

curriculum vitae

PD Dr. med. Barbara Kalsdorf

Inhaltsverzeichnis

1. Persönliche Daten
2. Akademische Ausbildung
 - 2.1 Akademische Titel
 - 2.2 Akademische Auslandsaufenthalte
 - 2.3 Preise und Stipendien
3. Berufliche Qualifikation
 - 3.1 Stationen der Ausbildung
 - 3.2 Abschlüsse, Facharztanerkennung
 - 3.3 Mitgliedschaften in Fachgesellschaften
4. Forschung
 - 4.1 Forschergruppe "Klinische Infektiologie" am Forschungszentrum Borstel
 - 4.2 Forschungsschwerpunkte
 - 4.3 Forschungsmethodik
 - 4.4 Drittmittelförderungen
5. Publikationen
 - 5.1 Originalarbeiten
 - 5.1.1 Erst- oder Seniorautorenschaften
 - 5.1.2 Koautorenschaften
 - 5.2 Korrespondenzen
 - 5.3 Editorial
 - 5.4 Übersichtsartikel
 - 5.5 Fortbildungsartikel
 - 5.6 Kasuistiken
6. Ausbildung und Lehre
 - 6.1 Klinische Ausbildung
 - 6.2 Lehre
 - 6.3 Wissenschaftliche Nachwuchsförderung

1. Persönliche Daten

PD Dr. med. Barbara Elke Yolande Kalsdorf, geb. Scheuerer

Berufliche Adresse:

MVZ des Forschungszentrum Borstel

Parkallee 35

23845 Borstel

Telefon: +49-4537-1883461

e-Mail: bkalsdorf@fz-borstel.de

2. Akademische Ausbildung

2.1 Akademische Titel

12/2019	Habilitation Innere Medizin Habilitationsschrift „immunodiagnosis of pulmonary tuberculosis“
12/2002	Promotion mit dem Thema "Aktivierung humaner Monozyten durch das CXC-Chemokin Plättchenfaktor 4" Bewertung: summa cum laude

2.2 Akademische Auslandsaufenthalte

03/2013-02/2014	Clinical leave Stipendium, Deutsches Zentrum für Infektionsforschung "Recruitment and proliferation of antigen-specific T-cells in tuberculosis"
06/2010-12/2011	Stipendium im Exzellenzcluster Inflammation@Interfaces, Translational tuberculosis research, Research Area D "Kinetics of antigen-specific immune responses during anti-tuberculosis treatment"
03/2007-04/2008	DFG-Stipendium als Research Fellow am Institute of Infectious Diseases and Molecular Medicine, Universität Kapstadt, Südafrika eingebettet in eine DFG-Einzelantrag-Förderung über 2 Jahre „Der Einfluss des Plättchenfaktor 4 auf die Immunregulation humaner Alveolarmakrophagen in der Koinfektion mit HIV und <i>M. tuberculosis</i> “
10-12/2006	CFAR-Stipendium am Center for AIDS Research, Case Western Reserve University, Cleveland, USA

2.3 Preise

09/2003	Otto-Roth-Preis der Gesellschaft der Freunde und Förderer der Universität zu Lübeck
12/2003	Promotionspreis des Kreises Segeberg

3. Berufliche Qualifikation

3.1 Stationen der Ausbildung

Seit 01/2022	Ärztin des MVZ Pneumologie, Forschungszentrum Borstel
Seit 06/2018	Stellvertretende Medizinische Direktorin
10/2015 – 12/2021	Oberärztin in der Medizinischen Klinik Borstel mit den Schwerpunkten Infektiologie und Pneumo-Onkologie
04/2012 – 09/2016	Weiterbildung im Fach Infektiologie, Borstel
11/2009 - 07/2011	Weiterbildung im Fach Pneumologie, Borstel
07/2009 - 10/2009	Interdisziplinäre Notaufnahme, Medizinische Klinik III, Universität Schleswig-Holstein Campus Lübeck
11/2008 - 07/2009	Weiterbildung im Fach Intensivmedizin, Medizinische Klinik II, Universität Schleswig-Holstein Campus Lübeck
07/2008 - 10/2008	Assistenzärztin in Weiterbildung im Fach Pneumologie und Schlafmedizin, Borstel
02/2007	Fachkunde Strahlenschutz
07/2006 - 06/2008	Wissenschaftliche Arbeit über immunologische Mechanismen der Tuberkuloseinfektion im Rahmen eines Stipendiums der Deutschen Forschungsgemeinschaft an der Universität Kapstadt in Südafrika
04/2003 - 06/2006	Assistenzärztin im Fach Innere Medizin, Pneumologie und Schlafmedizin in Borstel
10/2001 - 03/2003	Ärztin im Praktikum, Medizinische Klinik Borstel
Studium	
04/2001	III. Staatsexamen, Medizinische Universität zu Lübeck
1997-2000	Experimentelle Doktorarbeit, Abteilung für Immunologie und Zellbiologie, Forschungszentrum Borstel
1994-2001	Medizinstudium an der Medizinischen Universität zu Lübeck

