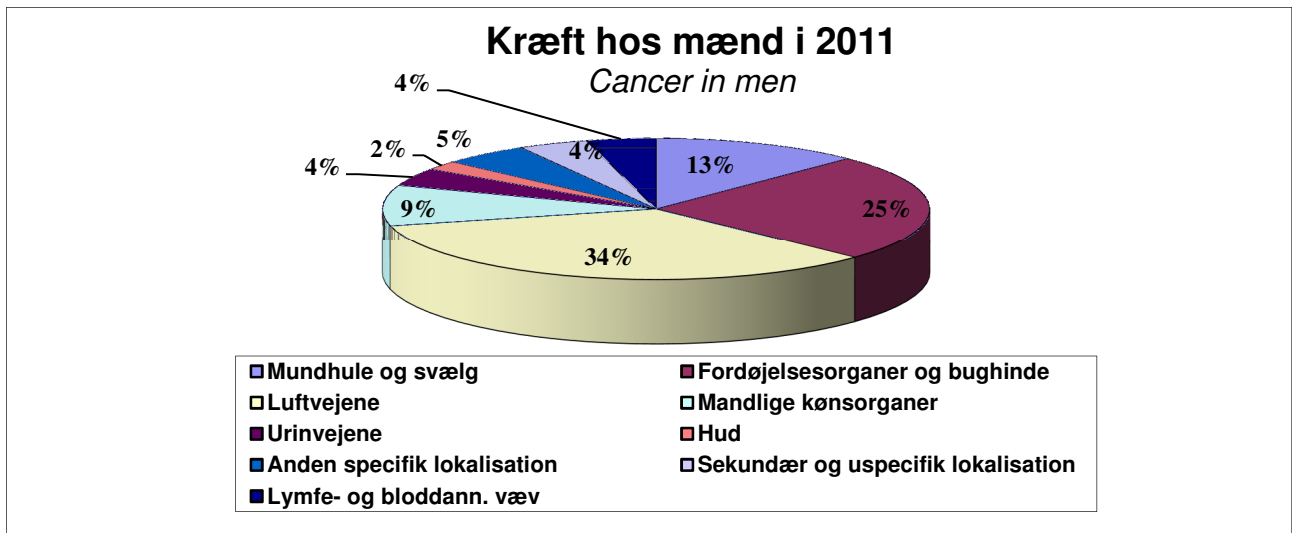
Tabel Table 29	Aldersfordeling, kræft i æggestokkene i Grønland (ICD-10: C56,C570-574) <i>Age distribution, ovarian cancer in Greenland</i>							
	År Year	0-14	15-29	30-44	45-59	60-74	75+	I alt Total
2006	1		3	3				7
2007			2					2
2008			1	4	1			6
2009				3	3	1		7
2010			1	5	1			7
2011				1	3			4



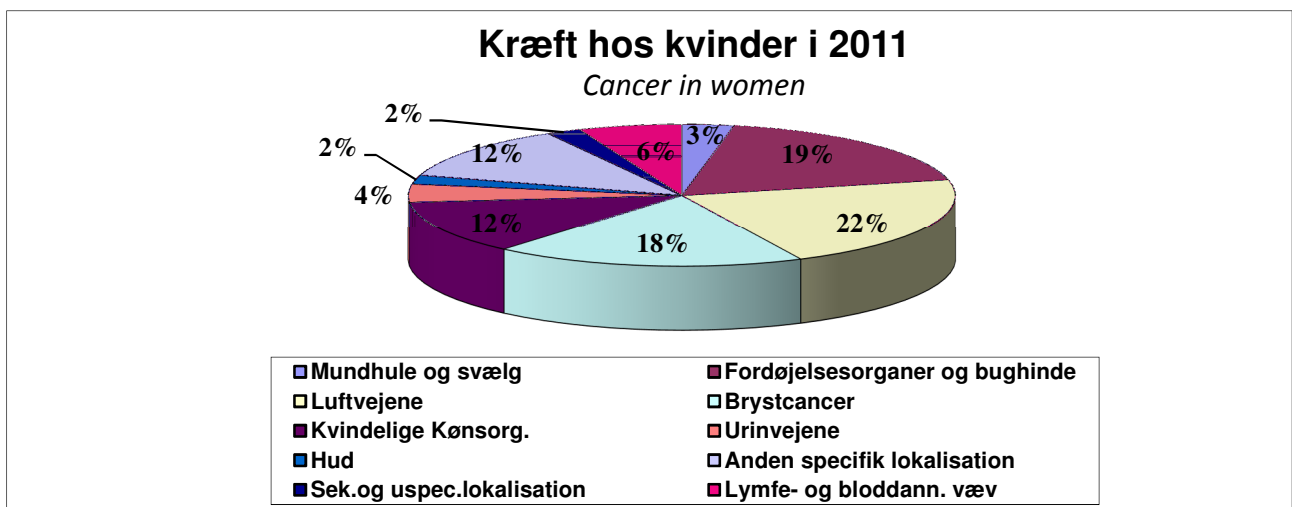
Figur 31



Figur 32



Figur 33



Figur 34

Tabel Table 30	Aldersfordeling, kræftformer hos børn og unge Age distribution, cancer forms among children and youth											
	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
År Year	0- 14	15- 29	0- 14	15- 29	0- 14	15- 29	0- 14	15- 29	0- 14	15- 29	0- 14	15- 29
Kræftform/Alder Cancerforms/Age												
Spytkirtel Salivary gland								1				
Mavesæk Stomach								1				
Tyktarm Colon										1		
Endetarm Rectum								1				
Lunge, bronkier, luft- rør Lung, bronchus, tra- chea		1										
Knogler og ledbrusk Bone and joint cartila- ge		1										
Modermærkekræft Melanoma		1								1	1	2
Mesotel og bindevæv Mesothelial and con- nective tissue	1										1	1
Livmoderhals Cervical		4		2		2		1		1		3
Livmoder Uterus						1						
Æggestok Ovary	1											
Testikel Testicle												1
Nyre Kidney		1										
Øje Eye									1			
Hjernen Brain	1	1						1	2		1	2
Rygmarv, kranie- nerver, Spinal cord, cranial nerves		1										
Skjoldbruskkirtel Thyroid						1						
Binyre Adrenal gland						1						
Lymfatisk væv Lymphatic tissue	1					1	1			2		1
Leukæmi Leukaemia	2									1	1	
Andet og dårligt speci- ficeret væv Other and ill-specified tissues										1		
I alt Total	6	10	0	2	2	5	1	6	2	8	4	8