



Methodenumstellung für die Bestimmung von LDL und HDL Cholesterol

Seit Ende November verwenden wir neue Generation unserer Reagenzien für die Bestimmung von LDL und HDL Cholesterol. Dadurch kann sich die Wertelage bei diesen Messungen leicht verändern. Bei LDL werden die Werte ca. 7% niedriger sein. Die mit den neuen Reagenzien gemessenen HDL Werte liegen ca. 6% höher. Die bekannten Richtwerte zur Behandlung einer Hyperlipoproteinämie (z.B. 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias) bleiben davon unberührt.

Grund für die Umstellung sind messtechnische Vorteile und eine bessere internationale Vergleichbarkeit. Die alten Reagenzien werden demnächst nicht mehr hergestellt. Sowohl unsere alte als auch die neue Messmethode sind höherwertiger als die in der oben genannten Leitlinie diskutierten Methoden zur Bestimmung von LDL und HDL (Friedewald Formel).