3.2 Facharztanerkennung

07/2016	Zusatzbezeichnung Palliativmedizin
07/2011	Fachärztin für Innere Medizin und Pneumologie

3.3 Mitgliedschaften in Fachgesellschaften

Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGI)
Deutsche Gesellschaft für Pneumologie (DGP)
European Respiratory Society (ERS)

4. Forschung

4.1 Forschergruppe "Klinische Infektiologie" am Forschungszentrum Borstel

2004-2021 Verantwortlich für die Zelldifferenzierung der bronchoalveolären Lavagen

2010-2021 stellvertretende Forschungsgruppenleiterin der Forschungsgruppe "Klinische Infektiologie" von Prof. Lange am Forschungszentrum Borstel

4.2 Forschungsschwerpunkte

Immunologische Diagnostik aus der bronchoalveolären Lavage mit dem Schwerpunkt der Lungentuberkulose

4.3 Forschungsmethodik

Planung, Organisation, Leitung und Auswertung von translationalen Studien

Bronchoskopische Zelldifferenzierung und Infektionsdiagnostik

Immunzellanalytik (FACS, Elispot, ELISA, Immunhistochemie, *ex vivo* Infektionsmodelle)

4.4 Drittmittelförderungen

DFG

Cluster of Excellence "Inflammation at Interfaces"

DZIF

Cluster of Excellence "Precision Medicine in chronic inflammation"

5 Publikationen

5.1. Originalarbeiten

5.1.1. Erst- oder Seniorautorenschaften

Jafari C, Olaru ID, Daduna F, Lange C, **Kalsdorf B**. Rapid Diagnosis of recurrent paucibacillary tuberculosis. *Pathogens and Immunity*. 2023; 7 (2): 189-202. Preprint doi: 10.20411/pai.v7i2.565. IF 4.03

Radloff J, Heyckendorf J, van der Merwe L, Sanchez Carballo P, Reiling N, Richter E, Lange C, **Kalsdorf B**. Mycobacterial growth inhibition assay of human alveolar macrophages as a correlate of immune protection following Mycobacterium bovis Bacille Calmette-Guérin vaccination. *Front Immunol*. 2018 Jul 24;9:1708. IF 5.5[#]

Jafari C, Olaru ID, Daduna F, Ernst M, Heyckendorf J, Lange C, **Kalsdorf B**. Rapid diagnosis of pulmonary tuberculosis by combined molecular and immunological methods. *Eur Respir J*. 2018 May 3;51(5). IF 12.2[#]

Chesov D, Lange C, Daduna F, Crudu V, Preyer R, Ernst M, **Kalsdorf B**. Combined antigen-specific interferon- γ and interleukin-2 release assay (FluoroSpot) for the diagnosis of Mycobacterium tuberculosis infection. *PLoS One*. 2015 Mar 18;10(3). IF 2.8[#]

Essone PN*, **Kalsdorf B***, Chegou NN, Loxton AG, Kriel M, Preyer R, Ernst M, Walzl G, Lange C. Bifunctional T-cell-derived cytokines for the diagnosis of tuberculosis and treatment monitoring. *Respiration*. 2014;88(3). IF 2.6[#]

