

Herbstworkshop 2020 – Programm

"COVID-19 IN KLINISCHEN UND EPIDEMIOLOGISCHEN STUDIEN"

9:00 Begrüßung

Teil 1: Kritische Punkte bei der Erforschung von COVID-19 aus methodischer Sicht

Eröffnung Irene Schmidtman, Ralph Brinks

9:10 Karl Lackner (JGU Mainz): SARS-CoV-2 Diagnostik - Einfluss der Methodik auf die Daten zum Pandemieverlauf

9:50 Mercè Garí (Helmholtz Zentrum München): Representative Corona Cohort Munich: A serology strategy for epidemiological studies using seven primary and confirmatory test systems (KoCo-19)

10:00 Abishek Baikuli (LMU München): Prevalence and risk factors of COVID-19 infection in Munich, Germany – baseline findings of a population-based prospective cohort study (KoCo-19)

10:10 Lorenzo Contento (University of Bonn): Challenges in modelling and parameter inference for epidemiological compartmental models (KoCo-19)

10:20 Discussion of KoCo-19 presentations

10:50 – 11:00 Pause

Eröffnung Carsten O. Schmidt

11:00 Sylvia Thun (Berlin Institute for Health und Hochschule Niederrhein): The German Corona Consensus core dataset

Raum 1

Chairs: Carsten O. Schmidt, Nicole Rübsamen

11:40 Carsten O. Schmidt (Universitätsmedizin Greifswald): FAIR COVID-19 Fragebögen und Interviews – Work in Progress

12:00 Peter Kriwy (TU Chemnitz): Vignettenanalysen (Factorial Surveys) am Beispiel von Fragestellungen im Zusammenhang mit COVID-19

12:20 Ralph Brinks (LMU München): Epidemiological measures for informing the general public during the SARS-CoV-2-outbreak: simulation study about bias by incomplete case-detection

12:40 Vitaly Belik (FU Berlin): Comparing Bayesian Time Series Models for COVID-19's $R(t)$ Estimation in a Simulation Study

Raum 2

Chairs: Philipp Mildenerberger, Antje Jahn

11:40 Göran Kauermann (LMU München): Nowcasting fatal COVID-19 infections on a regional level in Germany

12:00 Felix Günther (LMU München): Analysis of the COVID-19 pandemic in Bavaria: nowcasting and adjustment for misclassification

12:20 Annette Peters (Helmholtz Zentrum München): Health impact of the COVID-19 pandemic and its countermeasures in Germany

12:40 Derek Hazard (Universität Freiburg): Joint analysis of duration of ventilation, length of intensive care, and mortality of COVID-19 patients using multistate models

13:00-13:45 Mittagspause (mit kurzer Vorstellung der beteiligten AGs)

Teil 2: COVID19 – Auswirkungen der Pandemie auf laufende klinische Studien

Eröffnung: Verena Hoffmann, Sarah Friedrich

13:45 Joerg Hasford (LMU München): Auswirkungen der COVID-19 Pandemie auf Arzneimittelstudien und die Stellungnahme der EMA

14:25 Karin Roth (Bayer): Impact of COVID-19 and considerations regarding risk mitigation when setting up a randomized trial in patients with chronic cough

14:45 – 15:00 Pause

15:00 Cornelia Kunz (Boehringer Ingelheim): Clinical trials impacted by the COVID-19 pandemic: Adaptive designs to the rescue?

15:40 Alexandra Nießl (Universität Ulm): Multi-state modelling of treatment discontinuations in randomized clinical trials

16:00 – 16:30 Abschluss und Diskussion

Ab 16:30 AG Sitzung und Wahlen

