

FACTORUL V LEIDEN ȘI RISCUL DE AVC LA FEMEI

Victoria Roibu, Regina Babii

Conducător științific: Eremei Zota

Catedra de neurologie nr. 2, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Factorul V Leiden (FVL) a fost asociat cu accidentul vascular cerebral ischemic la copii, dar nu și la adulți. Deși mutația FVL este asociată cu un risc crescut de tromboză venoasă, asocierea sa cu accidentul vascular cerebral ischemic la femeii rămâne incertă. **Scopul lucrării.** Evaluarea asocierii FVL și riscul de AVC la femeii. **Materiale și metode.** Suportul cercetării constituie, în fond, surse publicate, rezultate ale investigațiilor științifice, medicale și experimentale, articole cu privire la riscul de AVC la femeii în concordanță de prezența FVL. **Rezultate.** Majoritatea studiilor efectuate pe populații adulte neselectate nu au găsit nicio asociere între factorul V Leiden și un risc crescut de accident vascular cerebral. Dar totodată există date care sugerează că mutația poate contribui la riscul de evenimente trombotice arteriale în subgrupuri specifice de persoane. Femeile tinere cu o alelă a factorului V Leiden care utilizează contraceptive orale au un risc de 9 până la 13 ori mai mare de accident vascular cerebral, comparativ cu femeile fără niciunul dintre factorii de risc. **Concluzii.** Conștientizarea afecțiunii și un indice ridicat de suspiciune pot fi necesare pentru a detecta starea de hipercoagulare ereditară, atât arteriale, cât și venoase, astfel încât să poată fi prevenite complicațiile pe termen lung. **Cuvinte-cheie:** accident vascular cerebral, factorul Leiden, femeii.

FACTOR V LEIDEN AND THE RISK OF STROKE IN WOMEN

Victoria Roibu, Regina Babii

Scientific adviser: Eremei Zota

Neurology Department no. 2, Nicolae Testemițanu University

Introduction. Factor V Leiden (FVL) has been associated with ischemic stroke in children but not in adults. Although the FVL mutation is associated with an increased risk of venous thrombosis, its association with ischemic stroke in women remains uncertain. **Aim of the paper.** To assess the association between FVL and stroke risk in women. **Material and methods.** The research support is basically published sources, results of scientific, medical and experimental investigations, articles on the risk of stroke in women in accordance with the presence of FVL. **Results.** Most studies in unselected adult populations have found no association between factor V Leiden and an increased risk of stroke. But there are also data suggesting that the mutation may contribute to the risk of arterial thrombotic events in specific subgroups of people. Young women with a factor V Leiden allele who use oral contraceptives have a 9- to 13-fold increased risk of stroke compared with women without any of the risk factors. **Conclusions.** Awareness of the condition and a high index of suspicion may be necessary to detect hereditary hypercoagulable conditions, both arterial and venous, so that long-term complications can be prevented. **Keywords:** stroke, factor Leiden, women.