*both authors contributed equally

Kalsdorf B, Skolimowska KH, Scriba TJ, Dawson R, Dheda K, Wood K, Hofmeister J, Hanekom WA, Lange C, Wilkinson RJ. Relationship between chemokine receptor expression, chemokine levels and HIV-1 replication in the lungs of persons exposed to Mycobacterium tuberculosis. *Eur J Immunol*. 2013 Feb;43(2). IF 4.2[#]

van Mark A, Weiler SW, Schröder M, Otto A, Jauch-Chara K, Groneberg DA, Spallek M, Kessel R, **Kalsdorf B**. The impact of shift work induced chronic circadian disruption on IL-6 and TNF-alpha immune responses. *J Occup Med Toxicol*. 2010 Jul 5;5:18. IF 1.8

Kalsdorf B, Scriba TJ, Wood K, Day CL, Dheda K, Dawson R, Hanekom WA, Lange C, Wilkinson RJ. HIV-1 infection impairs the bronchoalveolar T-cell response to mycobacteria. *Am J Respir Crit Care Med*. 2009 Dec 15;180(12). IF 15.2#

Pervushina O*, **Scheuerer B***, Reiling N, Behnke L, Schröder JM, Kasper B, Brandt E, Bulfone-Paus S, Petersen F. Platelet factor 4/CXCL4 induces phagocytosis and the generation of reactive oxygen metabolites in mononuclear phagocytes independently of Gi protein activation or intracellular calcium transients. *J Immunol*. 2004 Aug 1;173(3). IF 4.5#, *both authors contributed equally

Scheuerer B, Ernst M, Dürrbaum-Landmann I, Fleischer J, Grage-Griebenow E, Brandt E, Flad HD, Petersen F. The CXC-chemokine platelet factor 4 promotes monocyte survival and induces monocyte differentiation into macrophages. *Blood*. 2000 Feb 15;95(4). IF 15.1#

5.1.2 Koautorenschaften

Koehler N, Andres S, Merker M, Dreyer V, John A, Kuhns M, Krieger D, Choong E, Verougstraete N, Zur Wiesch PA, Wicha SG, König C, **Kalsdorf B**, Sanchez Carballo PM, Schaub D, Werngren J, Schön T, Peloquin CA, Schönfeld N, Verstraete AG, Decosterd LA, Aarnoutse R, Niemann S, Maurer FP, Lange C. Pretomanid-resistant tuberculosis. *J Infect*. 2023 Feb 2:S0163-4453(23)00069-5. IF 38,64.

Maier C, Chesov D, Schaub D, **Kalsdorf B**, Andres S, Friesen I, Reimann M, Lange C. Long treatment outcome in patients with multi-drug resistant tuberculosis. *Clin Microbiol Infect*. 2023 Feb 25:S1198-743X(23)00083-6. IF 10,3

Sibandze DB, Kay A, Dreyer V, Sikhondze W, Dlamini Q, DiNardo A, Mtetwa G, Lukhele B, Vambe D, Lange C, Glenn Dlamini M, Ness T, Mejia R, **Kalsdorf B**, Heyckendorf J, Kuhns M, Maurer FP, Dlamini S, Maphalala G, Niemann S, Mandalakas A. Rapid molecular diagnostics of tuberculosis resistance by targeted stool sequencing. *Genome Med*. 2022 May 19;14(1):52. IF 6,09

Correa-Macedo W, Fava VM, Orlova M, Cassart P, Olivenstein R, Sanz J, Xu YZ, Dumaine A, Sindeaux RH, Yotova V, Pacis A, Girouard J, **Kalsdorf B**, Lange C, Routy JP, Barreiro LB, Schurr E. Alveolar macrophages from persons living with HIV show impaired epigenetic response to *Mycobacterium tuberculosis*. *J Clin Invest*. 2021 Nov 15;131(22):e148013. IF 14,81

Grobbeel H-P, Merker M, Köhler N, Andres S, Hoffmann H, Heyckendorf J, Reimann M, Barilar I, Viola Dreyer V, Hillemann D, **Kalsdorf B**, Kohl TA, Sanchez-Carballo P, Schaub D, Todt K, Utpatel C, Maurer FP, Lange C, Niemann S. Design of Multidrug-Resistant Tuberculosis Treatment Regimens Based on DNA Sequencing. *Clin Infect Dis*. 2021 Oct 5;73(7):1194-1202. IF 9,08

