

Prof. Dr. med. habil. Jochen G. Mainz

Geburtsjahr: 1965
Professur für: Pädiatrische Pneumologie
Name Einrichtung: Klinikum Westbrandenburg, Brandenburg an der Havel
MHB Eintrittsdatum: 04/2019
Stellenumfang: 50% an der MHB /50 % an der Klinik

Ausbildung und berufliche Stationen

2019 Berufung W2-Professur für Pädiatrische Pneumologie und Allergologie, MHB-Fontane, Brandenburg an der Havel
2010 Habilitation, Friedrich Schiller Universität Jena. Thema: „Untersuchungen zum Stellenwert der chronischen Rhinosinuitis bei Mukoviszidose und Evaluation der sinunasalen Inhalation als neue Therapiemethode“
Seit 2006 Ausbildungsleiter Zusatzweiterbildung Päd. Pneumologie, LÄK Thüringen
2006 Zusatzbezeichnung Päd. Pneumologie
2005 Ernennung Oberarzt Universitätsklinikum Jena
1997-2019 Leitung und Ausbau Päd. Pneumologie/Allergologie Mukoviszidosezentrum Universitätsklinikum Jena
1999 Abschluss der Dissertation RWTH-Aachen
1995-2019 Tätigkeit als Arzt an der Universitätskinderklinik der Friedrich-Schiller-Universität Jena
1993-1994 Praktisches Jahr mit dem Wahlfach Kinderheilkunde am Universitätsklinikum Aachen (bei Prof. Dr. Heimann)
1987-1994 Medizinstudium an der RWTH Aachen

Preise

30.05.2010 Hans-Joachim-Dietzsch-Preis 2010
Arbeitsgemeinschaft pädiatrische Pneumologie und Allergologie (APPA)
Jochen G. Mainz 5.000 Euro, Preisverleihung

Ehrungen

2009 BEST CASE PRESENTATION AWARD Pulmonology
Mainz JG, Lindig J, Dopfer C, Pfister W, Beck JF
First colonization with *P. aeruginosa* - only detected in the upper airways
Poster und Vortrag 32. ECFS Conference in Brest, 06.2009
Journal of Cystic Fibrosis, Volume 8, Supplement 2, June 2009, S69.
2009 Posterpreis
Mainz JG, Lindig J, Schien C, Schien M, Iffland M, Pfister W, Wiedemann B, Beck JF, Tümmeler B. Die oberen Atemwege sind eine Eintrittspforte und ein Reservoir für *P. aeruginosa*. - Ergebnisse der 48-monatigen Längsschnittsstudie zur CRS bei CF -12. Deutsche Mukoviszidosekongress in Würzburg 2009
2007 1. Posterpreis
Mainz J, Nährlich L, Käding M, Frey G, Thoss K, Schien M, Ritschel C, Wiedemann B, Schneider G, Mayr S, Pfister W, Tümmeler B und Zintl F. Erste Ergebnisse der multizentrischen interdisziplinären Querschnittsstudie zur CRS bei CF.
10. Deutsche Mukoviszidosekongress in Würzburg 2007

Prof. Dr. med. habil. Jochen G. Mainz

2005 Posterpreis Mainz J
Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie (GPP) 2005 in Hannover
"Sonographische Knochendichte am Os calcaneus bei Kindern mit Asthma und atopischer Dermatitis"
Poster und Postervortrag; Atemwegs und Lungenkrankheiten 31/2005 S 158.

Plenarvorträge

08.10.2022 "Los efectos de los nuevos moduladores en la afectación digestiva/endocrina/abdominal en la fibrosis quística" -
VIII Congreso de la Federación Española de Fibrosis Quística
07.08.2022 „Capturing CF symptoms in CF – CF-Abd score and GALAXY“
Australasian Cystic Fibrosis Conference
19.11.2021 „Complicaciones de la via aerea superior“ VI Argentine Congress of CF – Virtual
09.10.2021 „Cystische Fibrose und Ziliendyskinesie als Ursache der CRS“
Arbeitsgemeinschaft Rhinologie der DGHNO-KHC 2021
07.10.2021 „Therapieadhärenz“ 45. Jahrestagung Österr. Gesellschaft Pneumologie – virtuell

Organisationen von Tagungen und Vortragsreihen

05.2023 Kongresspräsident Pädiatrische Allergologie und Pneumologie (APPA) in Brandenburg an der Havel
19.22, 12.21, Vorsitz / Leitung CF Akademie,
09.20, 10.19 mit Prof. Tümmler MHH, Prof. Mall, Charite
11.2015 Kongresspräsident Deutsche Mukoviszidose Tagung 2015
zusammen mit Dr. Carsten Schwarz, Charité, Berlin; > 800 Teilnehmer
04.2007 Vorsitz der 17 Jahrestagung der AG Pädiatrische Pneumologie und Allergologie (APPA) in Jena
11.2001 Vorsitz 4. Deutsche Mukoviszidose Tagung 2001 in Fulda
mit E. Rietschel und P. Tinschmann

