

Bestimmung von SARS-CoV-2-Antikörper im Blut

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

seit ca. 4 Wochen führen wir die Untersuchung auf SARS-CoV-2-Antikörper IgG und IgA durch und haben bei diesem völlig neuen Test unsere ersten Erfahrungen gemacht.

Dabei zeigte sich eine hohe Rate (bis 10%) von isoliert positiven IgA Antikörper, ohne zusätzliche IgG Antwort bei Patienten, ohne Anamnese und Klinik einer frischen oder abgelaufenen Covid-19-Infektion. Meistens handelt es sich dabei um unspezifische Kreuzreaktionen, die zum Teil in der Anamnese oder durch Vorbefunde eingeordnet werden konnten.

Diese Befunde haben bei einsendenden Ärzten und Patienten eher zu einer Verunsicherung geführt. Teils kam es dabei auch zu Fehlinterpretationen bezüglich einer abgelaufenen Infektion oder einer daraus abgeleiteten, möglichen Immunität.

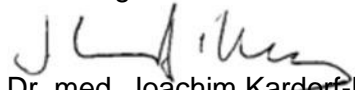
Zum Screening asymptomatischer Patienten sollten nur noch die SARS-CoV-2-IgG durchgeführt werden.

Wir werden daher die Bestimmung der IgA-Antikörper nur noch auf ausdrücklichen Wunsch des Einsenders durchführen. Bei nur fraglich/schwach positiven IgG-Antikörpern könnte die zusätzliche Bestimmung der IgA-Antikörper weitere Hinweise liefern.

Die Diagnostik einer frischen Infektion erfolgt weiterhin durch eine PCR im Abstrich.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit kollegialen Grüßen



Dr. med. Joachim Kardorf-Kovacs
-Facharzt für Laboratoriumsmedizin-