

LEBENS LAUF

Dr. med. Christoph Straube

Geburtsdatum 26. Juli 1983
Geburtsort Dresden, Deutschland

Familienstand Verheiratet



AUSBILDUNG

- 06/2003 Abitur am St. Benno-Gymnasium Dresden – *Note: 1,4*
Leistungskurse: Mathematik, Biologie
- 2003-2010 Studium der Medizin an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden
September 2005 – Erster Abschnitt Ärztliche Prüfung – Note: 2,0
Mai 2010 – Zweiter Abschnitt Ärztliche Prüfung – Note: 2,0
Famulaturen in Neurochirurgie, Psychiatrie und Anästhesie
Praktisches Jahr in den Fächern Neurologie, Innere Medizin und Chirurgie
- 2006-2010 Doktorand am Institut für Immunologie der TU Dresden (Prof. Dr. Marc Schmitz)
Thema: „Bortezomib significantly impairs the immunostimulatory capacity of human myeloid blood dendritic cells“
November 2007 – Verteidigung der Dissertationsschrift – Note: summa cum laude

BERUFLICHER WERDEGANG

- 08-10/2010 Weiterbildungsassistent für Innere Medizin / Kardiologie
Herzzentrum Dresden GmbH – Universitätsklinik der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus Dresden, Klinikdirektorin Frau Prof. Dr. Ruth H. Strasser
- 01/2011 – 07/2012 PostDoc / Akademischer Rat
Lehrstuhl für physiologische Genomik am Institut für Physiologie der medizinischen Fakultät der LMU München, Leitung Frau Prof. Dr. Magdalena Götz
- Seit 08/2012 Weiterbildungsassistent für Strahlentherapie und RadioOnkologie
Klinik und Poliklinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie, Klinikum rechts der Isar. Leitung Prof. Dr. Michael J.M. Molls, ab 04/2014 Prof. Dr. S. E. Combs
- 04/2014 Prüfarzt-Zertifikat
- Seit 05/2016 Mitarbeit am Roman-Herzog-Comprehensive-Cancer-Center (RHCCC)
im Bereich der Studienplanung und Koordination
- 20.09.2017 Facharzt für Strahlentherapie und RadioOnkologie, Anerkennung der Fachkunde im Strahlenschutz
- Seit 10/2017 Strahlenschutzbeauftragter in der Klinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie der TU München
- Seit 16.01.2018 Oberarzt
Klinik und Poliklinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie, Klinikum rechts der Isar. Leitung Prof. Dr. S. E. Combs

STIPENDIEN UND PREISE

- 2006-2010 Leistungsstipendium durch die *Studienstiftung des deutschen Volkes*
- 08/2006 Reisestipendium der *Gesellschaft der Freunde und Förderer der TU Dresden* zur Teilnahme an der Generalversammlung der IFMSA in Serbien
- 03/2007 Reisestipendium der *Hans-Neuffer-Stiftung* zur Teilnahme an der Generalversammlung der IFMSA in Australien

2010	<i>Carl Gustav Carus Förderpreis</i> an 1. Stelle für hervorragende Dissertationen im experimentell-theoretischen Bereich
2015-2016	Fortbildungs-Stipendium “ <i>Scholarship for Interdisciplinary Oncology</i> ”, SIO, medac GmbH
Seit 04/2016	Fellow der <i>DKTK School of Oncology</i> des <i>Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ)</i>
11/2017	Reisestipendium der Firma <i>NovoCure</i> für die Teilnahme an der Jahrestagung der Society of Neurooncology (SNO) in San Francisco, CA, USA
01-12/2018	Universitätsinternes Stipendium „ <i>Clinical Scientist Programm (KKF)</i> “

GUTACHTERTÄTIGKEIT

Mitglied in mehreren Auswahlkommissionen der *Studienstiftung des deutschen Volkes*
 Gutachter für Fachzeitschriften: *Radiation Oncology*, *BMC Cancer*, *Strahlentherapie und Onkologie*, *Frontiers Neurology and Oncology*
 Mitglied des Editorial Boards von *Frontiers Neurology and Oncology*

PUBLIKATIONEN

ORIGINALARBEITEN

Straube C, Wehner R, Wendisch M, Bornhäuser M, Bachmann M, Rieber EP, Schmitz M. Bortezomib significantly impairs the immunostimulatory capacity of human myeloid blood dendritic cells. *Leukemia* 2007, May 10th; (*aktueller IF 11,702*)

