

# IN A NUTSHELL

Die Wissensplattform für Hausärztinnen und Hausärzte

## Wells Score für tiefe Beinvenenthrombose

Mit dem Wells Score für tiefe Beinvenenthrombose (TVT) kann anhand anamnestischer und klinischer Kriterien (Punktebewertung) die Wahrscheinlichkeit für das Vorliegen einer TVT abgeschätzt werden. Dadurch erfolgt abhängig von der Vortestwahrscheinlichkeit eine Empfehlung für die weitere Diagnostik.

Aktive Krebserkrankung

Behandlung innerhalb den letzten 6 Monaten oder palliative Therapie

Nein  Ja (+1)

Lähmung, Parese, kürzlich erfolgte Ruhigstellung der unteren Extremitäten

Nein  Ja (+1)

Bettlägerigkeit (? 3 Tage) oder grössere Operation in den letzten 12 Wochen

Nein  Ja (+1)

Lokalisierte Schmerzen oder Verhärtung entlang des tiefen Venensystems

Nein  Ja (+1)

Ganzes Bein geschwollen

Nein  Ja (+1)

Wadenschwellung (? 3 cm) im Seitenvergleich  
gemessen 10 cm unterhalb der Tuberositas tibiae

Nein  Ja (+1)

Eindrückbares Ödem am symptomatischen Bein

Nein  Ja (+1)

Oberflächliche (nicht variköse) Kollateralvenen

Nein  Ja (+1)

Früher gesicherte tiefe Beinvenenthrombose

Nein  Ja (+1)

Alternative Diagnose mindestens so wahrscheinlich wie eine tiefe Beinvenenthrombose

Nein  Ja (-2)

**Wells Score für tiefe Beinvenenthrombose:**

Empfehlung:

---

## Interpretation

### Score

### Klassifikation und Empfehlung

#### **Tiefe Beinvenenthrombose unwahrscheinlich**

Empfehlung: Bestimmung des D-Dimers

- ? 1 - Bei negativem D-Dimer kann eine tiefe Beinvenenthrombose ausgeschlossen werden.  
- Bei positivem D-Dimer sollte eine Duplexsonographie zum Ausschluss einer tiefen Beinvenenthrombose erfolgen.

#### **Tiefe Beinvenenthrombose wahrscheinlich**

- ? 2 Empfehlung: Es sollte direkt eine Duplexsonographie zum Ausschluss einer tiefen Beinvenenthrombose erfolgen.

### Referenzen

1. Wells PS, Anderson DR, Rodger M et al. Evaluation of D-dimer in the diagnosis of suspected deep-vein thrombosis. N Engl J Med 2003; 349: 1227-1235