Heyckendorf J, Marwitz S, Reimann M, Avsar K, DiNardo AR, Günther G, Hoelscher M, Ibrahim E, **Kalsdorf B**, Kaufmann SHE, Kontsevaya I, van Leth F, Mandalakas AM, Maurer FP, Müller M, Nitschkowski D, Olaru ID, Popa C, Rachow A, Rolling T, Rybniker J, Salzer HJF, Sanchez-Carballo P, Schuhmann M, Schaub D, Spinu V, Suárez I, Terhalle E, Unnewehr M, Weiner J 3rd, Goldmann T, Lange C. Prediction of anti-tuberculosis treatment duration based on a 22-gene transcriptomic model. *Eur Respir J*. 2021 Sep 2;58(3):2003492. IF 16,67

Heyckendorf J, Reimann M, Marwitz S, Lange C; DZIF-TB cohort study group. Pathogen-free diagnosis of tuberculosis. *Lancet Infect Dis*. 2021 Aug;21(8):1066. IF 25,07

Brandenburg J, Marwitz S, Tazoll SC, Waldow F, **Kalsdorf B**, Vierbuchen T, Scholzen T, Gross A, Goldenbaum S, Hölscher A, Hein M, Linnemann L, Reimann M, Kispert A, Leitges M, Rupp J, Lange C, Niemann S, Behrends J, Goldmann T, Heine H, Schaible UE, Hölscher C, Schwudke D, Reiling N. WNT6/ACC2-induced storage of

triacylglycerols in macrophages is exploited by *Mycobacterium tuberculosis*. *J Clin Invest*. 2021 Aug 16;131(16):e141833. IF 14,81

Kuempers C, Jagomast T, Krupar R, Paulsen FO, Heidel C, Ribbat-Idel J, Idel C, Märkl B, Anlauf M, Berezowska S, Tiemann M, Bösmüller H, Fend F, **Kalsdorf B**, Bohnet S, Dreyer E, Sailer V, Kirfel J, Perner S. Delta-Like Protein 3 Expression in Paired Chemo-naïve and Chemo-relapsed Small Cell Lung Cancer Samples. *Front Med*. 2021 Oct 8;8:734901. IF 4,46

Joan O, Thiele T, Schütz K, Schwerk N, Sedlacek L, **Kalsdorf B**, Baumann U, Stoll M. Multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis*: a report of cosmopolitan microbial migration and an analysis of best management practices. *BMC Infectious Diseases* (2020) 20:678. IF 3,01

Andres S, Merker M, Heyckendorf J, **Kalsdorf B**, Rumteshofer R, Indra A, Hofmann-Thiel S, Hoffmann H, Lange C, Niemann S, Maurer FP. Bedaquilin-resistant tuberculosis: dark clouds at the horizon. *Am J Respir Crit Care Med*. 2020 Jun 15; 201(12). IF 17,45

Naik SK, Pattanaik K, Eich J, Sparr V, Hauptmann M, **Kalsdorf B**, Reiling N, Liedtke W, Kuebler WM, Schaible UE, Sonawane A. Differential roles of Calcium Ion Channel TRPV4 in host response to *Mycobacterium tuberculosis* early and late infection *iScience*. 2020 Jun 26;23(6). IF 41,845

Kranzer K, **Kalsdorf B**, Heyckendorf, Andres S, Merker M, Hofmann-Thiel S, Bloemberg GV, Hoffmann H, Niemann S, Lange C, Maurer FP. New World Health Organization Treatment Recommendations for Multidrug-Resistant Tuberculosis: Are We Well Enough Prepared? *Am J Respir Crit Care Med*, 2019 Aug 15;200(4). IF 17,45

Reimann M, Schaub D, **Kalsdorf B**, Runge C, Carballo PS, Terhalle E, Salzer HJF, Lange C, Heyckendorf J. Cigarette smoking and culture conversion in patients with susceptible and M/XDR-TB. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2019 Jan 1;23(1). IF 2,4#

Salzer HJF, Prattes J, Flick H, Reimann M, Heyckendorf J, **Kalsdorf B**, Obersteiner S, Gaede KI, Herzmann C, Johnson GL, Lange C, Hoenigl M. Evaluation of galactomannan testing, the *Aspergillus*-specific lateral-flow device test and levels of cytokines in bronchoalveolar fluid for diagnosis of chronic pulmonary aspergillosis *Front Microbiol*. 2018 Oct 2;9. IF 4,0#

