

Biographie

Sie ist Gründungsmitglied der Schweizerischen Kopfwehrgesellschaft. Klinische und wissenschaftliche Schwerpunkte sind außerdem Epilepsie und die Geschichte der Neurowissenschaften. Als Chefarztin für Neurologie hat sich Frau Dr. Jagella in der Schweiz für interprofessionelle Arbeit und neurologische Aus- und Weiterbildung eingesetzt, mit einem Lehrauftrag für Klinische Neurologie der Universität Zürich.

Frau Dr. Jagella verbindet medizinische Praxis und Forschung und wird das Verständnis von Migräne und anderen Kopfschmerzformen fördern, durch Austausch auf hausärztlicher Ebene und die enge Zusammenarbeit mit Patient*innenorganisationen.

Promotion

Institut für Ethik und Geschichte der Medizin, Albert -Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau (Prof. E. Seidler)

Weiterbildung, Zertifizierungen

2007 Neurologie (FMH), Universitätsspital Zürich, Schweiz (Prof. K. Hess)

2007 EEG und Epileptologie (SGKN), Universitätsspital Zürich, Schweiz (Prof. H. G. Wieser) (Re-Zertifizierung 2021)

2013 Neurologische Duplexsonographie (DEGUM), Hamburg (Prof. Ch. Arning)

Lehre

2000-2002 Lehrauftrag der Universität Zürich für Geschichte der Medizin

2014-2021 Lehre Epilepsie und EEG *afsa*in Intensiv- und Notfallpflege, Kantonsspitäler Aarau und Baden, Schweiz

2016-2021 Lehrauftrag der Universität und des Universitätsspitals Zürich für Klinische Neurologie

2015-2022 Weiterbildungsermächtigung Neurologie FMH, Schweiz

Auszeichnungen

Preis der Schweizerischen Akademie der Wissenschaften (SAMS)

Preis der Jungen Akademie, Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

Grant der *Vereniging Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde*

Grant des Instituts für Technikgeschichte, ETH Zürich

Preis *History of Medicine*, Wellcome Trust, University of Durham

Mitgliedschaften

Foederatio Medicorum Helveticorum (FMH)

Schweizerische Neurologische Gesellschaft (SNG)

Schweizerische Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (SGKN)

Schweizerische Kopfwehgesellschaft (SKG)

Schweizerische Gesellschaft für Neurorehabilitation (SGNR)

Ärztegesellschaft des Kantons Zürich (AGZ)

Publikationen (ausgewählt)

Harquel S, Cadic-Melchior A, Morishita T ...*Jagella C* ... Hummel FC. Stroke Recovery-Related Changes in Cortical Reactivity Based on Modulation of Intracortical Inhibition. *Stroke*. 2024. doi: 10.1161/STROKEAHA.123.045174.

Krestel H, Schreier DR, Sakiri E, von Allmen A, Abukhadra Y, Nirkko A, Steinlin M, Rosenow F, Markhus R, Schneider G, *Jagella C*, Mathis J, Blumenfeld H. Predictive Power of Interictal Epileptiform Discharges in Fitness-to-Drive Evaluation. *Neurology*. 2023. doi:10.1212/WNL.0000000000207531.

Evangelista GG, Egger P, Brügger J ... *Jagella CE* ... Hummel FC. Differential Impact of Brain Network Efficiency on Poststroke Motor and Attentional Deficits. *Stroke*. 2023. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.040001.

Markhus R, Henning O, Molteberg E ... *Jagella C* ... Krestel H, Lossius M. EEG in fitness to drive evaluations in people with epilepsy - Considerable variations across Europe. *Seizure*. 2020. doi: 10.1016/j.seizure.2020.04.013.

In Memoriam: Dr med. Hansruedi Isler. Peter S Sandor, Colette M Andrée, Andreas R Gantenbein and E Caroline Jagella. *Clinical & Translational Neuroscience*. 2020. <https://doi.org/10.1080/0964704X.2020.1784546>.

Krestel H, Annoni JM, *Jagella C*. White matter in aphasia: a historical review of the Dejerines' studies. *Brain Lang*. 2013. doi: 10.1016/j.bandl.2013.05.019.

Krestel H, Bassetti C, *Jagella C* Augusta Dejerine-Klumpke (1859-1972): Contributions to aphasiology by scientific mobility in the late 19th century. *Journal of Neurolinguistics* 2013. <https://doi.org/10.1016/j.jneuroling.2013.03.004>.

In Memoriam: Dr med. Hansruedi Isler. Peter S Sandor, Colette M Andrée, Andreas R Gantenbein and E Caroline Jagella. *Clinical & Translational Neuroscience*. 2020. <https://doi.org/10.1080/0964704X.2020.1784546>.

Krestel H, Raffel S, von Lehe M, *Jagella C*, Moskau-Hartmann S, Becker A, Elger CE, Seeburg PH, Nirkko A. Differences between RNA and DNA due to RNA editing in temporal lobe epilepsy. *Neurobiol Dis*. 2013. doi: 10.1016/j.nbd.2013.04.006.

Finger S, Koehler PJ, *Jagella C*. The Monakow concept of diaschisis: origins and perspectives. *Arch Neurol*. 2004. doi: 10.1001/archneur.61.2.283.

Caroline Jagella, 27.05.2024