

Mehrfach „geimpft“ und trotzdem mit Corona infiziert?

Lesedauer 2 Minuten

In der letzten Zeit häufen sich Symptomaten, die denen einer Grippe ähneln. Man fühlt sich schlapp, Kopf-, Glieder-, Halsschmerzen, Fieber

Covid-19-Tests ergeben ein positives Ergebnis. Dies trotz dreifachem Impfens mit den bekannten mRNA-Therapeutika. Die wenigsten Erkrankten waren vor Mitte 2019 öfters an Grippe erkrankt, von schlichtem Husten und Schnupfen abgesehen.

Viele Theorien machen die Runde. Am sichersten sind jedoch Laborwerte. Sie geben ein klares Bild der Vorgänge im Körper wieder.

Die Krankenkassen zahlen derartige differentialdiagnostische Untersuchungen jedoch nicht, es sei denn, der Patient ist bereits wegen AIDS, Krebs oder ähnlichen Erkrankungen in Behandlung, die eine routinemäßige Erhebung des Immunstatus erfordern.

In Summe kommen für alle erforderlichen Werte rund 300 Euro zusammen.

Folgende Untersuchungen sind geraten (mit ! gekennzeichnete Werte sind bei mehrfach Geimpften deutlich erniedrigt):

- CD-Profil (CD = cluster of differentiation) – (Lymphozyten-Differenzierung)
 - CD3 – T-Zellen gesamt
 - Normwert: (m/w) 600 – 3100/ul (61 – 85%)
 - Funktion: Induktion und Regulation der zellulären Immunabwehr, Zelluläre Abwehr, tragen Antigene auf der Zelloberfläche
- CD19 – B-Lymphozyten
 - Normwert: (m/w) 90 – 660/ul (6 – 25%)
 - Funktion: Humorale Immunantwort, Expression und Freisetzung von Immunglobulinen, Herstellung der Immunglobuline (Antikörperbildung)
- ! – CD16/56 – Natürliche Killerzellen
 - Normwert: (m/w) 50 – 1050/ul (5 – 30%)
 - Funktion: Angeborene Immunabwehr, lysieren infizierte Zellen und Tumorzellen antigenunspezifisch, bilden bei entzündlichen Prozessen z.B. Ztokine, Chemokine
- aktivierte T-Lymphozyten
 - Normwert: (m/w) < 400/ul (< 10%)

Mehrfach „geimpft“ und trotzdem mit Corona infiziert?

- Funktion: Antigen-Präsentation
- CD4 – Helfer T-Zellen
 - Normwert: (m/w) 410 – 1590/ul (31 – 60%)
 - Funktion: Teil des zellulären Immunsystems
- ! – Suppr./Zytotoxische T-Zellen CD6 positiv
 - Normwert: (m/w) 200 – 1750/ul (21 – 39 %)
 - Funktion: Regulatorische T-Zellen, Taten fremde Zellen ab, aktivieren ggf. andere Immunsystem-Funktionen zur Eliminierung
- Zytotoxisch aktivierte T-Lymphozyten
 - Normwert: (m/w) ?
 - Funktion: Zerstörung von Zielzellen
- ! – IFN-g (TH1)
 - Normwert: (m/w) 374 – 1660/ul
 - Funktion: setzen Immunbotenstoffe frei, Eliminierung intrazellulärer Erreger
- ! – IL-4 (TH2)
 - Normwert: (m/w) 28 – 141/ul
 - Funktion: immunregulatorisch, Abwehr extrazellulärer Erreger