

Curriculum Vitae



Prof. Dr med. **Andreas Schneeweiss**
geboren am 06.12.1961
in Heidelberg
verheiratet, 3 Kinder

Ausbildung und beruflicher Werdegang

Since 2020	Mitglied des erweiterten Direktoriums des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT) Heidelberg
Seit 2018	Fellow des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ)
Seit 2008	Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Senologie
Seit 2007	Leiter der Sektion Gynäkologische Onkologie mit Studienzentrale am Nationalen Centrum für Tumorerkrankungen (NCT) Heidelberg
09/2006	Professur an der Ruprecht-Karls Universität Heidelberg
Seit 2005	Leiter der Sektion Onkologische Ambulanz mit Tagesklinik an der Frauenklinik der Universität Heidelberg
Seit 2004	Leiter der Studienzentrale an der Frauenklinik der Universität Heidelberg
05/2004	Habilitation an der Medizinischen Fakultät der Ruprecht-Karls Universität Heidelberg
2002 – 2003	Vorsitzender des Onkologischen Arbeitskreises des Tumorzentrums Heidelberg/Mannheim
10/2001	Europäische Onkologenprüfung der European Society of Medical Oncology
1998 – 2005	Internistisch-Onkologischer Oberarzt an der Frauenklinik der Universität Heidelberg

1997 – 1998	Hämatologisch-Onkologischer Oberarzt an der Medizinischen Klinik der Universität Heidelberg
07/1997	Schwerpunktbezeichnung für Hämatologie und Internistische Onkologie
10/1995	Facharzt für Innere Medizin
1989 – 1997	Wissenschaftlicher Assistent an der Medizinischen Klinik der Universität Heidelberg mit den Schwerpunkten Hämatologie, Onkologie, Rheumatologie und Kardiologie
12/1989	Promotion an der Ruprecht-Karls Universität Heidelberg
1988 – 1989	Grundwehrdienstleistender Truppenarzt
11/1987	Approbation an der Ruprecht-Karls Universität Heidelberg
1983	Auslandspraktikum am Johns Hopkins Hospital in Baltimore, USA
1981 – 1987	Studium der Humanmedizin an der Universität Heidelberg
1972 – 1981	Helmholtz-Gymnasium Heidelberg

Mitgliedschaften

American Society of Clinical Oncology (ASCO)
European Society of Medical Oncology (ESMO)
Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)
Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO) in der DKG
Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO) in der DKG
Deutsche Gesellschaft für Senologie (DGS)
Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGOG)

Haupt-Arbeitsgebiete

Innovative, medikamentöse Therapien des Mammakarzinoms und gynäkologischer Karzinome (Phase I-IV Studien)

- **Neue zielgerichtet wirksame Substanzen**, z.B.
 - Antikörper
 - Kleine Moleküle
- **Immuntherapien**
- **Eskalierte und De-eskalierte** Systemtherapien

Detektion und Evaluation prognostischer und prädiktiver molekularer und immunologischer Marker auf genomischer, epigenomischer, RNA- und Proteinebene, z.B.

- Genomische und epigenetische Aberrationen
- Genexpressionsprofile
- Proteinexpressionsprofile

Detektion, Evaluation und Charakterisierung von ctDNA und Tumorzellen in Blut (Liquid Biopsy)

Publikationen 2015-2023 (Auswahl)

Wahida A, Buschhorn L, Fröhling S, Jost PJ, **Schneeweiss A**, Lichter P, Kurzrock R. The coming decade in precision oncology: six riddles. **Nat Rev Cancer**. 2023 Jan;23:43-54.

Schneeweiss A, Michel LL, Möbus V, Tesch H, Klare P, Hahnen E, Denkert C, Kast K, Pohl-Rescigno E, Hanusch C, Link T, Untch M, Jackisch C, Blohmer JU, Fasching PA, Solbach C, Schmutzler RK, Huober J, Rhiem K, Nekljudova V, Lübke K, Loibl S; GBG and AGO-B Survival analysis of the randomised phase III GeparOcto trial comparing neoadjuvant chemotherapy of intense dose-dense epirubicin, paclitaxel, cyclophosphamide versus weekly paclitaxel, liposomal doxorubicin (plus carboplatin in triple-negative breast cancer) for patients with high-risk early breast cancer. **Eur J Cancer**. 2022 Jan;160:100-111.

Hlevnjak M, Schulze M, Elgaafary S, Fremd C, Michel L, Beck K, Pfütze K, Richter D, Wolf S, Horak P, Kreutzfeldt S, Pixberg C, Hutter B, Ishaque N, Hirsch S, Geldon L, Stenzinger A, Springfield C, Smetanay K, Seitz J, Mavratzas A, Brors B, Kirsten R, Schuetz F, Fröhling S, Sinn HP, Jäger D, Thewes V, Zapatka M, Lichter P, **Schneeweiss A**. CATCH: A Prospective Precision Oncology Trial in Metastatic Breast Cancer. **JCO Precis Oncol**. 2021. doi: 10.1200/PO.20.00248. [Epub ahead of print].

Denkert C, Seither F, **Schneeweiss A**, Link T, Blohmer JU, Just M, Wimberger P, Forberger A, Tesch H, Jackisch C, Schmatloch S, Reinisch M, Solomayer EF, Schmitt WD, Hanusch C, Fasching PA, Lübke K, Solbach C, Huober J, Rhiem K, Marmé F, Reimer T, Schmidt M, Sinn BV, Janni W, Stickeler E, Michel L, Stötzer O, Hahnen E, Furlanetto J, Seiler S, Nekljudova V, Untch M, Loibl S. Clinical and molecular characteristics of HER2-low-positive breast cancer: pooled analysis of individual patient data from four prospective, neoadjuvant clinical trials. **Lancet Oncol**. 2021 .doi: 10.1016/S1470-2045(21)00301-6. [Epub ahead of print].

