



Betriebsarztinformation COVID 19

SARS-CoV-2 ist ein neues Beta-Coronavirus, das Anfang 2020 als Auslöser von COVID-19 identifiziert wurde. Coronaviren sind unter Säugetieren und Vögeln weit verbreitet. Sie verursachen beim Menschen vorwiegend milde Erkältungskrankheiten, können aber mitunter schwere Lungenentzündungen hervorrufen. Seit Beginn der Zirkulation von SARS-CoV-2 kam es durch Veränderungen des Erregergenoms zu verschiedenen Varianten, was z. B. zu einer höheren Übertragbarkeit, einer veränderten Immunantwort oder einem schwereren Krankheitsverlauf geführt hat.

Der Hauptübertragungsweg für SARS-CoV-2 ist die respiratorische Aufnahme virushaltiger Partikel, die beim Atmen, Husten, Sprechen, Singen und Niesen entstehen.

Die Symptome einer COVID-19 Erkrankung sind vielfältig und variieren in der Ausprägung. Einer Phase mit leichten Symptomen kann später eine Phase mit schweren Symptomen und starkem Krankheitsgefühl folgen. Zu den häufigsten erfassten Symptomen zählen Husten, Fieber, Schnupfen, sowie Geruchs- und Geschmacksverlust.

Nach einer COVID 19-Infektion kann es unabhängig vom Schweregrad der Erkrankung zu längeren Genesungszeiten kommen, ebenso wie zu organspezifischen Langzeitfolgen, wie z. B. Müdigkeit, Erschöpfung, eingeschränkte Belastbarkeit, Kurzatmigkeit, Konzentrations- und Gedächtnisproblemen und anderen Organkomplikationen wie Leber- und Nierenfunktionseinschränkungen oder Herzmuskelentzündungen (sogenanntes Long-COVID).

Die Ständige Impfkommission (STIKO) empfiehlt die Impfung gegen COVID-19 für alle Personen ab 12 Jahren. Bislang stehen vier Impfstoffe zur Verfügung (Stand September 2021). Die Wahrscheinlichkeit, an COVID-19 zu erkranken, war bei den vollständig geimpften Personen bis zu 95% geringer als bei den nicht geimpften Personen. Die Wirksamkeit war auch in Bezug auf die Verhinderung einer schweren COVID-19-Erkrankung (z.B. einer Behandlung im Krankenhaus) sehr hoch. Aktuelle Studien zeigen bisher in Bezug auf Virusvarianten eine vergleichbare Wirksamkeit nach vollständiger Impfung.

Haben Sie noch Fragen zu dem Thema? Ihr Betriebsarzt und Ihre Fachkraft für Arbeitssicherheit stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

Stand:
10.09.2021

Kontakt: Dr. med. Diana Vogt
Arbeitsmedizinerin - Internistin

Kooperationspartnerin der ASAM praevent GmbH
Institut für Arbeitssicherheit, Arbeitsmedizin und Prävention
Holbeinstraße 7, 86150 Augsburg

Phone: +49 821 80681050