

Antifosfolipīdu antivielas pacientiem ar hronisku venožu mazspēju Latvijā

Irina Kajuna^{1,2}, *Vita Rovīte*³, *Liene Nikitina-Zaķe*³,
*Jānis Kloviņš*³, *Helēna Mikažāne*¹, *Valda Staņēviča*⁴

¹ Rīgas Stradiņa universitāte, Iekšējīgo slimību katedra, Latvija

² Veselības centrs 4, Baltijas vēnu klīnika, Latvija

³ Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs

⁴ Rīgas Stradiņa universitāte, Pediatrijas katedra, Latvija

Ievads. Klīniskajos pētījumos ir atklāts, ka pacientiem ar hronisku venozu mazspēju (HVM) un antifosfolipīdu antivielām (AFA) – antifosfolipīdu IgG un IgM antivielām un antikardioliipīnu IgG un IgG antivielām – bieži attīstās trofiskas venozas čūlas (*Fink et al.*, 2003; *Maréchal et al.*, 2000). Vairākos pētījumos tika atklāts, ka AFA daudzums ir paaugstināts pacientiem ar venozām čūlām – HVM C6 stadijā (*Meissner et al.*, 2003). Latvijā līdz šim nav veikti pētījumi par pacientiem ar AFA, kuriem ir vēnu saslimšana.

Darba mērķis, materiāls un metodes. Izpētīt antifosfolipīdu IgG un IgM un antikardioliipīnu IgG un IgM antivielas pacientiem Latvijā ar hronisku venozu mazspēju.

No 89 pacientiem ar HVM 53 bija pacienti ar HVM C3 stadijā un 36 pacienti ar HVM C6 stadijā. Antifosfolipīdu antivielas IgM un IgG, kā arī antikardioliipīna antivielas IgM un IgG tika noteiktas ar ELISA testu (atbilstoši ražotāja – *Demeditec Diagnostics GmbH*, Vācija – protokolam). Statistiskā analīze tika veikta ar *Plink 1.06*. programmu, izmantojot *Fisher exact* testu. HVM un VT diagnostika notika, pamatojoties uz klīniskajiem datiem un duplekssonogrāfijas datiem (*Philips*, 2012).

Rezultāti. No 53 HVM C3 stadijas pacientiem astoņi (15%) bija vīrieši un 45 (85%) bija sievietes, pacientu vidējais vecums – 46,5 gadi (maks. 80 gadi, min. 22 gadi), KMI – 26,2 (maks. 42,1, min. 17,9).

No 36 HVM C6 stadijas pacientiem deviņi (25%) bija vīrieši un 27 (75%) – sievietes, vidējais vecums – 63,4 gadi (maks. 88 gadi, min. 33 gadi), KMI 29,1 (maks. 44,2, min. 19,9).

Antifosfolipīdu IgG un IgM antivielas un antikardioliipīnu IgM un IgG antivielas (AFA) statistiski ticami bija paaugstinātas četriem pacientiem ar HVM bez čūlām (HVM C3 stadija) un septiņiem pacientiem ar HVM, kam bija čūlas (HVM C6 stadija) ($p = 0,05$).

Secinājums. Antifosfolipīdu antivielas bija statistiski ticami paaugstinātas pacientiem ar HVM, kuriem bija trofiskas čūlas.