

terventions (prevention and screening) that might reduce the burden of sequence two and higher cancers.

CARDIOVASCULAR DISEASES AND ASSOCIATED RISK FACTORS

Sadaf Hanif , Karpovich Y.I., Byel A.I.

Educational Establishment «Grodno State Medical University", Belarus

1-st Department of Internal Medicine

Research supervisor-PhD, Karpovich Y.I.

INTRODUCTION. Cardiovascular disease is a broad term for a range of diseases affecting the heart and blood vessels. A substantial amount of the literature on this subject is centred on sex differences in clinical aspects of ischemic heart disease (IHD). Many reports have documented sex-related differences in presentation, risk profiles, and outcomes among patients with IHD, particularly acute myocardial infarction. Such differences have often been attributed to inequalities between men and women in the referral and treatment of IHD, but data are insufficient to support this assessment [1].

THE AIM. To know which risk factors are more important in cardiac patients and what should be done in order to prevent the complication of disease. In order to design and employ effective preventive and control strategies against the disease, it is necessary to identify the risk factors of the disease prevailing in the country to have targeted approach. This study was conducted to determine the risk factors associated with IHD in admitted patients .

METHODOLGY. This cross-sectional descriptive study was carried out during the September 2014 at hospital №3 in Grodno, including 15 patients . Patients were selected through convenience sampling, admitted in medical wards with IHD and complications.

RESULTS

parameters	male	female
Number of patients	40%	60%
high cholesterol	100%	100%
patients treated with statins and which statins	33% Atorvastatin	0% --
values of cholesterol	4.1 (avg)	5,5 (avg)
patients with diabetes values of gluucose	33% 14.6 (avg)	23% 6.25 (avg)
Patients with renal disease Type of renal disease	67 % with renal disease Chronic pyelonephritis 75% Renal cyst 75% Renal stone 25%	44 % with renal disease Chronic pyelonephritis 100% Diabetic nephropathy 25% Cyst of kidney 50%
Patients with atrial fibrillation treatment of atrial fibrillation,	83% Amiodarone 22% Metaprolol 22% Digoxin 40%	80% Amiodarone 86% Metaprolol 15% Digoxin 15 %
patients with hypertension degree of hypertension, how they treated	66 % AH 2 Risk 4 – 50% AH 3 Risk 4 – 50% 1 antihypertensive = 18% 2 antihypertensive = 35%	100 % AH 2 Risk 4 – 78% AH 3 Risk 4 – 22% 1 antihypertensive = 56% 2 antihypertensive = 22%
Patients with Antitrombotic therapy	Aspirin 50% Warfarin 35%	Aspirin 90% Warfarin 12%
TAKING: Beta-blockers, ACE inhibitors,	50% 34%	45% 67%

Conclusion: It as revealed high cardiovascular risk. It was detected low frequency assignment cardioenoprotective therapy.

Literature

1. Wolff, T. Aspirin for the primary prevention of cardiovascular events: an update of the evidence for the U.S. Preventive Services Task Force// Annals of internal medicine. - № 150. – p. 405–410.

НЕЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ ОПУХОЛИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Абабурко О. В., Шаболик О. В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра патологической анатомии

Научный руководитель: ассистент кафедры Кардаш Н.А.

Актуальность. Неэпителиальные опухоли органов пищеварительной системы – это самая разнообразная по гистогенезу и строению, редко встречающаяся группа опухолей. По разным источникам составляет 3,5-10,6% от всех эпителиальных новообразований [1,2].

Цель исследования. Провести клинко-морфологический анализ случаев смерти больных с неэпителиальными опухолями органов пищеварительной системы.

Материалы для исследования. Протоколы вскрытий УЗ «Гродненское областное патологоанатомическое бюро» больных за 2010 - 2014 годы.

Результаты исследования. Всего за 5 лет в УЗ «ГОПАБ» было выполнено 6661 вскрытие. 527 (7,9%) аутопсий составили опухолевые процессы. Из них 63 (0,95%) – неэпителиальные опухоли пищеварительной системы, которые в 21 наблюдении были доброкачественные и 42 – злокачественные. В 34 случаях опухоли выявлены у мужчин, 29 – женщин, средний возраст которых составил 59,3 и 68,4 года.

Одним из редких и наименее изученных разделов современной онкологии являются мезенхимальные опухоли пищеварительной системы. По данным литературы они составляют 1-3% от всех новообразований данной локализации [2]. При исследовании мезенхимальные опухоли выявлены в 31 (49,3%) наблюдении. В 12 случаях они выступали как основное заболевание, а в 19 - как сопутствующая патология. Из доброкачественных, в 3 наблюдениях выявлена липома, которая локализовалась в желудке, в 13 – кавернозная гемангиома с локализацией в печени, в 5 – лейомиома, которая поражала желудок (3 случая) и сигмовидную кишку (2). Причем в 2 наблюдениях лейомиома сигмовидной кишки была основным заболеванием, осложнившаяся в 1 случае перфорацией с перитонитом, а во втором - механической кишечной непроходимостью. В 5 наблюдениях выявлена злокачественная гастроинтестинальная стромальная опухоль кишечника, в 4 – злокачественная мезотелиома брюшины с прорастанием опухоли в стенку кишки, в 1 – злокачественная фиброзная гистиоцитома желудка. Все злокачественные опухоли этой группы имели лимфогенные и гематогенные метастазы, причинами смерти больных стали выраженная интоксикация, кахексия и присоединившаяся бронхопневмония.