
Inhalt

1	Vorwort der Herausgeber	7
2	Geleitworte	11
2.1	Geleitwort der Deutschen Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin	11
2.2	Geleitwort des Verbandes Deutscher Betriebs- und Werksärzte	12
2.3	Geleitwort der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin (ÖGAM)	13
2.4	Geleitwort der Schweizerischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin (SGARM)	14
2.5	Geleitwort der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW)	18
3	Epidemiologie und Statistik	21
3.1	COVID-19 – nationaler und internationaler Verlauf der Pandemie .. <i>F. Lang</i>	21
3.2	Epidemiologie von beruflich bedingtem COVID-19 – eine Zusammenstellung der Literatur	32
	<i>A. Nienhaus</i>	
3.3	Reinfektionen und Durchbruchinfektionen nach COVID-19-Impfung bei Beschäftigten im Gesundheitswesen – eine Literaturübersicht	52
	<i>A. Kozak, J. Stranzinger, A. Nienhaus</i>	
4	Folgen der Pandemie.....	69
4.1	Psychische Belastung und die gesundheitlichen Auswirkungen während der COVID-19-Pandemie auf die Beschäftigten im Gesundheitswesen	69
	<i>S. Gregersen, U. Vogt</i>	

4.2	Prävalenz von Hautirritationen im Zusammenhang mit dem Tragen von PSA bei Pflegekräften während der COVID-19-Pandemie	88
	<i>C. Westermann, N. Zielinski, C. Altenburg, M. Dulon, O. Kleinmüller, J. F. Kersten, A. Nienhaus</i>	
4.3	Die Pandemie in den Medien	106
	<i>M. Schäfer</i>	
5	Virologische Grundlagen und Virusnachweis	119
5.1	Virologische Grundlagen und Varianten-Surveillance durch Genomsequenzierung	119
	<i>H. Schmidt, B. Plachter</i>	
5.2	Stellenwert von Testsystemen zur SARS-CoV-2-Diagnostik	129
	<i>R. Diel</i>	
6	Krankheitsbild und Verlauf von COVID-19	145
6.1	Krankheitsbild von akutem COVID-19 und Post-COVID	145
	<i>A. Nienhaus</i>	
6.2	Längsschnittuntersuchung zu Langzeitfolgen von COVID-19 bei Versicherten der BGW	154
	<i>C. Peters, M. Dulon, C. Westermann, A. Kozak, A. Nienhaus</i>	
6.3	Typische Krankheitsverläufe bei COVID-19 mit dem Schwerpunkt Atemwege und Lunge	166
	<i>T. Müller</i>	
6.4	Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems nach COVID-19	177
	<i>S. Kuntz-Hehner</i>	
6.5	Fatigue, Corona und Psyche	199
	<i>W. Hausotter</i>	
6.6	Hautveränderungen im Zusammenhang mit COVID-19	210
	<i>C. Symanzik, R. Brans, S. M. John, C. Skudlik</i>	
6.7	Geruchs- und Geschmacksstörungen bei COVID-19	221
	<i>A. Nienhaus, B. Bokemeyer</i>	

7	Sozialrecht und COVID-19	229
7.1	COVID-19 als Versicherungsfall der gesetzlichen Unfallversicherung <i>S. Brandenburg</i>	229
7.2	Erwerbsminderung nach COVID-19 als Versicherungsfall der gesetzlichen Rentenversicherung <i>M. Gehring, J. Goessgen, S. Weinbrenner</i>	243
8	Prävention von Infektionen mit SARS-CoV-2 und Rehabilitation nach COVID-19	249
8.1	Masken zum Schutz vor SARS-CoV-2: Bewertung von Wirksamkeit und gesundheitlichen Beeinträchtigungen <i>E. Marek, V. van Kampen, T. Behrens, J. Bünger, T. Brüning</i>	249
8.2	Corona-Pandemie: Was haben wir zum Schulraumklima und zur Raumlufthygiene gelernt? <i>M. Schulz, K. Schöne</i>	261
8.3	Rechtliche Rahmenbedingungen der Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie <i>P. Aligbe</i>	270
8.4	Betriebsärztliche Erfahrungen außerhalb des Gesundheitswesens am Beispiel eines Großunternehmens der chemischen Industrie. ... <i>M. Claus</i>	278
8.5	SARS-CoV-2 und Mutterschutz..... <i>U. Ochmann</i>	289
8.6	Angebote zur Bewältigung der Herausforderungen der COVID-19-Pandemie für Unternehmen und Versicherte der BGW .. <i>U. Vogt, S. Gregersen</i>	296
8.7	Wirksamkeit rehabilitativer Maßnahmen bei berufsbedingter SARS-CoV-2-Infektion – Erfahrungen aus einer BG-Klinik <i>K. Müller, M. Ottiger, I. Poppele, M. Stegbauer, T. Schlesinger</i>	301
8.8	Rehabilitation bei Long-/Post-COVID-19 aus Sicht der Rentenversicherung..... <i>M.C. Hayden, K. Schultz</i>	317
8.9	Erwerbsfähigkeit von Teilnehmern und Teilnehmerinnen an einer pneumologischen Rehabilitation nach COVID-19..... <i>M. Rutsch, R. Deck</i>	335

9	Indirekte Folgen der Coronapandemie.....	345
9.1	Arbeitsmedizin digital in Zeiten der Coronaviruspandemie <i>A. Kaifje-Pechmann, P. Kegel, S. Letzel</i>	345
9.2	Entwicklung des mobilen Arbeitens während der Pandemie – Risiken und Chancen einer beschleunigten Entwicklung..... <i>B. Neubauer</i>	356
9.3	E-Learning in der medizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung: Was lernen wir aus der Coronapandemie?..... <i>S. Letzel</i>	370
10	Verzeichnisse	377
10.1	Verzeichnis der Herausgeber und Autoren	377
10.2	Abkürzungsverzeichnis	386