

Privatdozentin Dr. med. Michelle Berna-Thill

Ausbildung und Diplome

2013	Habilitation und Venia legendi der Universität Hamburg
2010-2007	Wissenschaftliche Mitarbeiterin später Fachärztin/Funktionsoberärztin an der Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf
05/2009	Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO) Diplom
11/2008	Facharztprüfung
2007-2005	Post-Doctorate Fellowship am National Eye Institute, Section of Retinal Disease and Therapy, National Institutes of Health, Bethesda, USA
2005-2001	Ärztin im Praktikum, später Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums Hamburg- Eppendorf
2002	Promotion zum Thema "Wirkung von Isofluran auf spannungsabhängige Natriumkanäle des Menschen", Universität Bonn
2000-1995	Studium der Medizin an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
2001	Ärztliche Prüfung
2000	Praktisches Jahr an der Université de Montréal, Montréal
1999-1998	ERASMUS-Studienjahr an der Université Louis Pasteur in Strasbourg
1995 -1994	1.Studienjahr Medizin am Centre Universitaire de Luxembourg

Beruflicher Werdegang

Seit 01/19	Weiterbildungsermächtigung der Ärztekammer des Saarlandes
Seit 03/18	Médecin-référent (Referenzärztin) der Abteilung für Ophthalmologie der Hôpitaux Robert Schuman
Seit 11/2010	Niederlassung in Luxemburg Belegärztin/operative Tätigkeit an der Hôpitaux Robert Schuman-Gruppe

Fachgesellschaften

Seit 11/2016	Sekretärin der Société Luxembourgeoise d' Ophthalmologie
---------------------	--

Liste der Veröffentlichungen

Originalarbeiten:

1. Grierson R, Meyer-Rüsenberg B, Kunst F, Berna MJ, Richard G, **Thill M**. Endothelial progenitor cells and plasma vascular endothelial growth factor and stromal cell-derived factor-1 during ranibizumab treatment for neovascular age-related macular degeneration. J Ocul Pharmacol Ther. 2013 Jul-Aug;29(6):530-8
2. **Thill M**, Berna MJ, Grierson R, Reinhart I, Voelkel T, Piechaczek C, Galambos P, Jager MJ, Richard G, Lange C, Gehling UM. Expression of CD133 and other putative stem cell markers in uveal melanoma. Melanoma Res. 2011 Oct;21(5):405-16.
3. Sancho V, Berna MJ, **Thill M**, Robert RT. PKC θ activation in pancreatic acinar cells by gastrointestinal hormones/neurotransmitters and growth factors is needed for stimulation of numerous important cellular signaling cascades. Biochem Biophys Acta, Biochim Biophys Acta. Epub 2011 Jul 23
4. **Thill M**, Berna MJ, Kunst F, Wege H, Strunnikova NV, Gordiyenko N, Grierson R, Richard G, Csaky KG. SU5416 down-regulates telomerase activity and induces premature senescence in Endothelial Progenitor Cells from patients with Neovascular AMD. Mol Vis. 2011 Jan 10;17:85-98.
5. Moody TW, Switzer C, Santana-Flores W, Ridnour LA, Berna M, **Thill M**, Jensen RT, Sparatore A, Del Soldato P, Yeh GC, Roberts DD, Giaccone G, Wink DA. Dithiolethione modified valproate and diclofenac increase E-cadherin expression and decrease proliferation of non-small cell lung cancer cells. Lung Cancer 2010 May;68(2):154-60.

