

Informationsbrief Nr.: 01 / 2022

Standort: Sekretariat

Pfad: QM-ZFD / Serviceprozesse / Informationsmanagement / Laborinformationen

Chemnitz, den 17.01.2022

Einstellung der Thrombozytenfunktionsdiagnostik mittels PFA-100®

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

Bezug nehmend auf den Infobrief 19/2021 zur Geräteumstellung der Thrombozytenaggregation möchten wir Sie nun über die Einstellung der PFA-100®-Analytik informieren. Ab dem **19.01.2022** wird die Bestimmung der Plättchenhämostasekapazität (im ix.Serv Plättchenhämostase EPI/ADP, P2Y-Rezeptor-Antagonisten) für stationäre Patienten nicht mehr angeboten. Grundlage für diese Entscheidung ist der fragwürdige klinische Nutzen aufgrund der Vollblutmethodik, insbesondere bei multimorbiden Patienten oder Einnahme mehrerer Medikamente, sowie die beobachtete hohe Variabilität der Messergebnisse. Beispielsweise führen Akute-Phase-Reaktionen zu falsch-kurzen Verschlusszeiten, wiederum verlängern Einflussfaktoren wie niedriger Hämatokrit, Thrombozytopenie und Medikamente die Verschlusszeit.

Als alternative Untersuchung steht Ihnen **Montag bis Freitag von 7 – 18 Uhr** die automatisierte Thrombozytenaggregation zur Verfügung, welche eine differenziertere Beurteilung der Thrombozytenfunktion erlaubt und weniger Störfaktoren unterliegt. Lediglich bei einer Thrombozytenzahl < 100 GPt/l ist die Durchführung nicht mehr sinnvoll bzw. die Wertelage als vorbehaltlich zu betrachten und es sollte in Abhängigkeit von der klinischen Fragestellung ein alternatives Verfahren wie die Durchflusssytometrie erwogen werden. Die Thrombozytenaggregation ist ebenfalls per OrderEntry im ix.Serv (unter Hämatologie/Hämostaseologie Thrombozytenfunktion) oder mittels konventionellem Beleg Proteindiagnostik/Hämostaseologie unter Angabe von Fragestellung und aktueller Medikation anforderbar.

Zu den präanalytischen und analytischen Besonderheiten der Thrombozytenaggregometrie sei auf den Infobrief 19/2021 von November 2021 verwiesen.

Ansprechpartner für Rückfragen:**Name: Dr. med. S. Fritz****Tel.: 0371-333-333435****E-Mail: s.fritz@laborchemnitz.de**

Mit freundlichen Grüßen,

Dr. med. G. Stamminger
Med. GeschäftsführerinDr. med. S. Fritz
Fachärztin für Laboratoriumsmedizin