

ACCIDENTUL VASCULAR CEREBRAL ISCHEMIC ȘI HEMORAGIC LA FEMEI ÎN PERIOADA PRE- ȘI POSTMENOPAUZALĂ

Evghenia Ciurac

(Cond. șt. – Elena Manole, dr. șt. med., conf. univ., cat. Neurologie)

Introducere. Accidentul cerebral vascular (AVC) ocupă locul trei în structura mortalității totale și reprezintă cauza majoră de dizabilitate. În general, 55% din toate AVC și 60% din toate decesele legate de AVC apar la femei.

Scop. Determinarea factorilor de risc pentru AVC la femei în perioada pre- și postmenopauzală.

Material și metode. Studiul a fost efectuat în cadrul Institutului de Neurologie și Neurochirurgie și a inclus 31 de pacienți cu AVC: 25 (81%) femei în postmenopauză și 6 (19%) – în premenopauză.

Rezultate. AVC-ul ischemic (39% cazuri – de origine aterotrombotică) a fost predominant atât în premenopauză cât și în postmenopauză (20 din 25 și 3 din 6 cazuri, respectiv).

Factori de risc nemodificabili identificați: vârsta ≥ 55 de ani (71%), AVC în antecedente (39%), ultimul - doar la femei în postmenopauză; cei modificabili identificați: hipertensiunea arterială (100%), obezitatea (71%), diabetul zaharat (26%). Dislipidemia și fibrilația atrială au fost constatate numai la femeile în postmenopauză (24% și 20%, respectiv). La femeile cu AVC în premenopauza au fost înregistrate migrena, cardiopatia reumatică, boli autoimune. Conform scorului NIHSS la femeile în premenopauză au predominat tulburările neurologice ușoare, iar în postmenopauză – cele moderate și severe.

Concluzii.

1. AVC de tip ischemic a predominat la femeile de toate vârstele, fiind în principal de origine aterotrombotică.
2. La femeile în postmenopauză a predominat hipertensiunea arterială și obezitatea, diabetul zaharat, dislipidemia, fibrilația atrială, AVC în antecedente, iar la femeile în premenopauză - migrena, cardiopatia reumatică, bolile autoimune.

Cuvinte cheie. Accident vascular cerebral, factori de risc, menopauză.

ISCHEMIC AND HEMORRHAGIC STROKE IN PRE- AND POSTMENOPAUSAL WOMEN

Evghenia Ciurac

(Sci. adviser: Elena Manole, PhD., associate prof., chair of Neurology)

Introduction. Stroke takes the third place in the structure of total mortality and it represents a major cause of disability. Fifty five percent of all strokes and 60% of all stroke-related deaths occur in women.

Purpose. Determination of risk factors for stroke in pre- and postmenopausal women.

Material and methods. The research was performed at the Institute of Neurology and Neurosurgery and included 31 patients with stroke: 25 (80.6%) postmenopausal women and 6 (19.4%) premenopausal women. During the study were established life history, BMI and stroke severity by NIHSS.

Results. Ischemic type dominates in the structure of stroke incidence in women, both before and after menopause (20 of 25, 3 of 6 cases, respectively), being in most cases of atherothrombotic origin (39%). Identified non-modifiable risk factors are following: age over 55 years (70.9%), history of stroke (38.7%), which was found only in postmenopausal women. Among modifiable risk factors more common are: hypertension (100%), obesity (70.9%), diabetes mellitus (25.8%). Dyslipidemia and atrial fibrillation were found only in postmenopausal women (24% and 20%, respectively). In premenopausal women were detected migraine, rheumatic cardiopathy, and autoimmune diseases. NIHSS score revealed that among premenopausal women light neurological disorders predominate, among postmenopausal women - moderate and severe one.

Conclusions.

1. Ischemic type of stroke is prevalent among women of all ages, mainly being of atherothrombotic origin.
2. In postmenopausal women predominate hypertension and obesity of more severe degree, diabetes, dyslipidemia, atrial fibrillation, stroke history, and in premenopausal women - migraine, rheumatic cardiopathy, and autoimmune diseases.

Key words. Stroke, menopause, risk factors.