

## Umstellung in der Gerinnungsdiagnostik

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

aufgrund von Entscheidungen unseres bisherigen Kooperationspartners in der Hämostaseologie war unser Labor gezwungen, kurzfristig den Anbieter im Bereich der Diagnostik zu wechseln. Ab dem 12.09.24 verwenden wir für die Gerinnungsdiagnostik neue Reagenzien der Firma Werfen. Hier sind die wichtigsten Änderungen:

### 1. Globalteste/Therapiemonitoring: Quick/INR,PTT, TZ, Fibrinogen, anti-Faktor-Xa

- Bei zentralen Kenngrößen des antikoagulatorischen Therapiemonitorings (Beispiel: **Quick-Wert/INR** und Bestimmungen der direkten **Anti-Faktor-Xa**-Wirkung) ist eine sehr gute Übereinstimmung mit den bisherigen Befunden gewährleistet
- Die **PTT** zeigt bei Werten über 50 Sekunden signifikant niedrigere Ergebnisse. Diese Abweichung ist in den Befunden gesondert zu beachten.
- Die Bestimmung von **Fibrinogen** (nach Clauss) ergibt etwa 10 % niedrigere Werte, während die **Thrombinzeit (TZ)** ca. 10 % höher ausfällt. Dies findet seinen Niederschlag in den angepassten Referenzbereichsangaben.

### 2. Spezialdiagnostik: Faktor XIII, Lupusantikoagulans, APC-Sensitivität

- **Faktor XIII** wird zukünftig durch einen Antigenstest anstelle eines chromogenen Aktivitätstests gemessen. Die Ergebnisse werden weiterhin in % angegeben.
- Die **Lupusantikoagulans-Diagnostik** wird über den dRVVT-Test und den MixCon-Assay durchgeführt. Beide Test-Ratios werden in den Befunden mit Cut-off-Werten und einer Gesamtbewertung ausgewiesen.
- Die **APC-Sensitivität** wird zukünftig qualitativ als positiv oder negativ bewertet, anstelle der bisherigen Ratio-Angabe.

### 3. Erweiterungen im Testportfolio

- Zur Messung von **Antithrombin III** wurde ein Faktor Xa-basierter Test ergänzt, um Dysfunktionen umfassender zu erfassen.
- Neu im Angebot sind die Bestimmungen **der Antigene von freiem Protein S** und **Protein C**, die die bisherigen Aktivitätstests sinnvoll ergänzen.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

#### Ihre Ansprechpartner:

Dr. Thomas Stauch 0721 / 85000165

Dr. Elke Pensel 0721 / 85000209

Mit freundlichen Grüßen

Ihr

MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen GbR