Zallet J, Olaru ID, Witt AK, Vock P, **Kalsdorf B**, Andres S, Hillemann D, Kranzer K. Evaluation of OMNIgene sputum reagent for mycobacterial culture. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2018 Aug 1;22(8). IF 2,4

Heyckendorf J, van Leth F, Avsar K, Glattki G, Günther G, **Kalsdorf B**, Müller M, Olaru ID, Rolling T, Salzer HJF, Schuhmann M, Terhalle E, Lange C. Treatment responses in multidrug-resistant tuberculosis in Germany. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2018 Apr 1;22(4). IF 2,4#

Heyckendorf J, van Leth F, **Kalsdorf B**, Olaru ID, Günther G, Salzer HJF, Terhalle E, Rolling T, Glattki G, Müller M, Schuhmann M, Avsar K, Lange C. Relapse-free cure from multidrug-resistant tuberculosis in Germany. *Eur Respir J*. 2018 Feb 21;51(2). IF 12,2#

Bunjun R, Riou C, Soares AP, Thawer N, Müller TL, Kiravu A, Ginbot Z, Oni T, Goliath R, **Kalsdorf B**, von Groote-Bidlingmaier F, Hanekom W, Walzl G, Wilkinson RJ, Burgers WA. Effect of HIV on the Frequency and Number of *Mycobacterium tuberculosis*-Specific CD4+ T Cells in Blood and Airways During Latent *M. tuberculosis* Infection. *J Infect Dis*. 2017 Dec 19;216(12). IF 5,2#

Olaru ID, Heyckendorf J, Andres S, **Kalsdorf B**, Lange C. Bedaquiline-based treatment regimen for multidrug-resistant tuberculosis. *Eur Respir J*. 2017 May 21;49(5). IF 12,2#

Jafari C, Ernst M, **Kalsdorf B**, Lange C. Comparison of molecular and immunological methods for the rapid diagnosis of smear-negative tuberculosis. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2013 Nov;17(11). IF 2,4#

Toossi Z, Wu M, Rojas R, **Kalsdorf B**, Aung H, Hirsch CS, Walrath J, Wolbink A, van Ham M, Silver RF. Induction of serine protease inhibitor 9 by *Mycobacterium tuberculosis* inhibits apoptosis and promotes survival of infected macrophages. *J Infect Dis*. 2012 Jan 1;205(1). IF 5,2#

Matthews K, Wilkinson KA, **Kalsdorf B**, Roberts T, Diacon A, Walzl G, Wolske J, Ntsekhe M, Syed F, Russell J, Mayosi BM, Dawson R, Dheda K, Wilkinson RJ, Hanekom WA, Scriba TJ. Predominance of interleukin-22 over interleukin-17 at the site of disease in human tuberculosis. *Tuberculosis (Edinb)*. 2011 Nov;91(6). IF 2.7[#]

Jafari C, Thijsen S, Sotgiu G, Goletti D, Domínguez Benítez JA, Losi M, Eberhardt R, Kirsten D, **Kalsdorf B**, Bossink A, Latorre I, Migliori GB, Strassburg A, Winteroll S, Greinert U, Richeldi L, Ernst M, Lange C; Tuberculosis Network European Trialsgroup. Bronchoalveolar lavage enzyme-linked immunospot for a rapid diagnosis of tuberculosis: a Tuberculosis Network European Trialsgroup study. *Am J Respir Crit Care Med*. 2009 Oct 1;180(7). IF 15.2[#]

Scriba TJ, **Kalsdorf B**, Abrahams DA, Isaacs F, Hofmeister J, Black G, Hassan HY, Wilkinson RJ, Walzl G, Gelderbloem SJ, Mahomed H, Hussey GD, Hanekom WA. Distinct, specific IL-17- and IL-22-producing CD4⁺ T cell subsets contribute to the human anti-mycobacterial immune response. *J Immunol*. 2008 Feb 1;180(3). IF 4.5[#]

