

VORHOFFLIMMERN

NOAKs werden oft falsch dosiert

| Überdosierungen bei Niereninsuffizienz und absichtliche Unterdosierungen von neuen oralen Antikoagulanzen (NOAKs) bergen deutliche Risiken. |

Die Berechnungen stützen sich auf eine Datenbank mit 14.865 Patienten mit Vorhofflimmern. 13 Prozent waren unterdosiert. Bei ihnen betrug die Schlaganfall-Rate 1,7 pro 100 Personenjahre anstatt 1,43 bei Standarddosierung, ohne dass ihr Blutungsrisiko sank. 1.473 Patienten hatten GFR- oder Kreatininwerte, die eine Dosisreduktion nötig gemacht hätten. Trotzdem erhielten 43 Prozent die Standarddosierung, mit der Folge, dass die Zahl schwerer Blutungen von 5 auf 11,3 pro 100 Personenjahre stieg.

IHR PLUS IM NETZ
Abstract online



📄 QUELLE

- Yao X. et al: Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulant Dosing in Patients With Atrial Fibrillation and Renal Dysfunction. J Am Coll Cardiol. 2017; 69 (23): 2779-2790

DUALE PLÄTTCHENHEMMUNG NACH PCI

Sechs Monate oder länger? Gut verständlicher Score bietet Hilfe bei der Beratung von Patienten

| Blutungsrisiko auf der einen Seite, Gefahr ischämischer Ereignisse auf der anderen – zwei Scores können bei der Entscheidung helfen, für welche Patienten eine verlängerte duale Plättchenhemmung (DAPT) sinnvoll ist. |

Welche Patienten profitieren nach einer perkutanen koronaren Intervention (PCI) von einer 24-monatigen (anstelle einer sechsmonatigen) dualen Plättchenhemmung mit Acetylsalicylsäure und Clopidogrel? Eine mögliche Antwort liefert der DAPT Score. In einer retrospektiven Studie wurde er auf 1.970 Patienten nach PCI angewendet. Dabei fokussierten die Autoren auf schwere Blutungen sowie ein Konstrukt aus Tod, Myokardinfarkt oder Schlaganfall (primärer Endpunkt). Bei Werten < 2 war das Blutungsrisiko der 24-monatigen Therapie größer als ihr Nutzen. Bei einem Score ≥ 2 überwog der Nutzen, allerdings galt dies nur für Patienten mit Paclitaxel freisetzenden Stents.

PRAXISHINWEIS | Der DAPT Score-Rechner beziffert die verschiedenen Risiken sehr differenziert, indem er auf das Risiko von Blutungen, Myokardinfarkten und anderen Outcomes eingeht. Ein weiterer hilfreicher Score ist der „PRECISEDAPT“.

IHR PLUS IM NETZ
Abstract und
DAPT-Rechner online



📄 QUELLE/LINKS ZU DEN RECHNERN

- Piccolo R. et al: Use of the Dual-Antiplatelet Therapy Score to Guide Treatment Duration After Percutaneous Coronary Intervention. Ann Intern Med. 2017;167(1):17-25
- https://www.qxmd.com/calculate/calculator_373/dapt-score
- <http://www.precisedaptscore.com/predapt/webcalculator.html>