# Kutane Adnexkarzinome: populationsbasierte Subgruppenanalyse des Krebsregisters Baden-Württemberg

C. Bauer-Auch[1], A.-L. Koy[2], I. Surovtsova[2], P. Morakis[1]

[1] Geschäftsstelle Qualitätskonferenzen (QualiKo) der Klinischen Landesregisterstelle (KLR-GmbH) des Krebsregisters Baden-Württemberg, Stuttgart
[2] Klinische Landesregisterstelle (KLR-GmbH) des Krebsregisters Baden-Württemberg, Stuttgart

Krebsregister Baden-Württemberg

## Einleitung und Ziel

- Seltene, heterogene Tumorgruppe der Hautanhangsgebilde
- Begrenzte Evidenz zu prognostischen Unterschieden zwischen Subgruppen
- Vergleich klinischer Merkmale und OS der Adnexkarzinome in einer populationsbasierten Kohorte

## Methodik

- **Datenquelle**: Krebsregister Baden-Württemberg
- **Diagnosejahre:** 2004–2025
- **ICD-10:** C44, C51, C63.2
- **Histologische Subgruppen der Karzinome**: Schweißdrüse (8400/3, 8407/3), Talgdrüse (8410/3), Haarfollikel (8100/3, 8110/3), Sonstige Adnexkarzinome (8390/3, 8200/3)
- **Gesamtüberleben:** Kaplan-Meier-Analyse
- **Prognosefaktoren**: multivariable Cox-Regression
- **Adjustierung:** Alter, Geschlecht, Tumorlokalisation, T-Stadium
- **Sensitivitätsanalyse:** Ausschluss von Patient:innen >80 Jahre

Tabelle 1. Baseline-Charakteristika der Patientinnen und Patienten

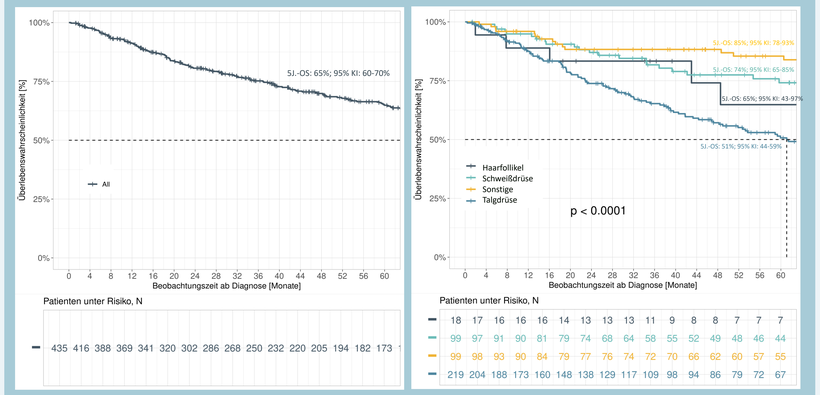
| | Gesamt | Haarfollikel | Schweißdrüse | Talgdrüse | Sonstige | p-Wert |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 435 | 18 | 99 | 219 | 99 | |
| **Alter Median** | 75.00 [63.50, 83.00] | 78.50 [71.25, 83.00] | 70.00 [60.50, 79.00] | 79.00 [67.50, 85.00] | 71.00 [60.00, 79.50] | <0.001 |
| **Altersgruppen** | | | | | | <0.001 |
| 18-54 J | 62 (14.3) | 3 ( 16.7) | 18 ( 18.2) | 20 ( 9.1) | 21 ( 21.2) | |
| 55-79 J | 213 (49.0) | 8 ( 44.4) | 58 ( 58.6) | 94 ( 42.9) | 53 ( 53.5) | |
| >80 J | 160 (36.8) | 7 ( 38.9) | 23 ( 23.2) | 105 ( 47.9) | 25 ( 25.3) | |
| **Geschlecht** | | | | | | <0.001 |
| Männlich | 243 (55.9) | 7 ( 38.9) | 44 ( 44.4) | 144 ( 65.8) | 48 ( 48.5) | |
| Weiblich | 192 (44.1) | 11 ( 61.1) | 55 ( 55.6) | 75 ( 34.2) | 51 ( 51.5) | |
| **Lokalisation** | | | | | | 0.039 |
| Haut | 124 (28.5) | 7 ( 38.9) | 30 ( 30.3) | 50 ( 22.8) | 37 ( 37.4) | |
| Kopf-Hals | 311 (71.5) | 11 ( 61.1) | 69 ( 69.7) | 169 ( 77.2) | 62 ( 62.6) | |
| **T-Angabe** | | | | | | 0.085 |
| T1 / T2 | 227 (90.1) | 8 ( 80.0) | 46 ( 85.2) | 141 ( 94.0) | 32 ( 84.2) | |
| T3 / T4 | 25 ( 9.9) | 2 ( 20.0) | 8 ( 14.8) | 9 ( 6.0) | 6 ( 15.8) | |
| **Therapie** | | | | | | 0.001 |
| OP | 248 (86.4) | 9 (100.0) | 50 ( 86.2) | 154 ( 91.7) | 35 ( 67.3) | |
| OP + adjuvante Therapie | 25 ( 8.7) | 0 ( 0.0) | 4 ( 6.9) | 11 ( 6.5) | 10 ( 19.2) | |
| ST / SY | 14 ( 4.9) | 0 ( 0.0) | 4 ( 6.9) | 3 ( 1.8) | 7 ( 13.5) | |

