

Aktuelle Zahlen zum Vulvakarzinom in Deutschland

(Stand: März 2011)

Alexander Katalinic, Ulrike Gerdemann

Einleitung

In der verfügbaren nationalen Gesundheitsberichterstattung zum Thema Krebs fehlen üblicherweise Angaben oder Zahlen zum Vulvakarzinom. Die Landeskrebsregister stellen in ihren Jahresberichten oder Internetdatenbanken zumindest Basisdaten aus den einzelnen Bundesländern vor.

Ziel der Auswertung ist es aktuelle Erkrankungszahlen für das Vulvakarzinom in Deutschland abzuschätzen.

Methode

Auf Basis von Jahresberichten und Internetdatenbanken der deutschen epidemiologischen Krebsregister wurden die aktuellsten Zahlen zum Vulvakarzinom aus Deutschland zusammengestellt. Das Vulvakarzinom wurde definiert als Diagnose nach ICD-10: C51 bzw. ICD-9: 184.1-.4. Für Deutschland wurde eine Hochrechnung der erwarteten Fallzahlen auf Basis der Krebsregister Schleswig-Holstein und Saarland vorgenommen.

Ergebnisse

Altersverteilung

Auf Basis der Daten des Krebsregisters Schleswig-Holstein (2006-2008) ergibt sich ein mittleres Erkrankungsalter für das Vulvakarzinom von etwa 70 Jahren. Abbildung 1 zeigt zunächst die absolute Anzahl der Erkrankungsfälle nach 5-Jahres-Altersgruppen mit Erkrankungsgipfeln im siebten und achten Lebensjahrzehnt. Aus Abbildung 2 lassen sich die altersspezifischen Neuerkrankungsraten entnehmen (Erkrankungsfälle pro 100.000 Frauen in der entsprechenden Altersgruppe). Mit steigendem Alter steigt das Erkrankungsrisiko deutlich an.