Conte P*, **Schneeweiss A***, Loibl S, Mamounas EP, von Minckwitz G, Mano MS, Untch M, Huang CS, Wolmark N, Rastogi P, D'Hondt V, Redondo A, Stamatovic L, Bonnefoi H, Castro-Salguero H, Fischer HH, Wahl T, Song C, Boulet T, Trask P, Geyer CE Jr. Patient-reported outcomes from KATHERINE: A phase 3 study of adjuvant trastuzumab emtansine versus trastuzumab in patients with residual invasive disease after neoadjuvant therapy for human epidermal growth factor receptor 2-positive breast cancer. **Cancer**. 2020. doi: 10.1002/cncr.32873. [Epub ahead of print]

*Shared first author

Schneeweiss A, Hess D, Joerger M, Varga A, Moulder S, Tsimberidou AM, Ma C, Hurvitz SA, Rentzsch C, Rudolph M, Thiele S, Boix O, Wilkinson G, Lagkadinou E, Ocker M. Phase 1 Dose Escalation Study of the Allosteric AKT Inhibitor BAY 1125976 in Advanced Solid Cancer-Lack of Association between Activating AKT Mutation and AKT Inhibition-Derived Efficacy. **Cancers** 11(12). pii: E1987, 2019.

Schneeweiss A, Möbus V, Tesch H, Hanusch C, Denkert C, Lübke K, Huober J, Klare P, Kümmel S, Untch M, Kast K, Jackisch C, Thomalla J, Ingold-Heppner B, Blohmer JU, Rezai M, Frank M, Engels K, Rhiem K, Fasching PA, Nekljudova V, von Minckwitz G, Loibl S. Intense dose-dense epirubicin, paclitaxel, cyclophosphamide versus weekly paclitaxel, liposomal doxorubicin (plus carboplatin in triple-negative breast cancer) for neoadjuvant treatment of high-risk early breast cancer (GeparOcto-GBG 84): A randomised phase III trial. **Eur J Cancer** 106:181-192, 2019.

Loibl S, Untch M, Burchardi N, Huober J, Sinn BV, Blohmer JU, Grischke EM, Furlanetto J, Tesch H, Hanusch C, Engels K, Rezai M, Jackisch C, Schmitt WD, von Minckwitz G, Thomalla J, Kümmel S, Rautenberg B, Fasching PA, Weber K, Rhiem K, Denkert C, **Schneeweiss A**. A randomised phase II study investigating durvalumab in addition to an anthracycline taxane-based neoadjuvant therapy in early triple negative breast cancer - clinical results and biomarker analysis of GeparNuevo study. **Ann Oncol** 30(8):1279-1288, 2019.

Schneeweiss A, Park-Simon TW, Albanell J, Lassen U, Cortés J, Dieras V, May M, Schindler C, Marmé F, Cejalvo JM, Martinez-Garcia M, Gonzalez I, Lopez-Martin J, Welt A, Levy C, Joly F, Michielin F, Jacob W, Adessi C, Moisan A, Meneses-Lorente G, Racek T, James I, Ceppi M, Hasmann M, Weisser M, Cervantes A. Phase Ib study evaluating safety and clinical activity of the anti-HER3 antibody lumretuzumab combined with the anti-HER2 antibody pertuzumab and paclitaxel in HER3-positive, HER2-low metastatic breast cancer. **Invest New Drugs** 36:848-859, 2018.

Fremd C, Jaeger D, **Schneeweiss A**. Targeted and immuno-biology driven treatment strategies for triple-negative breast cancer: current knowledge and future perspectives. **Expert Rev Anticancer Ther** 23:1-14, 2018.

Schneeweiss A, Chia S, Hickish T, Harvey V, Eniu A, Waldron-Lynch M, Eng-Wong J, Kirk S, Cortés J. Long-term efficacy analysis of the randomised, phase II TRYPHAENA cardiac safety study: Evaluating pertuzumab and trastuzumab plus standard neoadjuvant anthracycline-containing and anthracycline-free chemotherapy regimens in patients with HER2-positive early breast cancer. **Eur J Cancer** 89:27-35, 2018.

Schmid P, Adams S, Rugo HS, **Schneeweiss A**, Barrios CH, Iwata H, Diéras V, Hegg R, Im SA, Shaw Wright G, Henschel V, Molinero L, Chui SY, Funke R, Husain A, Winer EP, Loi S, Emens LA; IMpassion130 Trial Investigators. Atezolizumab and Nab-Paclitaxel in Advanced Triple-Negative Breast Cancer. **N Engl J Med** 379:2108-2121, 2018

Hofheinz RD, Gencer D, Schulz H, Stahl M, Hegewisch-Becker S, Loeffler LM, Kronawitter U, Bolz G, Potenberg J, Tauchert F, Al-Batran SE, **Schneeweiss A**. Mapisal Versus Urea Cream as Prophylaxis for Capecitabine-Associated Hand-Foot Syndrome: A Randomized Phase III Trial of the AIO Quality of Life Working Group. **J Clin Oncol** 33:2444-9, 2015.