



## **Publikationsliste – aktuelle Beiträge zu COVID-19/Sars-CoV-2 verschiedener deutscher Universitätspathologien**

### *Aachen*

**Autopsy registry can facilitate COVID-19 research; von Stillfried et al., EMBO Mol Med (July 2020)12:e12885, doi: 10.15252/emmm.202012885.**

**Postmortem conjunctival and nasopharyngeal swabs in SARS-CoV-2 infected and uninfected patients; Fuest et al., Acta Ophthalmologica 2020, doi: 10.1111/aos.14559.**

### *Augsburg*

**Postmortem Examination of Patients With COVID-19; Schaller et al., May 2020 jama, doi:10.1001/jama.2020.8907.**

**Autopsy of patients with COVID-19: A balance of fear and curiosity; Hirschbühl et al., Pathology - Research and Practice 216(8):153039, May 2020, doi: 10.1016/j.prp.2020.153039.**

### *Berlin*

**Causes of Death and Comorbidities in hospitalized Patients with COVID-19; Elezkurtaj et al.; preprint medRxiv, August 2020, doi: 10.1101/2020.06.15.20131540.**

### *Erlangen, Regensburg, Bayreuth*

**Vascular occlusion by neutrophil extracellular traps in COVID-19; Leppkes et al., EBioMedicine 58 (July 2020) 102925, doi:10.1016/j.ebiom.2020.102925.**

### *Hannover*

**Pulmonary Vascular Endothelialitis, Thrombosis, and Angiogenesis in Covid-19; Ackermann et al., N Engl J Med. 2020 Jul 9;383(2):120-128. doi: 10.1056/NEJMoa2015432.**

**Pulmonary Vascular Pathology in Covid-19. Reply; Ackermann et al., N Engl J Med. 2020 Jul 17;383:10.1056/NEJMc2022068#sa4. doi: 10.1056/NEJMc2022068.**

**Unlocking the lockdown of science and demystifying COVID-19: how autopsies contribute to our understanding of a deadly pandemic; Tzankov et al., Virchows Arch. 2020 Jul 9:1-3. doi: 10.1007/s00428-020-02887-5.**



*Heidelberg*

**Pathologie der schweren COVID-19-bedingten Lungenschädigung; Kommos et al., Deutsches Ärzteblatt, Juli 2020, doi: 10.3238/arztebl.2020.0500.**

**Situation der Deutschen Universitätspathologien unter den Einschränkungen der Corona-Pandemie – Auswertung einer ersten repräsentativen Umfrage; Schreck et al., Der Pathologe, April 2020, doi: <https://doi.org/10.1007/s00292-020-00791-y>.**

*LMU München*

**Immunothrombotic Dysregulation in COVID-19 Pneumonia is Associated with Respiratory Failure and Coagulopathy; Nicolai et al., August 2020, Circulation, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.048488.**

*Tübingen*

**The evolution of pulmonary pathology in fatal COVID-19 disease: an autopsy study with clinical correlation; Bösmüller et al., Virchows Arch., Juni 2020, doi: 10.1007/s00428-020-02881-x.**

*Ulm*

**Remdesivir but not famotidine inhibits SARS-CoV-2 replication in human pluripotent stem cell-derived intestinal organoids; Krüger et al., preprint bioRxiv June 2020, doi: 10.1101/2020.06.10.144816.**

**SARS-CoV-2 infection of human pancreatic islets disturbs  $\beta$ -cell function; Müller et al., revision in process, August 2020.**

**Außerdem ein gemeldetes Paper aus Österreich:**

*Graz (Österreich)*

**Post-mortem viral dynamics and tropism in COVID-19 patients in correlation with organ damage; Skok et al., Virchows Arch., August 2020, doi: 10.1007/s00428-020-02903-8.**

Stand: 21. August 2020

In die Liste wurden alle Arbeiten aufgenommen, die bis zum 18. August 2020 der DGP rückgemeldet wurden. Sie ist ggf. nicht vollständig.