Jafari C, Ernst M, Strassburg A, Greinert U, **Kalsdorf B**, Kirsten D, Lange C. Local immunodiagnosis of pulmonary tuberculosis by enzyme-linked immunospot. *Eur Respir J*. 2008 Feb;31(2). IF 12.2[#]

Jafari C, Ernst M, **Kalsdorf B**, Greinert U, Diel R, Kirsten D, Marienfeld K, Lalvani A, Lange C. Rapid diagnosis of smear-negative tuberculosis by bronchoalveolar lavage enzyme-linked immunospot. *Am J Respir Crit Care Med*. 2006 Nov 1;174(9). IF 15.2[#]

5.2 Korrespondenzen

Kalsdorf B. [Treating tuberculous pericarditis: prednisolone or mycobacteria therapy? - only prednisolone provides therapeutic gain]. *Dtsch Med Wochenschr*. 2014 Nov;139(48). IF 0.5[#]

van Leth F, Günther G, Hoffmann H, Lange C; European MDR-TB Database Collaboration. Reply: Limited benefit of the Shorter Multidrug-Resistant Tuberculosis Treatment Regimen in California and Modified Eligibility Criteria. *Am J Respir Crit Care Med*. 2017 Dec 1;196(11). IF 15.2[#]

Lange C, Duarte R, Fréchet-Jachym M, Guenther G, Guglielmetti L, Olaru ID, Oliveira O, Rumetshofer R, Veziris N, van Leth F; European MDR-TB database collaboration *. Limited Benefit of the New Shorter Multidrug-Resistant Tuberculosis Regimen in Europe. *Am J Respir Crit Care Med*. 2016 Oct 15;194(8). IF 15.2[#]

5.3 Editorial

Kalsdorf B, Lange C. Tuberculous mediastinal lymphadenitis: reaching the target. *Respirology* 2019. DOI: 10/1111/resp.13536. IF 4,4[#]

5.4 Übersichtsartikel

Lange C, Aarnoutse R, Chesov D, van Crevel R, Gillespie SH, Grobbel H-P, **Kalsdorf B**, Kontsevaya I, van Laarhoven A, Nishiguchi T, Mandalakas A, Merker M, Niemann S, Köhler N, Heyckendorf J, Reimann M, Ruhwald M, Sanchez-Carballo P, Schwudke D, Waldow F and DiNardo AR. Perspective for Precision Medicine for Tuberculosis. *Front. Immunol*. 2020; 11:566608. IF 6,43

Krakauer EL; Dheda K, **Kalsdorf B**, Kuksa L, Nadkarni A, Nhung NV, Selwyn P, Shin S, Skrahina A, Jaramillo E. Palliative care and symptom relief for people affected by multidrug-resistant tuberculosis. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2019 Aug; 23(8). IF 2,26

Salzer HJF, Schäfer G, Hoenigl M, Günther G, Hoffmann C, **Kalsdorf B**, Alanio A, Lange C. Clinical, Diagnostic, and Treatment Disparities between HIV-Infected and Non-HIV-Infected Immunocompromised Patients with *Pneumocystis jirovecii* Pneumonia. *Respiration*. 2018 Apr 10. IF 2.6[#]

Salzer HJ, Heyckendorf J, **Kalsdorf B**, Rolling T, Lange C. Characterization of patients with chronic pulmonary aspergillosis according to the new ESCMID/ERS/ECMM and IDSA guidelines. *Mycoses*. 2017 Feb;60(2). IF 2.8[#]

Lange C, Mandalakas AM, **Kalsdorf B**, Denkinger CM, Sester M. Clinical Application of Interferon- γ Release Assays for the Prevention of Tuberculosis in Countries with Low Incidence. *Pathog Immun*. 2016;1(2). IF nicht verfügbar

Salzer HJ, Wassilew N, Köhler N, Olaru ID, Günther G, Herzmann C, **Kalsdorf B**, Sanchez-Carballo P, Terhalle E, Rolling T, Lange C, Heyckendorf J. Personalized Medicine for Chronic Respiratory Infectious Diseases: Tuberculosis, Nontuberculous Mycobacterial Pulmonary Diseases, and Chronic Pulmonary Aspergillosis. *Respiration*. 2016;92(4). IF 2.6[#]