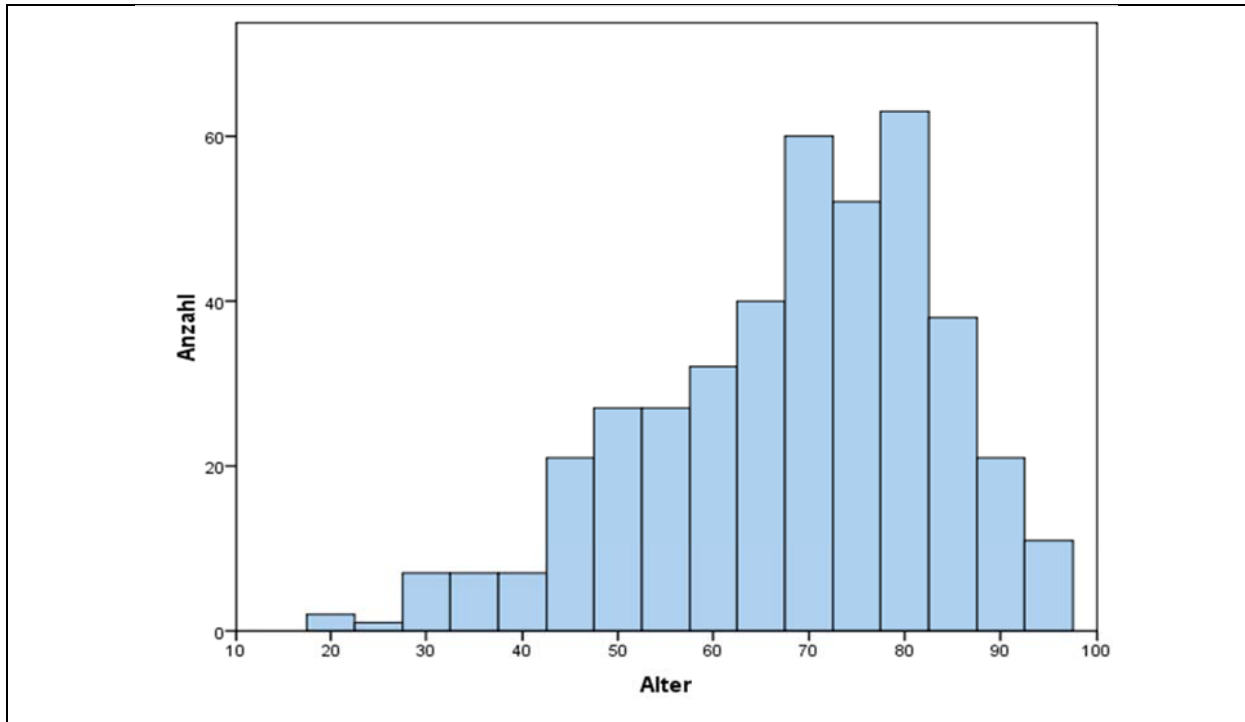


Abbildung 1: Altersverteilung Vulvakarzinom, Schleswig-Holstein 2006-2008

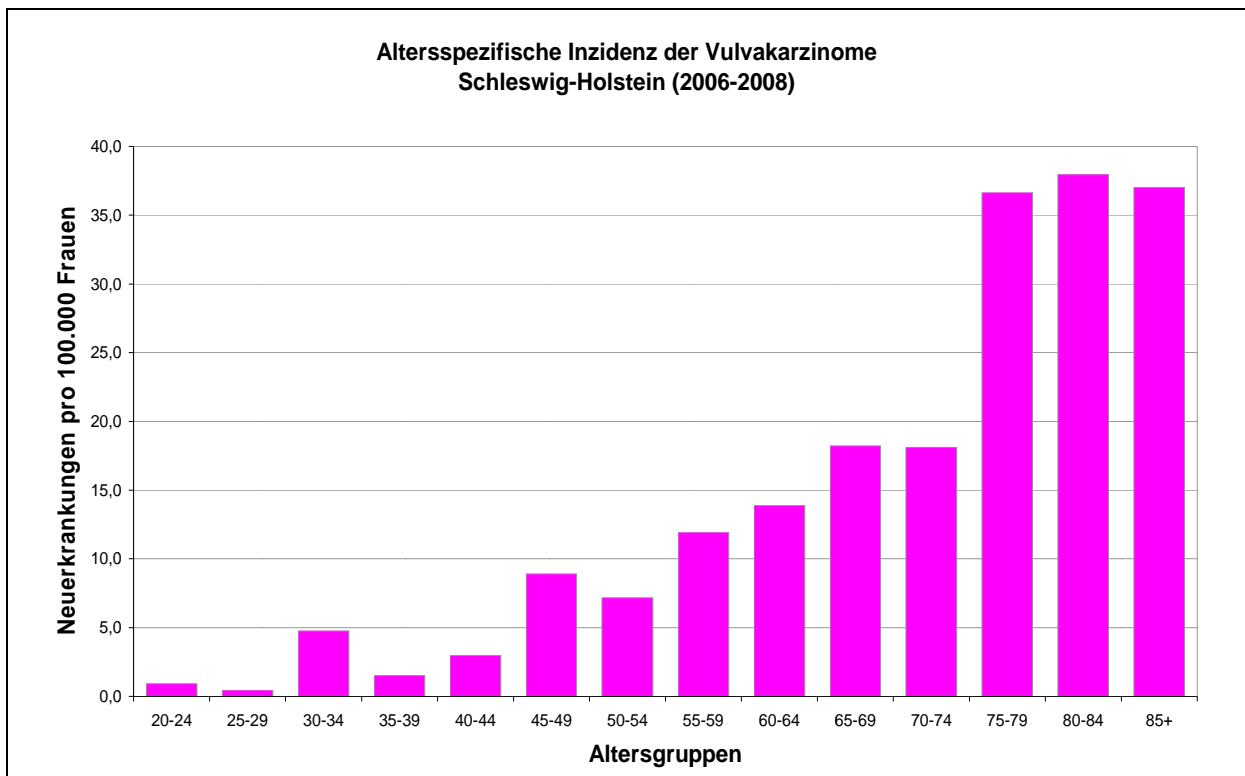


Abbildung 2 : Altersspezifische Erkrankungsrate Vulvakarzinom (/100.000)

Neuerkrankungen (Inzidenz)

Tabelle 1 zeigt die aktuellen Neuerkrankungszahlen für einzelne Bundesländer. Dargestellt sind neben absoluten Erkrankungszahlen die rohe Rate (Fälle / Bevölkerung) und die altersstandardisierte Rate.

