

23. Dezember 2013

L a b o r b r i e f

Ciclosporin Umstellung der Analytik auf den Immunoassay von Abbott

Ab Montag, dem **06.01.2014** wird der Ciclosporin A (CSA) Immunoassay der Fa. Abbott in die Routine des ZL eingeführt.

Die Evaluierung des neuen Assays hat gezeigt, dass die CSA Spiegel im therapeutischen Bereich (100 ng/ml bis 300 ng/ml) gut mit der Vorgängermethode (Fa. Siemens) und mit den LC-MS Werten (Labor Eberhard, Dortmund) übereinstimmen.

Da der Abbott Immunoassay eine sehr zeitaufwendige manuelle Probenvorbereitung benötigt, werden die CSA Anforderungen einmal **täglich (Mo - So) am frühen Nachmittag** (ca. 13 Uhr) in einer Serie bearbeitet.

Proben bzw. Anforderungen, die nach dem Ansetzen der Serie im Zentrallabor eintreffen, können erst am Folgetag bearbeitet werden. Eine **Notfallanalytik** ist mit dem Abbott Verfahren grundsätzlich **nicht möglich**.

Bei unplausiblen Befundkonstellationen können nach telefonischer oder schriftlicher Rücksprache mit dem wissenschaftlichen Personal des ZL Kontrollmessungen tagesgleich durchgeführt werden.

Die therapeutischen Bereiche bleiben unverändert bestehen.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. D. Hermsen
Oberarzt ZL



Univ.-Prof. Dr. F. Boege
Direktor des Instituts