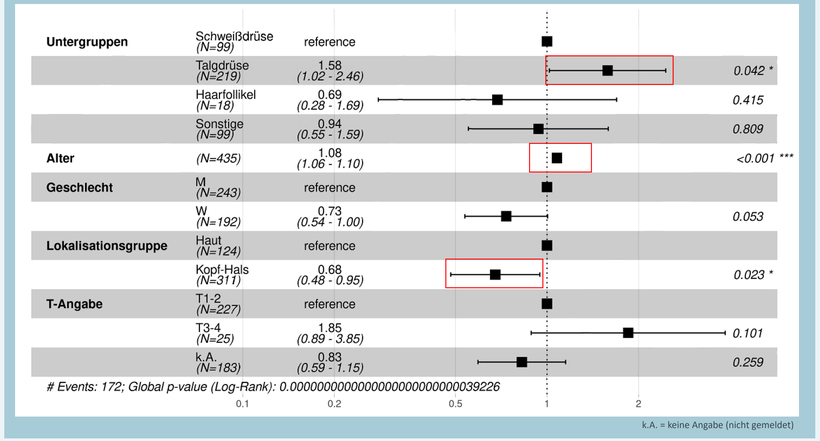
- **435 Patient:innen** eingeschlossen (56 % männlich)
- **Die größte Subgruppe:** Talgdrüsenkarzinome
  Höheres Erkrankungsalter bei Talgdrüsen- und Haarfollikelkarzinomen (Median: 79 Jahre)
- **Häufigste Tumorlokalisation**: Kopf-Hals-Region
- **Therapie**:
  - Talgdrüsen- und Haarfollikelkarzinome: meist operativ
  - andere Subtypen häufiger mittels Strahlen- oder Systemtherapie

## Ergebnisse

- **5-Jahres-Gesamtüberleben:** 65 %
- **Schlechteres Gesamtüberleben:** beim Talgdrüsen- vs. Schweißdrüsenkarzinom
- **Unabhängiger Risikofaktor:** höheres Alter
- **Besseres Gesamtüberleben:** weibliches Geschlecht und Kopf-Hals-Lokalisation

Grafik 1. Gesamtüberleben: Kaplan-Meier-Analyse und Cox-Regression nach Subgruppen

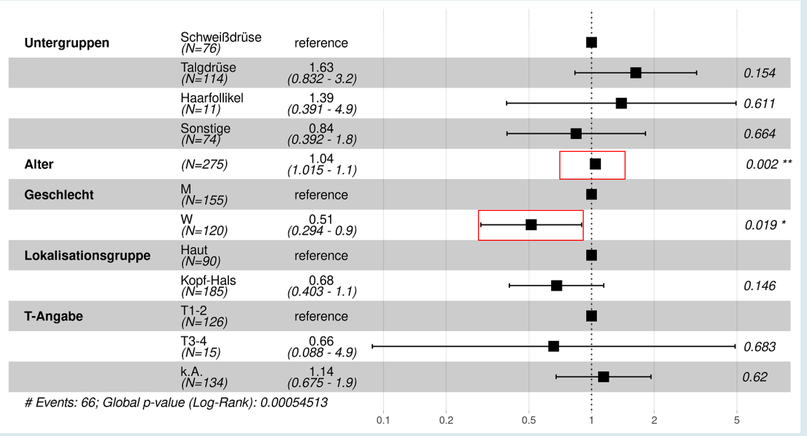



k.A. = keine Angabe (nicht gemeldet)

## Sensitivitätsanalyse: Ausschluss Patientinnen und Patienten >80 Jahre

Grafik 2. Gesamtüberleben <80 J. : Cox-Regression nach Subgruppen




k.A. = keine Angabe (nicht gemeldet)

- Alter bleibt prognostisch relevant.
- Der Einfluss des Subtyps verliert seine Signifikanz
- Weibliches Geschlecht ist mit besserem Gesamtüberleben assoziiert.
- Die Ergebnisse sprechen für einen alters- und geschlechtsbedingten Einfluss auf die beobachteten Überlebensunterschiede

## Take-Home Message

- Das Gesamtüberleben wird primär durch das Alter bestimmt.
- Weibliches Geschlecht ist ein unabhängiger Prognosefaktor.
- Der prognostische Nachteil des Talgdrüsenkarzinoms verliert nach Ausschluss der >80-Jährigen seine Signifikanz.

**Interessenkonflikt:** Es liegen keine Interessenkonflikte vor.

Krebsregister Baden-Württemberg
www.krebsregister-bw.de

Christiane Bauer-Auch
Geschäftsstelle Qualitätskonferenzen
Klinische Landesregisterstelle GmbH Stuttgart
Krebsregister Baden-Württemberg

Birkenwaldstr. 149
70191 Stuttgart
Telefon: 0711 137909-307
E-Mail: bauer-auch@qualiko-bw.de