Farzin M, Molls M, Kampf S, Astner S, Schneider R, Roth K, Dobrei M, Combs SE, **Straube C**. Optic toxicity in radiation treatment of meningioma: a retrospective study in 213 patients. *J Neurooncol.* 2016. (*aktueller IF 2,980*)

Straube C, Pigorsch SU, Scherb H, Wilkens JJ, Bier H, Combs SE. Reduced volume SIB-IMRT/IGRT to head and neck cancer in elderly and frail patients: outcome and toxicity. *Radiat Oncol* 2016. (*aktueller IF 2,568*)

Kessel KA, Hesse J, **Straube C**, Zimmer C, Schmidt-Graf F, Schlegel J, et al. Validation of an established prognostic score after re-irradiation of recurrent glioma. *Acta Oncol (Madr)* 2017. (*aktueller IF 3,156*)

Straube C, Scherb H, Gempt J, Bette S, Zimmer C, Schmidt-Graf F, et al. Does age really matter? Radiotherapy in elderly patients with glioblastoma, the Munich experience. *Radiat Oncol* 2017. (*aktueller IF 2,568*)

Habl G, **Straube C**, Schiller K, Duma MN, Oechsner M, Kessel KA, et al. Oligometastases from prostate cancer: local treatment with stereotactic body radiotherapy (SBRT). *BMC Cancer* 2017. (*aktueller IF 3,288*)

Straube C, Elpula G, Gempt J, Gerhardt J, Bette S, Zimmer C, et al. Re-irradiation after gross total resection of recurrent glioblastoma. *Strahlentherapie Und Onkol* 2017. (*aktueller IF 2,735*)

Kessel KA, Hesse J, **Straube C**, Zimmer C, Schmidt-Graf F, Schlegel J, et al. Modification and optimization of an established prognostic score after re-irradiation of recurrent glioma. *PLoS One* 2017. (*aktueller IF 3,54*)

Straube C, Herschbach P, Combs SE. Which Obstacles Prevent Us from Recruiting into Clinical Trials: A Survey about the Environment for Clinical Studies at a German University Hospital in a Comprehensive Cancer Center. *Front Oncol* 2017.

Straube C, Scherb H, Gempt J, Kirschke J, Zimmer C, Schmidt-Graf F, Meyer B, Combs SE. Adjuvant stereotactic fractionated radiotherapy to the resection cavity in recurrent glioblastoma – The GlioCave Study (NOA 17 – ARO 2016/3 – DKTK ROG Trial). *BMC Cancer*, 2018. (*aktueller IF 3,288*).

ÜBERSICHTSARBEITEN UND CASE REPORTS

Reiter M, **Straube C**, Pigorsch S: Karzinom des Larynx. In: Mast G. Kopf-Hals-Malignome. München [i.e.] Germering: Zuckschwerdt, München 2014, [319-326].

Straube C, Combs SE. Kombination von Strahlentherapie mit Temozolomid bei über 65-jährigen Glioblastompatienten. *Strahlentherapie Und Onkol* 2017.

Straube C, Vazan M. Pneumorrhachis, Pneumothorax, and Subcutaneous Emphysema. *New England Journal of Medicine.* 2016;375(9):e18. (*aktueller IF 59,558*)

Straube C, Bette S, Pyka T, Einhelling H, Zimmer C, Schwaiger M, Combs SE. Moderne Bildgebung für Hirntumore. Aktuelle Neurologie Thieme 2017. (Übersetzte Zweitpublikation in Neurology International Open, 2017)

Scharl S, **Straube C**, Meyer B, Schmidt-Graf F, Combs SE. Kommentierung zur Leitlinie der europäischen Gesellschaft für Neuro-Onkologie (EANO) zur Diagnostik und Behandlung von adulten astrozytischen und oligodendroglialen Gliomen; Strahlentherapie und Onkol 2017. (aktueller IF 2,735)

Straube C, Combs SE. Reconsideration of radiosurgery for resection cavities following complete resection of 1-3 brain metastases. Strahlenther Onkol 2017. (aktueller IF 2,735)

POSTER

Francesca Viganò, Axel von Streitberg, **Christoph Straube**, Melanie Meyer-Luehmann, Magdalena Götz, Leda Dimou. In vivo approaches to study adult glia progenitors outside the neurogenic niches in the healthy and injured brain. ForNeuroCell Abschluss-Symposium, München Oktober 2012

Axel von Streitberg, **Christoph Straube**, Melanie Meyer-Luehmann and Leda Dimou. New insights into the reaction of mouse NG2-glia after brain injury by live in vivo two-photon imaging. XI European Meeting on Glial Cells in HEALTH and Disease, Berlin Juli 2013.

