

Welche Symptome und Komplikationen verursacht das Coronavirus?

Datum: 12.03.2020

Original Titel:

Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China

DGP - In einer Studie aus der renommierten Fachzeitschrift *The Lancet* beschreiben Wissenschaftler die Charakteristika von 41 Personen, die sich in Wuhan mit dem Coronavirus infizierten. Die folgende Übersicht gibt einen Überblick über die wichtigsten Daten sowie die Symptome und Komplikationen der Personen.

Daten

- 73 % der Infizierten waren Männer
- 32 % der Infizierten litten an Begleiterkrankungen, dazu zählten Diabetes (20 %), Bluthochdruck (15 %) und kardiovaskuläre Erkrankungen (15 %)
- Das mediane Alter lag bei 49 Jahren (IQR: 41,0-58,0)
- 66 % der Personen besuchten den Huanan-Fischmarkt

Symptome

Bei Erkrankungsbeginn zählten zu den häufigsten Symptomen:

- Fieber (98 %)
- Husten (76 %)
- Myalgie oder Fatigue (44 %)

Zu den weniger häufigen Symptomen zählten:

- [Sputum](#)-Produktion (28 %)
- Kopfschmerzen (3 %)
- Bluthusten (5 %)
- Durchfall (3 %)

Bei 55 % der Patienten trat im Erkrankungsverlauf [Kurzatmigkeit](#) auf. 63 % der Patienten erlitten eine Lymphopenie. Alle Patienten hatten eine [Pneumonie](#) mit auffälligem Befund bei der [Computertomografie](#) des Brustkorbs.

Komplikationen

Zu den aufgetretenen Komplikationen zählten:

- Lungenversagen (ARDS) (29 %)

- RNAämie (15 %)
- akute Koronarverletzungen (12 %)
- Sekundärinfektionen (10 %)

Ein Drittel der Patienten (32 %) musste auf der Intensivstation des Krankenhauses behandelt werden und 15 % der Patienten verstarben.

Im Vergleich zu Personen, die nicht auf der Intensivstation behandelt wurden, wiesen die Intensivstation-Patienten höhere Plasma-Level an IL2, IL7, IL10, GSCF, IP10, MCP1, MIP1A und TNF α auf.

[DOI 10.1016/S0140-6736(20)30183-5]

Referenzen:

Huang C, Wang Y, Li X et al. Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. Lancet. 2020 Feb 15;395(10223):497-506. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30183-5. Epub 2020 Jan 24.



MERKZETTEL

für das Gespräch mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt

Damit Sie viel aus dem Gespräch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt mitnehmen, empfehlen wir Ihnen, Ihre Beschwerden, aber auch Ihre Behandlungsziele sowie alle Ihre Fragen zu notieren. Wichtig für das Arztgespräch ist eine Liste der **Medikamente oder Nahrungsergänzungsmittel**, die sie derzeit verwenden. Über eventuelle **Allergien und Unverträglichkeiten** sollten Sie Ihre Ärztin/Ihren Arzt ebenfalls immer informieren. Nutzen Sie hierfür unseren Vordruck „Meine Medikations- und Behandlungsübersicht“.

Meine Beschwerden und/oder Behandlungsziele

Meine Fragen

Folgende Themen/Studien möchte ich besprechen

Welches Thema beschäftigt Sie? Was haben Sie z. B. in aktuellen Studien gelesen?

Notieren Sie die wichtigsten Punkte des Arztgesprächs

So bemerken Sie schnell, ob Sie alles richtig verstanden haben und ob Fragen unbeantwortet blieben

Meine Notizen zum Gespräch am _____:

Weitere Tipps für das Arztgespräch finden Sie unter „Materialien für den Arztbesuch“