Petersen F, Spillmann D, **Scheuerer B**, Fleischer J, Flad HD, Brandt E. Is platelet factor-4 a chemokine? *Eur Cytokine Netw*. 2000 Sep;11(3). IF 1.7[#]

Flad HD, Grage-Griebenow E, Petersen F, **Scheuerer B**, Brandt E, Baran J, Pryjma J, Ernst M. The role of cytokines in monocyte apoptosis. *Pathobiology*. 1999;67(5-6). IF 1.6[#]

5.5 Fortbildungsartikel

Stellmacher F, Kirfel J, Kalsdorf B, Maurer FP, Perner S, Goldmann T. Molecular pathology of tuberculosis : Status, methodology, and limits. *Pathologe*. 2021 Feb;42(1):78-82. Review. German. IF 0,78

Goldmann T, Hillemann D, Maurer F, **Kalsdorf B**, Krupar R, Stellmacher F, Perner S. [Mycobacterium szulgai as positive control helps to detect contaminations in the detection of Mycobacterium tuberculosis-complex in formalin fixed, paraffin embedded tissues by 16SrDNA PCR]. *Pathologe*. 2021 Feb;42(1):83-85. Review. German. IF 0,78

Lange C, **Kalsdorf B**, Maurer FP, Heyckendorf J, Tuberculosis. *Internist*. 2019 Nov; 60(11). IF 0,33

Kalsdorf B, Kandulla J, Terhalle E, Hillemann D, Andres S, Jafari C, Runge C, Oertel C, Heyckendorf J, Lange C. Tuberkulose- Standards der Diagnostik und Therapie 2018. *Pneumo News* 2018; 10 (5). IF nicht verfügbar

Kalsdorf B, Olaru ID, Lange C, Heyckendorf J. [Tuberculosis]. *Dtsch Med Wochenschr*. 2015 Oct;140(20). IF 0.5[#]

Kalsdorf B, Strassburg A, Greinert U, Lotz J, Lange C. [Clinical features and diagnosis of tuberculosis]. *Pneumologie*. 2008 May;62(5). IF nicht verfügbar

Lange CG, **Scheuerer B**, Zabel P. [Acute exacerbation of COPD]. *Internist (Berl)*. 2004 May;45(5). IF 0.4[#]

5.6 Kasuistiken

Salzer HJF, Kuempers C, Pasternack H, Heyckendorf J, Bialek R, Palade E, Hundack L, **Kalsdorf B**, Lange C. An Unexpected Endobronchial Mass Appearing During Bronchoscopy. *Chest*. 2018 Jul;154(1). IF 7.6[#]

Salzer HJF, Heyckendorf J, **Kalsdorf B**, Herzmann C, Hoffmann C, Lange C. Chronic Cough and Severe Weight Loss in a 55-Year-Old Previously Healthy Man. *Clin Infect Dis*. 2017 Jul 15;65(2). IF 9.1[#]

6. Ausbildung und Lehre

6.1 Klinische Ausbildung

Ausbildung der Assistenzärzt*innen in der Weiterbildung Innere Medizin/Pneumologie an der Medizinischen Klinik Borstel bis 12/2021

Ausbildung der PJ-ler*innen an der Medizinischen Klinik Borstel bis 12/2021

Klinische Fortbildungsveranstaltungen zu Themen der Pneumologie bis 12/2021

6.2. Lehre

Vorlesung an der Universität Schleswig Holstein Campus Lübeck seit 2010

- Themen aus der Inneren Medizin für Medizinstudenten im Praktischen Jahr
- Molecular Life Science: Molekulare Pathophysiologie der Lunge
- cross-sectional Infectious Diseases and Immunology

6.3 wissenschaftliche Nachwuchsförderung

Doktorandin Juliane Radloff, Abschluß: Promotion Januar 2021

Aktuell: Betreuung der Doktorandin Anika Rauch und Marit Neumann

Borstel
20. 12. 2024

Barbara Kalsdorf

097055630

013203500

MVZ Forschungszentrum Borstel

PD Dr. med. Barbara Kalsdorf

Fachärztin für Innere Medizin und Pneumologie

Parkallee 35, 23845 Borstel

Tel 04537 - 188 3510

Fax 04537 - 188 3410