

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung.....	9
1.1.	<i>Post mortem</i> Bildgebung	10
1.2.	Analysen von durch Obduktionen generierten Daten	11
2.	Darstellung der wichtigsten Ergebnisse aus den Originalarbeiten.....	13
2.1.	<i>Post mortem</i> Bildgebung	13
	Eigene Publikation A : Virtual CT autopsy in clinical pathology: feasibility in clinical autopsies.	13
	Eigene Publikation B : The use of contrast-enhanced post Mortem CT in the detection of cardiovascular deaths.	17
	Eigene Publikation C : Contrast-enhanced postmortem computed tomography in clinical pathology: enhanced value of 20 clinical autopsies.	21
	Eigene Publikation D : Contrast-enhanced CT imaging in patients with chronic kidney disease.....	25
2.2.	Biochemische Analysen an durch Obduktion gewonnenen Geweben.....	29
	Eigene Publikation E : Detection methods for SARS-CoV-2 in tissue. Review... ..	29
	Eigene Publikation F : SARS-CoV-2 RNA screening in routine pathology specimens.	33
	Eigene Publikation G : Multisystemic Cellular Tropism of SARS-CoV-2 in Autopsies of COVID-19 Patients.	37
	Eigene Publikation H : SARS-CoV-2 infection triggers profibrotic macrophage responses and lung fibrosis.....	41
2.3.	Analysen von durch Obduktionen generierten Daten	47
	Eigene Publikation I : First report from the German COVID-19 autopsy registry.....	47
	Eigene Publikation J : Intracranial hemorrhage in COVID-19 patients during extracorporeal membrane oxygenation for acute respiratory failure: a nationwide register study report.....	51
3.	Diskussion	54
3.	Das Verbindende der aufgeführten Publikationen	54
3.1.	Die übergeordnete Bedeutung der Publikationen für das Thema.....	54
3.2.	Die übergeordnete Bedeutung der Publikationen für das Fach Pathologie .	54
3.3.	Die Limitationen der Arbeiten und Methodenkritik	57
3.4.	Aus den Publikationen ergebende neue Fragen für zukünftige Forschungsvorhaben	58
4.	Zusammenfassung	59
5.	Referenzen.....	61
6.	Lebenslauf.....	69
7.	Danksagung	71
8.	Kopien der zugrunde liegenden Publikationen	74