

Rivaroxaban auch im Alltag sicher – selbst bei niereninsuffizienten Patienten

Bei Patienten mit nicht-valvulärem Vorhofflimmern und einem weiteren Risikofaktor (CHA2DS2-VASc-Score > 1) empfehlen die ESC-Leitlinien eine Therapie mit oralen Antikoagulantien (NOAK). Aktuelle Daten des internationalen GARFIELD-Registers zeigen jedoch noch eine deutliche Unter- und Fehlversorgung in der täglichen Praxis, monierte Priv.-Doz. Dr. **Friedhelm Späh**, Leitender Oberarzt, Helios Klinikum Krefeld.

Dabei belegen Real-Life-Daten für Rivaroxaban ein gutes Nutzen-Risiko-Profil. Schwere Blutungen traten z.B. nach einer US-Pharmakovigilanzstudie (n=27 467 Patienten) und dem Dresdner NOAC-Register (n=1 200 Patienten) nur mit einer Inzidenz von 2,9 bzw. 3,1 % pro Patientenjahr auf, d.h. seltener als in der ROCKET-AF Studie (3,6 %) oder nach den Daten für Vitamin-K-Antagonisten (VKA). Selbst die gut eingestellten VKA-Patienten im Dresdner NOAC-Register (TTR > 75 %) wiesen einen deutlich niedrigeren HAS-BLED-Score auf (4,1 % schwere Blutungen) als die Patienten unter Rivaroxaban. Von Vorteil ist zudem die fixe Einmaldosierung hinsichtlich der Therapietreue gegenüber VKA und NOAK (2 x täglich). Nach 2 Jahren lag die Compliance z.B. nach dem Dresdner NOAC-Register noch bei 80 % vs. 60 % bei zweimal täglicher NOAK-Gabe.

Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion weisen ein erhöhtes Risiko für VTE, aber auch für Blutungen auf. Nach aktuellen Analysen der EINSTEIN-Studien lag das Risiko für schwere Blutungen unter Rivaroxaban signifikant niedriger als unter Enoxaparin/VKA (1,0 % vs. 1,7 %, Hazard Ratio 0,54), wie Dr. **Matthias Held**, Missionsärztliche Klinik Würzburg vorstellte. Sichere Prophylaxe ist auch bei onkologischen Patienten möglich. Rezidivierende symptomatische VTE traten hier unter Rivaroxaban signifikant seltener auf als unter Enoxaparin/VKA (4,5 % vs. 6,6 %), schwere Blutungen bei 2,3 % versus 5,0 %.

Was aber, wenn ein Patient unter NOAK operiert werden muss? Bei geringem Blutungsrisiko sei unter Rivaroxaban kein Absetzen notwendig, so die Erfahrungen von Priv.-Doz. Dr. **Jürgen Koscielny**, Charité Berlin. Bei mittlerem Blutungsrisiko und normaler Nieren-

und Leberfunktion reiche ein Absetzen 24 Stunden vor der Operation bzw. bei hohem Blutungsrisiko und schlechter Nierenfunktion 48 Stunden. Sind bereits Blutungen vorhanden, lassen sich diese mit etablierten Maßnahmen meist gut in den Griff bekommen. Auch eine Reversierung sei möglich. Gegebenenfalls habe sich die Gabe von Prothrombin-Komplexkonzentrat (PPSB) etabliert. Spezielle Gerinnungsdiagnostik sei meist nur wenig prädiktiv.

Dr. Katrin Wolf, Eitorf

Quelle: Kloster-Presseworkshop „Arterielle und venöse thromboembolische Erkrankungen“ am 10. Juli 2015; Veranstalter Bayer Vital GmbH.

Neue FUSION®-Technologie für Lasertherapien von biolitec

Die biolitec, führender Spezialist im Bereich minimal-invasiver Lasertherapien, hat eine neue Technologie für mehr Sicherheit bei der Behandlung von z.B. Krampfadern auf den Markt gebracht: Die neue und einzigartige FUSION®-Technologie bietet Ärzten und Patienten die sichersten medizinischen Laserfasern auf dem Markt und gewährleistet die schnelle und schmerzarme Behandlung der Patienten.

Speziell das Equipment (Lichtleiter und LEONARDO®-Laser) der ELVeS Radial™-Produktlinie haben sich in der Krampfadertherapie als eine besonders sanfte und effektive Alternative zu herkömmlichen Therapieverfahren bewiesen. Durch die innovative FUSION®-Technologie wurden die Krampfadertherapien mit ELVeS Radial™ und den ELVeS Radial 2ring™-Fasern weiter verbessert: Die Glaskappen werden fest mit der Faser verschweißt und nicht nur verklebt. So halten sie selbst höchsten Temperaturen und Belastungen während des Eingriffs stand.

Was die ELVeS Radial-Lasertherapie der biolitec von anderen Lasertherapien unterscheidet ist, dass dieses endovenöse Verfahren eine zweiphasige ringförmige Abstrahlung hat. Damit ist die Abstrahlung in der Vene homogener und weist eine geringere Energiedichte an jedem Ring auf. Die Vene wird so besonders schonend verschlossen.

Neben der ELVeS Radial™-Therapie zur Behandlung von Varizen gelten diese Standards auch für LHP® und FiLaC® zur Behandlung von

Hämorrhoiden und Fisteln, für LIFE™ zur Behandlung von gutartigen Prostatahyperplasien und für die HOLA™-Therapie, die zur Behandlung von Myomen eingesetzt wird.

red.

Quelle: Pressemitteilung biolitec.

Kompressionsstrümpfe berührungslos anmessen

Für einen medizinisch korrekten Druckverlauf werden Kompressionsstrümpfe bei der ersten Verordnung und jeder Veränderung des Beinumfangs in der Apotheke individuell angemessen. Dazu muss das Bein von der Fußspitze bis zur Taille exakt vermessen und sowohl Längen- als auch Umfangsmaße ermittelt werden. Das digitale BELSANA 3D-Messsystem ermöglicht es, diese Werte einfach und zeitsparend zu messen und ohne Übertragungsfehler ins Bestellsystem weiterzuleiten.

Die Verschreibung von medizinischen Kompressionsstrümpfen ist die anerkannte Basistherapie bei Venenerkrankungen. Voraussetzung für den Erfolg der Behandlung ist, dass die Strümpfe einen genau definierten, vom Knöchel zum Oberschenkel hin abnehmenden Druck auf das Bein ausüben. Das ist nur möglich, wenn die Strümpfe richtig passen. Daher müssen die Beine der Venenpatienten individuell vermessen werden. Auf Basis dieser Daten entscheiden Apothekenmitarbeiter/innen, ob eine Serienversorgung möglich ist oder eine individuelle Maßanfertigung der verordneten Strümpfe erfolgen muss.

Das BELSANA 3D-Messsystem ermittelt vom Fuß bis zur Taille digital alle benötigten Werte für Knie- und Schenkelstrümpfe sowie Strumpfhosen. Dazu steht der Kunde auf einer feststehenden Plattform. Die Messung erfolgt berührungslos mit einem 3D-Scanner, der im Kreis um den Patienten herum fährt. Zum Anmessen eines Schenkelstrumpfes sind zwei Messungen erforderlich: Die erste ermittelt die Werte vom Fuß bis zum Knie, die zweite erfasst das Bein vom Knie bis zum Oberschenkel. Jeder Messvorgang dauert etwa zehn Sekunden.

Somit ist die 3D-Messung schneller als die klassische Messung von Hand. Weiterer Vorteil: Sie liefert exakte Messergebnisse, die mit wenigen Mausklicks herstellerneutral oder im