



## Impfkomplikation nach AstraZeneca?

Geänderte Laboranforderung bei vakzin-induzierter prothrombotischer Immunthrombozytopenie (VIPIT) oder atypischer HIT (aHIT)

Sehr geehrte Einsender,

aus aktuellem Anlass verweisen wir auf die Empfehlungen der *Ständigen Impfkommission Labor* (StaeKoLa) der *Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V.* (GTH) vom 1. April 2021:

**Bei Verdacht auf eine autoimmune Reaktion nach Impfung mit AstraZeneca muss der HIT-Nachweis mittels eines alternativen PF4 IgG-ELISA-Verfahrens durchgeführt werden.** Nähere Informationen finden Sie im Algorithmus der GTH online unter [https://gth-online.org/wp-content/uploads/2021/04/Algorithmus-HIT-VIPIT-Version-5\\_04a.pdf](https://gth-online.org/wp-content/uploads/2021/04/Algorithmus-HIT-VIPIT-Version-5_04a.pdf).

### Die Laboranalytik mittels eines gesonderten Verfahrens erfordert folgendes Vorgehen:

Bei Auftreten einer Thrombozytopenie (< 100 G/l) an Tag 4 bis 20 nach der Impfung mit AstraZeneca und Nachweis einer Thrombose muss ein gesonderter Hinweis auf dem Überweisungsschein zwingend erfolgen, um eine schnelle und sichere Abklärung durch den o.g. PF4 IgG-ELISA zu ermöglichen.

- ! Bitte notieren Sie deshalb auf dem Überweisungsschein zusätzlich: **V.a. VIPIT/aHIT nach AstraZeneca-Impfung - EILT**
- Das Untersuchungsmaterial (Serum) wird sodann umgehend zur Analytik an das ZKT Zentrum für Klinische Transfusionsmedizin Tübingen weitergeleitet. Ergebnisse stehen nach ca. 2 Werktagen zur Verfügung.

Bei Rückfragen steht Ihnen unsere Abteilung für Hämostaseologie jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr MVZ Humangenetik Ulm  
Bereich Laboratoriumsmedizin