

04. April 2013

L a b o r b r i e f

Tacrolimus (FK 506) Umstellung der Analytik auf den Immunoassay von Abbott

Ab Samstag, den **06.04.2013** wird der Tacrolimus Immunoassay der Fa. Abbott in die Routine des ZL eingeführt. Der Versand von FK 506 Anforderungen zum Labor Limbach wird eingestellt.

Die Evaluierung des neuen Assays hat gezeigt, dass die FK 506 Spiegel im **Mittel 1,5 ng/ml höher liegen** als die LC-MS Werte vom Labor Limbach.

Da der Abbott Immunoassay eine sehr zeitaufwendige manuelle Probenvorbereitung benötigt, werden die FK 506 Anforderungen einmal **täglich (Mo - So)** am frühen **Nachmittag** (ca. 13:00) in 2 – 3 Serien bearbeitet.

Proben bzw. Anforderungen (inkl. Nachforderungen), die nach dem Ansatz der letzten 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 auch weiterhin Proben zum Labor Limbach (Mo – Fr., Probenannahme bis 11:00) geschickt werden.

Die therapeutischen Bereiche bleiben unverändert bestehen.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. D. Hermsen
Oberarzt ZL



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