6. Berna MJ, Tapia JA, Sancho V, **Thill M**, Pace A, Hoffmann KM, Gonzalez-Fernandez L, Jensen RT. Gastrointestinal growth factors and hormones have divergent effects on Akt activation. *Cell Signal*. 2009 Jan 7.
7. **Thill M**, Strunnikova NV, Berna MJ, Gordiyenko N, Schmid K, Cousins SW, Thompson DJS, Csaky KG. Characteristics of Late Outgrowth Endothelial Progenitor Cells from Patients with Age-Related Macular Degeneration (AMD). *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2008 Jun;49(6):2696-708
8. H. Kim, R.N. Fariss, C. Zhang, S.B Robinson, **M. Thill**, K.G Csaky. Mapping of the Neonatal Fc Receptor in the Rodent Eye, *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2008 May;49(5):2025-9
9. **Thill M**, Schlagner K, Altenähr S, Ergün S, Faragher RG, Kilic N, Bednarz J, Vohwinkel G, Rogiers X, Hossfeld DK, Richard G, Gehling UM. A novel population of repair cells identified in the stroma of the human cornea. *Stem Cells Dev*. 2007 Oct;16(5):733-45.
10. Fu Y, Ponce L, **Thill M**, Peng Y, Wang NS, Csaky KG. Angiogenesis Inhibition and Choroidal Neovascularization Suppression by a Sustained Delivery of an Integrin Antagonist EMD478761. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2007 Nov;48(11):5184-90
11. Long SH, Berna MJ, **Thill M**, Pace A, Pradhan TK, Hoffmann KM, Serrano J, Jensen RT. Secretin-receptor and secretin-receptor-variant expression in gastrinomas: correlation with clinical and tumoral features and secretin and calcium provocative test results. *J Clin Endocrinol Metab*. 2007 Nov;92(11):4394-402.
12. Berna MJ, Hoffmann KM, Tapia JA, **Thill M**, Pace A, Mantey SA, Jensen RT. CCK causes PKD1 activation in pancreatic acini by signaling through PKC-delta and PKC-independent pathways. *Biochem Biophys Acta* 2007 Apr; 1773(4): 483-501
13. Berna MJ, Hoffmann KM, Tapia JA, **Thill M**, Pace A, Mantey SA, Jensen RT. CCK causes PKD1 activation in pancreatic acini by signaling through PKC-delta and PKC-independent pathways. *Biochim Biophys Acta*. 2007 Apr;1773(4):483-501.
14. Hoffmann KM, Tapia JA, Berna MJ, **Thill M**, Braunschweig T, Mantey SA, Moody TW, Jensen RT. Gastrointestinal hormones cause rapid c-Met receptor down-regulation by a novel mechanism involving clathrin-mediated endocytosis and a lysosome-dependent mechanism. *J Biol Chem*. 2006 Dec 8;281(49):37705-19.
15. Gehling UM, Willems M, Dandri M, Petersen J, Berna M, **Thill M**, Wulf T, Muller L, Pollok JM, Schlagner K, Faltz C, Hossfeld DK, Rogiers X. Partial hepatectomy induces mobilization of a unique population of haematopoietic progenitor cells in human healthy liver donors. *J Hepatol*. 2005 Nov;43(5):845-53.
16. **Thill M**, Zeitz O, Richard I, Richard G. Lidocaine gel versus combined topical anesthesia using bupivacaine, oxybuprocaine and diclofenac eyedrops in cataract surgery. *Ophthalmologica*. 2005 May-Jun;219(3):167-70.

Übersichtsarbeiten:

1. Zeitz O, **Berna-Thill M**, Bartsch U, Richard G. Oxidativer Stress am retinalen Pigmentepithel – Experimentelle Ansätze zur Protektion. *Klin Monatsbl Augenheilkd*. 2009 Jan;226(1):27-30

Kasuistiken:

1. Meyer-Rüsenberg B, **Thill M**, Vujancevic S, Meyer-Rüsenberg HW. Conservative management of bilateral persistent pupillary membranes with 18 years of follow-up. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2010 Jul;248(7):1053-4
2. **Thill M**, Schwartz R, Fiedler W, Linke S. Bilateral retinal pigment epithelial detachment as the presenting symptom of acute myeloid leukaemia. *Eye*. 2006 Jul;20(7):851-2.
3. **Thill M**, Richard G. Giant pigment epithelial tear and retinal detachment in a patient with scleritis. *Retina*. 2005 Jul-Aug;25(5):667-8.