

# Prevenca a liečba venózneho tromboembolizmu spojeného s malignitou – interdisciplinárny konsenzus

Ivar Vacula<sup>1</sup>, Zuzana Rusiňáková<sup>2</sup>, Denisa Čelovská<sup>3</sup>, Peter Jackuliak<sup>4</sup>, Ján Slopovský<sup>5</sup>, Patrik Palacka<sup>5</sup>, Matej Moščovič<sup>6</sup>, Stanislav Špánik<sup>7</sup>, Ján Staško<sup>8</sup>, Alexander Wild<sup>9</sup>, Angelika Bátorová<sup>10</sup>, Juraj Maďarič<sup>11</sup>

<sup>1</sup>Angiologická-interná ambulancia, Trnava

<sup>2</sup>Klinika onkohematológie LF UK a NOÚ, Bratislava

<sup>3</sup>I. interná klinika LF UK a UN, Bratislava

<sup>4</sup>V. interná klinika LF UK a UN, Bratislava

<sup>5</sup>II. onkologická klinika LF UK a NOÚ, Bratislava

<sup>6</sup>Klinika angiológie VÚSCH, a. s., Košice

<sup>7</sup>I. onkologická klinika LF UK a OÚSA, Bratislava

<sup>8</sup>Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK Martin

<sup>9</sup>Hematologické oddelenie, FNŠP F. D. Roosevelta, Banská Bystrica

<sup>10</sup>Klinika hematológie a transfúziológie LF UK, SZU a UN, Bratislava

<sup>11</sup>Klinika angiológie LF UK a NÚSCH, a. s., Bratislava

Narastajúci objem dát a skúseností s použitím priamych orálnych antikoagulancií (DOAK) v primárnej aj sekundárnej prevencii venózneho tromboembolizmu u onkologických pacientov (CAVTE) viedol ku zmenám v početných medzinárodných odporúčaníach. Reflektujeme tieto zmeny s ohľadom na podmienky v SR. V primárnej prevencii CAVTE rozlišujeme onkologických pacientov na tých, ktorí podstupujú v súvislosti s ochorením chirurgický zákrok a na nechirurgických pacientov: hospitalizovaných a ambulantne liečených. Za základné liečivá v primárnej prevencii naďalej považujeme heparíny s nízkou molekulovou hmotnosťou (LMWH). V liečbe a sekundárnej prevencii CAVTE odporúčame uvažovať vždy aj o možnosti použiť DOAKy ako z hľadiska účinnosti rovnocennú alternatívu LMWH. LMWH je potrebné preferovať pred DOAKmi aj warfarinom u všetkých pacientov s klinicky nestabilnou situáciou s vysokým rizikom krvácania a vysokým rizikom interakcie so systémovou liečbou. Predovšetkým ide o pacientov s intraluminálnymi nádormi hornej časti gastrointestinálneho traktu a urogenitálnymi malignitami s vysokým rizikom krvácania. Pre nedostatočný objem dát sú LMWH stále preferované aj u pacientov s primárnymi nádormi a metastatickým postihnutím centrálnej nervovej sústavy a u hematoonkologických pacientov.

**Kľúčové slová:** venózny tromboembolizmus (VTE, CAVTE), onkologické ochorenie, malignita, priame orálne antikoagulans (DOAK), heparín s nízkou molekulovou hmotnosťou (LMWH), krvácanie.

## Prevention and treatment of cancer associated venous thromboembolism – interdisciplinary consensus

The increasing volume of the data and experience with direct oral anticoagulants (DOACS) in the primary and secondary prevention of venous thromboembolism in oncologic patients (CAVTE) has recently lead to changes in several international guidelines. We reflect these changes within the conditions in Slovak republic. In the primary prevention of CAVTE we recognise

KORESPONDENČNÁ ADRESA AUTORA: MUDr. Ivar Vacula, PhD., ivarvacula@gmail.com

Angiologická-interná ambulancia Trnava

Halenárska 13/A, 917 01 Trnava

Cit. zkr: Vnitř Lék. 2022;68(4):221-226

Článek přijat redakcí: 11. 4. 2022

Článek přijat po recenzích: 11. 4. 2022