

PARTICULARITIES OF ANGINA PECTORIS IN MEN

Marcencov Evghenii, Grib Andrei, Lisii Iulian

Scientific adviser: Grajdieru Alexandra

Cardiology Discipline, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Angina pectoris (AP) is the most common form of ischemic heart disease, has a prevalence of 3.4% in men and 3.2% in women, increases with age for both sexes: from 4-7% in men and 5-7% for women, aged 45-64 years and 12-14% for men and 10-12% for women aged 65-84 years. **Objective of the study.** To determine the peculiarities of angina pectoris in adult men **Material and Methods.** The retrospective-prospective study included 332 patients with stable angina, hospitalized in 2015-2019 at the Municipal Clinical Hospital "Holy Trinity", 167 (50.6%) of them were men and 165 (49.4%) women, the average age being 67.2 years \pm 1.4 years. **Results.** Angina pectoris occurred more frequently in men (50.6%) with the prevalence of unstable (62.3%), in the age group 45-64 years (55.7%). In men, among the risk factors predominated: hypertension (91.1%) and dyslipidemia (69.9%). The onset of AP - typical retrosternal pain (55.9%). Men had 67.7% of high total cholesterol, 44.3% high LDL-cholesterol. The men demonstrated: ischemic changes (60.4%), rhythm disorders (53.9%), and LH (86.5%). Coronary angiography was applied more often to men with unstable AP (51.6%), with more frequent detection of triconary (42%) and biconary (39.8%) atherosclerotic lesions, with involvement LAD (36%) and RCA (34%), with stenting in 52.7%. **Conclusion.** Men with AP show more frequent typical retrosternal pain on exertion and detect more frequently cardiovascular morphofunctional disorders. Against the background of conservative treatment, men more frequently and earlier underwent stenting and coronary artery bypass grafting.

Keywords: angina pectoris, men.

PARTICULARITĂȚILE ANGINEI PECTORALE LA BĂRBAȚI

Marcencov Evghenii, Grib Andrei, Lîsîi Iulian

Conducător științific: Grăjdieru Alexandra

Disciplina de cardiologie, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Angina pectorală (AP), cea mai răspândită formă a cardiopatiei ischemice, are o prevalență de 3,4% la bărbați și 3,2% la femei, crește o dată cu vârsta: de la 4-7% la bărbații și 5-7% la femei cu vârsta între 45-64 ani și la 12-14% pentru bărbații și 10-12% pentru femei cu aceeași vârstă între 65-84 ani. **Scopul lucrării.** Determinarea particularităților anginei pectorale la bărbații adulți. **Material și Metode.** Studiul retrospectiv - prospectiv a inclus 332 de pacienți cu angină pectorală, spitalizați între anii 2015-2019 la Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime”, dintre care 167 (50,6%) bărbați și 165 (49,4%) femei, vârsta medie constituind 67,2 ani \pm 1,4 ani. **Rezultate.** Angina pectorală s-a manifestat mai frecvent la bărbați (50,6%) cu prevalarea AP instabile (62,3%), în grupul de vârstă 45-64 ani (55,7%). Printre factorii de risc au predominat: hipertensiunea arterială (91,1%) și dislipidemia (69,9%). Debutul AP - cu dureri tipice în 55,9%. La bărbați am diagnosticat în 67,7% valori elevate ale colesterolului total (44,3%) și LDL (52,5%); modificări ischemice (60,4%), blocuri și aritmii (53,9%), hipertrofie VS (86,5%). Coronarangiografia a fost aplicată mai des la bărbații cu AP instabilă (51,6%), cu depistarea leziunilor aterosclerotice triconariene (42%) și biconariene (39,8%), cu implicarea LAD (36%) și RCA (34%); stentari 52,6%. **Concluzii.** Spre deosebire de femei, bărbații cu angină pectorală prezintă mai frecvent durere retrosternală tipică la efort. În examenul paraclinic, la bărbați se depistează dereglări morfofuncționale cardiovasculare mai frecvent și sunt supuși stentării și bypass-ului aortocoronarian precoce.

Cuvinte-cheie: angina pectorală, bărbați.