Farzin M, Molls M, Kampfer S, Astner S, Schneider R, Roth K, Dobrei M, Combs SE, **Straube Ch**. Risikoabschätzung neurooptischer Nebenwirkungen: 213 retrospektiv analysierte Meningeom-Patienten. DEGRO 2015, Hamburg.

Straube C, Elpula G, Gempt J, Gerhardt J, Zimmer C, Bette S, Meyer B, Combs SE. Zielvolumendefinition für die adjuvante Strahlentherapie nach kompletter Resektion von Glioblastom-Rezidiven. DEGRO 2016, Mannheim.

Straube C, Gempt J, Gerhardt J, Zimmer C, Bette S, Schmidt-Graf F, Meyer B, Combs SE. Re-Rezidivmuster von Glioblastomen nach der makroskopisch vollständigen Entfernung eines Glioblastom-Rezidivs. DEGRO 2016, Mannheim.

Straube C, Elpula G, Gempt J, Gerhardt J, Bette S, Zimmer C, Schmidt-Graf F, Meyer B, Combs SE. Moving Re-Irradiation forward: Generation of target volume guidelines in patients with recurrent glioblastoma following gross total resection. DEGRO 2017, Berlin.

Straube C, Kessel K, Specht HM, Schmidt-Graf F, Krieg S, Gempt J, Combs SE. Umfrage zur konservativen Therapie von Low-Grade Gliomen. DEGRO 2017, Berlin.

Straube C, Oechsner M, Kampfer S, Schmidt-Graf F, Wilkens JJ, Combs SE. Strahlentherapie mit Tumor Treatment Fields – eine Planungsstudie. DEGRO 2017, Berlin.

Straube C, Oechsner M, Kampfer S, Schmidt-Graf F, Wilkens JJ, Combs SE. Feasibility of a concomitant administration of alternating electric fields and radiotherapy – a planning study. SNO Annual Meeting 2017, San Francisco, USA.

VORTRÄGE

Christoph Straube, Jens Gempt, Claus Zimmer, Kerstin Kessel, Friederike Schmidt-Graf, Bernhard Meyer, Stephanie E. Combs. Treatment stratification and prognostic factors for individualized treatment of recurrent Glioblastoma: From cohort analysis to the NOA 17 – DKTK –ARO-GlioCave trial. 4th Munich Cancer Retreat, 12.07.2017.

LEHR- UND PRÜFUNGSTÄTIGKEIT

2011-2012	Seminarleiter im „organzentrierten Seminar Physiologie“, „Seminar Neurophysiologie“ sowie im „EEG-Praktikum“
Seit 2012	Prüfungstätigkeit im Fach Physiologie beim „I. Abschnitt der ärztlichen Prüfung“
Seit 2017	Regelmäßige Bedside-Kurse sowie Untersuchungskurse im Rahmen des medizinischen Curriculums des Klinikums rechts der Isar.
Seit 2017	Vorlesungen und Seminare sowie Prüfungen im Studiengang MSc Radiation Biology
Seit 2017	Lehrtätigkeit im Rahmen der CCC München School of Oncology

HOCHSCHULPOLITISCHES ENGAGEMENT

2009	Studentenvertreter im Fakultätsrat der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus
2007-2009	Mitglied der PJ-Kommission der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus
2007-2010	Mitglied mehrerer Berufungskommissionen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus
2005-2008	Aktives Mitglied der Bundesvertretung der Medizinstudierenden in Deutschland e.V. (bvmd), Teilnahme an zwei Generalversammlungen der internationalen Dachorganisation IFMSA als Mitglied der deutschen Delegation
2005-2010	Fachschaftsarbeit sowie Organisation diverser Veranstaltungen wie z.B. der MediMeisterschaften 2009 in Dresden
Seit 06/2016	Koordinator für klinische Studien am Comprehensive Cancer Center (CCC) München

FREMDSPRACHENKENNTNISSE

Englisch	Fließend in Wort und Schrift
Französisch	Grundkenntnisse in Wort und Schrift

Dr. med. Christoph Straube

München, den 17.01.2018