Die Erkrankungsraten zeigen eine große Spannweite, die am wahrscheinlichsten auf Defizite in der Erhebung in einigen Ländern zurückzuführen ist.

Tabelle 1: Inzidenz des Vulvakarzinoms in Deutschland					
Bundesland	Fälle pro Jahr	Rohe Rate	Altersstandardisierte Rate (Europa)	Lokalisation	Datenbasis (Jahr)
Bayern	292*	4,8	2,9	Vulva	2008
Berlin	101	5,8	3,6	Vulva	2006
Brandenburg	59	4,6	2,6	Vulva	2006
Bremen	23	6,7	3,5	Vulva	2007
Hamburg	69	7,6	5,1	Vulva	2008
Mecklenburg-Vorpommern	42	4,9	2,6	Vulva	2006
Münster (NRW)	65	4,9	3,0	Vulva	2008
Niedersachsen	210	5,2	3,3	Vulva	2007
Rheinland-Pfalz	116	5,6	3,6	Vulva	2007
Saarland	74	14,0	8,1	Vulva (ICD-9)	2008
Sachsen	116	5,3	2,8	Vulva	2006
Sachsen-Anhalt	52	4,1	2,0	Vulva	2006
Schleswig-Holstein	140	9,7	6,1	Vulva	2008
Thüringen	56	4,8	2,2	Vulva	2006
Westfalen-Lippe (NRW)	264	6,2	3,6	Vulva	2008

* ausgewiesen ohne DCO-Fälle

Hochrechnung der Neuerkrankungszahlen für Deutschland

Auf Basis der altersspezifischen Neuerkrankungsraten im Saarland und in Schleswig-Holstein (Basis 2002-2008) wurde für die einzelnen Altersgruppen der deutschen weiblichen Bevölkerung eine Hochrechnung durchgeführt (Tabelle 2).

Danach erkranken in Deutschland pro Jahr zwischen 3.423 und 4.007 Frauen erstmalig an einem Vulvakarzinom.

Tabelle 2: Geschätzte jährliche Erkrankungszahlen in Deutschland für das Vulvakarzinom					
Altersgruppe	Saarland /100.000 (2002-2008)	Schleswig- Holstein /100.000 (2002-2008)	Weibliche Bevölkerung Deutschland	Geschätzte Fallzahl Deutschland (Basis Saarland)	Geschätzte Fallzahl Deutschland (Basis S-H)
0 - 4	-	-	1.668.119	-	-
5 - 9	-	-	1.793.307	-	-
10 - 14	-	-	1.933.050	-	-
15 - 19	-	-	2.142.728	-	-
20 - 24	-	0,6	2.409.448	-	14
25 - 29	0,5	0,4	2.456.994	12	10
30 - 34	1,9	3,4	2.327.544	44	79
35 - 39	2,6	2,0	2.668.834	69	53
40 - 44	5,8	3,6	3.396.334	197	122
45 - 49	7,1	6,5	3.415.711	243	222
50 - 54	7,8	6,1	2.964.640	231	181
55 - 59	10,9	8,8	2.726.407	297	240
60 - 64	13,2	10,4	2.168.584	286	226
65 - 69	19,7	15,9	2.604.013	513	414
70 - 74	22,8	20,5	2.496.589	569	512
75 - 79	26,7	28,3	1.750.798	467	495
80 - 84	31,4	34,7	1.466.736	461	509
85 +	46,3	34,6	1.351.664	626	468
Gesamt	9,6	8,2	41.741.500	4.007	3.423

Fazit

Derzeit muss von etwa 3.400-4.000 Neuerkrankungen am Vulvakarzinom pro Jahr in Deutschland ausgegangen werden. Im Vergleich zu einer ersten Schätzung aus dem November 2009 stellt dies eine weitere Steigerung der Erkrankungszahlen (2009: 2.800-3.000) dar.

Kontakt: www.krebsregister-sh.de, info@krebsregister-sh.de