WICK, WOLFGANG, PROF. DR. MED.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN



Ärztlicher Direktor

Neurologische Klinik, Universität Heidelberg Zentrumssprecher Kopfklinik

Abteilungsleiter

Klinische Kooperationseinheit Neuroonkologie, DKFZ

Im Neuenheimer Feld 400 69120 Heidelberg, Germany

E-Mail: wolfgang.wick@med.uni-heidelberg.de

Tel: +49 6221 56 7075

•Geburtsdatum: •Geschlecht: •Nationalität: 20.04.1970, Bonn Männlich Deutsch

AKADEMISCHE AUSBILDUNG

Jahr(e)	Ausbildung
2003	Facharztanerkennung Neurologie
1990-1997	Medizinstudium, Universität Bonn, Harvard Medical School, Boston (USA), King´s College
	London (Großbritannien)

WISSENSCHAFTLICHE AUSBILDUNG

Jahr(e)	Ausbildung
2003	Habilitation und <i>Venia legendi</i> für Neurologie (Universität Tübingen)
1998	Medizinische Promotionsarbeit, Institut für Neuropathologie (Universität Bonn)

BERUFLICHE ERFAHRUNG

Jahr(e)	Erfahrung
2014	Sprecher des Departments Kopfklinik (Universitätsklinikum Heidelberg)
2014	Ärztlicher Direktor Allgemeine Neurologie, Universität Heidelberg
	Lehrstuhl für Neurologie mit Schwerpunkt Neuroonkologie
2007-2014	Ärztlicher Direktor Abteilung Neuroonkologie/NCT und Professor für klinische
	Neuroonkologie, Universität Heidelberg
2006	Stellv. Ärztlicher Direktor, Allgemeine Neurologie, Universitätsklinikum Tübingen
2004-2005	Oberarzt für Neurologie
1999-2003	Facharztausbildung in der Neurologie und Psychiatrie des Universitätsklinikums Tübingen
1989-1990	Zivildienst, St. Marienhospital, Bonn

WISSENSCHAFTLICHE SELBSTVERWALTUNG

Jahr(e)	Mitgliedschaften
Seit 2019	Senat der Universität Heidelberg
Seit 2016	Fakultätsrat Medizin (Universität Heidelberg)
Seit 2011	Ethikkommission (Universität Heidelberg)
Seit 2007	Habilitationsausschuss (Leitung seit 2018) (Medizinische Fakultät, Universität Heidelberg)
Seit 1998	Gutachter für nationale und internationale Organisationen (u.a. DFG, BMBF, EU) und
	Zeitschriften (u.a. NEJM, Nature, Science) und Organisation nationaler und internationaler
	Kongresse und Tagungen

WEITERE QUALIFIKATIONEN/POSITIONEN/PREISE (AUSWAHL)

Jahr(e)	
2020	Mitglied der Leopoldina, Sektion Neurowissenschaften
Seit 2019	Sprecher Sonderforschungsbereich UNITE Glioblastoma (SFB 1389, DFG)
2016-2018	Präsident der European Association for Neurooncology (EANO)
2015	Deutscher Krebspreis (Translationaler Anteil)

Seit 2014	Sprecher der Neuoonkologischen Arbeitsgemeinschaft (NOA) in der Deutschen
	Krebsgesellschaft
Seit 2014	Mitherausgeber Neuro Oncology (Impact Factor 10,3)
2010-2014	Mitglied des Board of Directors European Cancer Organization (ECCO)
2010-2015	Mitglied des NCT-Direktoriums
2009-2018	Mitglied des Nachwuchsausschusses der Deutschen Krebshilfe
2009-2015	Sprecher der European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Brain
	Tumor Group
2006	Pette Preis der Deutschen Gesellschaft für Neurologie
2005	Sibylle-Assmus Preis für Neuroonkologie (Sibylle-Assmus Stiftung)
2002	Forschungspreis (Novartis Stiftung)
2001	Attempto Preis für Neurobiologie (Universität Tübingen)

AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

- 1. Weiler M, Blaes J, Pusch S, ...Vajkoczy P, Platten M, <u>Wick W</u>. mTOR target NDRG1 confers MGMT-dependent resistance to alkylating chemotherapy. **Proc Natl Acad Sci U S A**. 2014;111(1):409-14.
- 2. <u>Wick W</u>, Fricke H, Junge K, ...Bendszus M, Combs SE. A phase II, randomized, study of weekly APG101+reirradiation versus reirradiation in progressive glioblastoma. **Clin Cancer Res** 2014;20(24):6304-13
- 3. Wiestler B, Capper D, Sill M, ...von Deimling A, Weller M, <u>Wick W</u>. Integrated DNA methylation and copynumber profiling identify three clinically and biologically relevant groups of anaplastic glioma. **Acta Neuropathol** 2014;128(4):561-71
- 4. <u>Wick W</u>, Platten M, Meisner C, ...Reifenberger G, Weller M, for the Neurooncology Working Group (NOA) of the German Cancer Society Chemotherapy versus radiotherapy for malignant astrocytoma in the elderly. **Lancet Oncol** 2012;13(7):707-15.
- 5. Schumacher T, Bunse L, Sahm F, ... <u>Wick W</u>, Platten M. A vaccine targeting mutant IDH1 induces antitumour immunity. **Nature** 2014;512(7514):324-7.
- 6. Osswald M, Jung E, Sahm F, ... <u>Wick W</u>, Winkler F. Brain tumour cells interconnect to a functional and resistant network. **Nature** 2015;528(7580):93-8.
- 7. Weller M, van den Bent M, Tonn JC, ...Soffietti R, <u>Wick W</u>. European Association for Neuro-Oncology (EANO) guideline on the diagnosis and treatment of adult astrocytic and oligodendroglial gliomas. **Lancet Oncol** 2017, S1470-2045(17)30194-8.
- 8. <u>Wick W</u>, Gorlia T, Bendszus M, ...Klein M, van den Bent MJ. Lomustine and bevacizumab in progressive glioblastoma. **New Engl J Med** 2017, 377(20):1954-1963.
- 9. Hilf N, Kuttruff-Coqui S, Frenzel K, ...Rammensee HG, Singh-Jasuja H, Sahin U, Dietrich PY, <u>Wick W</u>. Actively personalized vaccination trial for newly diagnosed glioblastoma. **Nature** 2019;565(7738):240-245.
- 10. Venkataramani V, Tanev DI, Strahle C, ... <u>Wick W</u>, Winkler F, Kuner T. Glutamergic synaptic input to glioma cells drives brain tumour progression. **Nature.** 2019;573(7775):532-538.

PUBLIKATIONSLEISTUNGSDATEN (Stand 11/2020)

Research Gate:

Gesamtzitate: 33.031

Zitate pro Publikation: 41.97

h-Index: 90

Google Scholar: 49.937

h-Index: 112

I10 Index: 405

Zahl von Veröffentlichungen in erstrangigen Fachzeitschriften:

(Impact Factor (IF) > 10): 157

(IF > 20): 57

PATENTE

- WO 2013034685 A1 Means and methods for treating and/or preventing natural Ahr ligand-dependent cancer
- EP2256214 Methods for the diagnosis and prognosis of a brain tumor (diagnostic use of IDH1 R132H mutation specific antibody)
- P-1238 / 33-15ERF Parvovirus checkpoint inhibitor combinations
- WO 2013/102641 A1, PCT/EP2013/050048 Means and methods for treating or diagnosing IDH1 R132H mutant-positive cancers (IDH immunotherapy)
- PCT/EP2012/067504, US 2014/0294860 A1, WO2013/034685, US 9,593,062 B2 Treatment of kynureninproducing tumors with AhR antagonists
- DKFZ, P1203, EPA 14190538.0 Method for the detection of antigen presentation
- WO 2015/107105; PCT/EP2015/064762 Method for predicting responsiveness of a cancer disease to treatment on the basis of DNA methylation
- UKH 14-15ERF; DKFZ, P1248; PCT/EP2016/066563 Means and methods for treating or diagnosing H3.3 K27M mutant-positive cancers
- WO 2017020982 A1 Agents for use in the treatment of glioma

FORSCHUNGSFÖRDERUNG (AKTUELLE AUSWAHL)

Persönlich:

• BMBF, Deutsche Krebshilfe, DFG > 5 Mio Euro

Strukturell:

- SFB UNITE 2019-2013 (13,2 Mio Euro, Sprecher)
- HEICINN §91b Forschungsgebäude Neurowissenschaften (25 Mio Euro, Ko-Sprecher)
- Schlaganfallnetzwerk FAST (Hopp-Stiftung, 1 Mio Euro, Sprecher)
- EKFS Promotionskolleg (1,5 Mio Euro, Sprecher)
- Hertie Exzellenznetzwerk Neurowissenschaften (1 Mio Euro, Standortsprecher)

ARBEITSSCHWERPUNKTE (EXEMPL. BEZUG ZUR BIBLIOGRAPHIE)

- Neurologie, grundlegende und translationale Neurowissenschaften, Hirntumore, klinische Studien (233, 236, 239, 295, 315, 331, 334, 347, 349, 354, 360, 361, 401, 407, 413, 440, 448)
- Cancer-Neuroscience (269, 336, 342, 375, 430, 436, 458), Tumorimmunologie (222, 244, 328, 329, 322, 340, 376, 388, 407, 450), Biomarkerentwicklung (333, 352, 369, 379, 403, 404, 409, 426, 445, 448), Bildgebung (270, 272, 356, 391, 397, 414, 415, 420, 421, 427, 449, 455), Automatisierung (AI) (357, 396, 417, 424, 428, 444), Schlaganfallversorgung (345, 381, 408, 431, 452)
- Nachwuchsförderung (Gründungen Young EANO & Young NOA, Mentoring), Leitlinien (DGN-Kommission, NOA, EANO), Forschungsnetzwerke, strategische Entwicklung Biomedizin Rhein-Neckar

Heidelberg, den 30. November 2020

