

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die Bewertung von Laborwerten bei älteren Patienten ist eine komplexe Herausforderung, die wesentlich durch die Frage bestimmt wird, was im Alter noch normal oder schon pathologisch ist. Diese Unsicherheit wird wesentlich dadurch bestimmt, dass einer Reihe von Laborwertabweichungen von den gültigen Referenzwerten physiologische Veränderungen im Alter zugrunde liegen. Ein klassisches Beispiel hierfür ist die sogenannte Altersanämie.

Die Beobachtung, dass Anämien im Alter zahlenmäßig deutlich zunehmen und ihr Schweregrad mit der Verschlechterung anderer, z. T. chronischer Erkrankungen einhergeht ist in vielen Studien bestätigt worden, was den Forderungen nach altersadaptierten Referenzwerten, des Blutbildes widerspricht.

Laborwerte im Alter werden darüber hinaus durch veränderte Ernährung und Trinkverhalten und pharmakologische Interventionen, u. a. auch durch Selbstmedikationen beeinflusst. Weitere Themen sind die Besonderheiten der Präanalytik im Alter und die Bewertung neuer Biomarker, die mit dem biologischen und nicht dem kalendarischen Alter korrelieren und die eine Früherkennung und Prognose von Altersdemenz und deren Prognose erlauben.

Demenzmarker sind Biomarker, mit denen z. B. im Liquor Demenzerkrankungen vorzeitig erkannt werden können und die möglicherweise auch eine Aussage über die Prognose erlauben.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. Dr. med. univ. [Ungarn] Knud-Peter Krause
Geschäftsführer
MDI Limbach Berlin GmbH



MDI Limbach
BERLIN

Labor und Altersmedizin

Agenda

| | |
|-------------------|--|
| 16:00 – 16:15 Uhr | Begrüßung und aktuelles aus dem Labor Dr. med. Dr. med. univ. [Ungarn] Knud-Peter Krause Facharzt für Transfusionsmedizin, Geschäftsführer MDI Limbach Berlin GmbH |
| 16:15 – 17:15 Uhr | Altersanämie – ein Referenzwertproblem? Prof. Dr. med. Peter Schuff-Werner Facharzt für Innere Medizin, SP Hämatologie-Onkologie Facharzt für Laboratoriumsmedizin MDI Limbach Berlin |
| 17:15 – 17:30 Uhr | Kaffeepause |
| 17:30 – 18:30 Uhr | Demenzmarker Prof. Dr. med. Thomas Weber Facharzt für Neurologie Kath. Marienkrankenhaus, Hamburg |
| 18:30 – 19:30 Uhr | Präanalytik und Referenzwertprobleme bei älteren Patienten Dr. rer. hum. Steffen Mannuß Medizinischer Biotechnologe MDI Limbach Berlin |
| 19:30 – 20:00 Uhr | Diskussion |
| ab 20:00 Uhr | Ausklang beim gemeinsamen Get-together |

Hinweise zur Veranstaltung

| | |
|--------------|--|
| Ort | Hotel Adina Apartment Berlin-Mitte Platz vor dem Neuen Tor 6 10115 Berlin |
| Datum | 27.03.2019 |

Zertifizierung

Fortbildungspunkte sind bei der Ärztekammer Berlin beantragt.