Funktionen in Wissenschaftsorganisationen und -gesellschaften außerhalb der MHB

06.2017 2018, 2019 und 2020
Mitglied Scientific Board der Europäischen CF-Gesellschaft (ECFS)
2012-2018 Gewählter Sprecher des deutschen CF- Clinical Trials Network (CTN)
des deutschen Mukoviszidose e.V.
Seit 2010 Ärztlicher Leiter der Offensive „Fit für´s Leben mit Mukoviszidose“ des
des deutschen Mukoviszidose eV. (Nachfolger von Prof. Dr. H. von der Hardt)
2003-2009 Einer von 5 gewählten Mitgliedern dt. Strukturkommission für Mukoviszidose

Herausgeber- und Gutachtertätigkeiten

seit 2005 Journal of Cystic Fibrosis, Pediatric Pulmonology, Thorax,
seit 2005 Gutacher für Dissertationen / Habilitationen / Grant-Anträge

Mitgliedschaften in Gremien (außerhalb der MHB) und Fachgesellschaften

Pädiatrische Pneumologie und Allergologie,
European Respiratory Society
European Cystic Fibrosis Society
Asthmatrainer Deutschland
APPA

Drittmittelprojekte unter Leitung von J.G Mainz (Auswahl)

- 2016-2020 Independent Medical Grant for Investigator Initiated Study entitled **„Development of a score to identify and quantify abdominal symptoms in patients with Cystic fibrosis“**
- 2012-2019 Independent Medical Grant for Investigator Initiated Study entitled **“Effects of Kalydeco on upper airway and paranasal sinus inflammation measured by nasal lavage and on symptoms”** Vertex Pharmaceuticals Incorporated
- 2010-2015 **Deutsche Multicenterstudie: “Sino-nasal Inhalation of NaCl 6.0% in Patients With Cystic Fibrosis and Chronic Rhinosinusitis”**
(ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01086839) Leiter der Studie: JG. Mainz
Teilnahme von 12 führenden deutschen CF Zentren 250 000 €
- Bis 2016 **Deutsche Multicenterstudie “Nasal Inhalation of Pulmozyme in Patients With Cystic Fibrosis and Chronic Rhinosinusitis“**
(ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00534079) Leiter: JG. Mainz ca. 100 000 €
- Bis 2015 **Deutsche Multicenterstudie Nasal Inhalation of Tobramycin in Patients With Cystic Fibrosis and Pseudomonas Aeruginosa Colonization**
(ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00774072) Leiter der Studie: JG. Mainz

Veröffentlichungen (Auswahl)

Mainz JG, Zagoya C, Polte L, Nährlich L, Sasse L, Eickmeier O, Smaczny C, Barucha A, Bechinger L, Duckstein F, Kurzidim L, Eschenhagen P, Caley L, Peckham D, Schwarz C Elexacaftor-Tezacaftor-Ivacaftor treatment reduces abdominal symptoms in cystic fibrosis -Early results obtained with the CF-specific CFAbd-Score *Frontiers in Pharmacology*, 03 June 22 | <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.877118> **IF 5.988**

Nina Erdmann, Theresa Schilling, Julia Hentschel, Thomas Lehmann, P. von Bismarck Tobias Ankermann, Franziska Duckstein, Michael Baier, Carlos Zagoya and Jochen G. Mainz Divergent dynamics of inflammatory mediators during airway infection in Cystic Fibrosis patients and healthy controls: - serial non-invasive upper airway sampling by nasal lavage *Front. Immunol. - Cytokines and Soluble Mediators in Immunity* **IF 8.786**

Jaudszus A, Zeman E, Jans T, Pfeifer E, Tabori H, Arnold C, Michl RK, Lorenz M, Beiersdorf N, Mainz JG Validity and reliability of a novel multimodal questionnaire for the assessment of the abdominal symptoms in people with cystic fibrosis (CFAbd-Score) *Patient. 2019 Aug;12(4):419-428.* doi: 10.1007/s40271-019-00361-2. **IF 3,24**

Tabori H, Arnold C, Mentzel H-J, Renz D, Reinsch S, Lorenz M, Michl R, Gerber A, Lehmann T, Mainz JG Abdominal symptoms in cystic fibrosis and their relation to genotype, history, clinical and laboratory findings - First results obtained with the JenAbdomen-CF Score 1.0, a new CF-specific patient reported outcome measure *PLoS One. 2017 May 4;12(5):e0174463.* doi: 10.1371/journal.pone.0174463.

Prof. Dr. med. habil. Jochen G. Mainz

Mainz JG, Naehrlich L, Schien M, Käding M, Schiller I, Mayr S, Schneider G, Wiedemann B, Wiehlmann L, Cramer N, Pfister W, Kahl BC, Beck JF, Tümmeler B Concordant genotype of upper and lower airways *P. aeruginosa* and *S. aureus* isolates in cystic fibrosis *Thorax* 2009;64(6):535-40. Epub 2009 Mar 11.

Weitere/Alle Publikationen:

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Mainz+JG&cauthor_id=34789668

Scopus icon16234411200 /ORCID icon<https://orcid.org/0000-0003-3780-7759>