

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра физиологии человека и животных

Майсейчик
Вероника Сергеевна

ТЕЧЕНИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ИНФАРКТА МИОКАРДА В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ
ГРУППАХ

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
Старший преподаватель
Е.К.Карман

Минск, 2018

Реферат

Дипломная работа 35 с., 5 табл., 7 рис., 35 источника.

Ключевые слова: ИНФАРКТ МИОКАРДА, БИОХИМИЧЕСКИЕ И ИМУНОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ, ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ, КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ.

Объект исследования: пациенты кардиологического отделения УЗ “9 Городская клиническая больница”.

Цель дипломной работы: изучение течения и физиологические особенности инфаркта миокарда в разных возрастных группах.

Задачи дипломной работы: изучить течение инфаркта миокарда в разных возрастных группах; проанализировать изменение биохимических и иммунохимических показателей крови в исследуемых группах.

Методы исследования: проводились общеклинические; биохимические и иммунохимические исследования; анализировались показатели электрокардиографии и эхокардиографии.

Проведенное исследование подтвердило, что возрастные изменения влияют на течение и физиологические особенности инфаркта миокарда. Существенное значение имеет тот факт, что инфаркт миокарда у пожилых пациентов развивается на фоне уже имеющихся органических и функциональных изменений сердца и сосудов, а также в условиях продолжительного воздействия неблагоприятных экзогенных факторов. Показано, при однососудистом поражении коронарного русла возраст может оказывать влияние на клинические показатели протекания инфаркта миокарда. При многососудистом поражении коронарного русла достоверных отличий не получено, что свидетельствует в целом об одинаковом протекании заболевания. Возрастные изменения влияют и на клиническое течение инфаркта миокарда. Атипичные варианты течения инфаркта миокарда более выражены у пациентов старшей возрастной категории (60-80 лет), в то время как типичный вариант течения инфаркта миокарда, характерен для возрастной категории 30-59 лет.

Возрастные изменения так же влияют на иммунохимические и биохимические показатели крови. Основные показатели липидного обмена и кардиоспецифических ферментов с возрастом повышаются.

Рэферат

Дыпломная праца: 35 с., 5 табл., 7 рис., 35 источника.

Ключавыя словы: ІНФАРКТ МІЯКАРДА, БІЯХІМЧНЫЯ І ІМУННАХІМІЧНЫЯ ПАКАЗЧЫКІ КРЫВІ, УЗРАСТОВЫЯ ЗМЕНИ, КЛІНІЧНАЯ ПЛЫНЬ.

Аб'ект даследавання: пацыенты кардыялагічнага аддзялення УЗ "9 Гарадская клінічная бальніца".

Мэта дыпломнай працы: вывучэнне плыні і фізіялагічных асаблівасці інфаркту міякарда ў розных узроставых групам.

Задачы дыпломнай працы: вывучыць працягу інфаркту міякарда ў розных узроставых групам; прааналізаваць змена біяхімічных і імунохімічнай паказчыкаў крыві ў доследных групам.

Метады даследавання: праводзіліся агульнаклінічныя; біяхімічныя і імунохімічнай даследаванні; аналізаваліся паказчыкі электрокардыяграфіі і эхокардыографіі.

Праведзенае даследаванне пацвердзіла, што ўзроставыя змены ўплываюць на плынь і фізіялагічныя асаблівасці інфаркту міякарда. Істотнае значэнне мае той факт, што інфаркт міякарда ў пажылых пацыентаў развіваецца на фоне ўжо наяўных арганічных і функцыянальных змяненняў сэрца і сасудаў, а таксама ва ўмовах працяглага ўздзеяння неспрыяльных экзогенных фактараў. Паказана, пры аднасасудістым паразе каранарнага рэчышча ўзрост можа аказваць уплыў на клінічныя паказчыкі праходжання інфаркту міякарда. Пры шматсасудістым паразе каранарнага рэчышча дакладных адрозненняў не атрымана, што сведчыць ў цэлым аб аднолькавым праходжанні захворвання. Узроставыя змены ўплываюць і на клінічнае працягу інфаркту міякарда. Атыповыя варыянты плыні інфаркту міякарда больш выяўленыя ў пацыентаў старэйшай узроставай катэгорыі (60-80 гадоў), у той час як тыповы варыянт плыні інфаркту міякарда, характэрны для узроставай катэгорыі 30-59 гадоў.

Узроставыя змены так жа ўплываюць на імунохімічнай і біяхімічныя паказчыкі крыві. Асноўныя паказчыкі ліпіднага абмену і кардыяспецыфічных ферментаў з узростам павышаюцца.

Abstract

Thesis 35 p., table 5, 7 figure, 35 sources.

Key words: Myocardial infarction, biochemical and immunochemical parameters of blood, age-related changes, clinical course.

Object of research: Patients of the Cardiology Department of UZ "9 City Clinical Hospital".

The aim of the diploma: the study of the flow and the physiological features of myocardial infarction in different age groups.

Objectives of the thesis: to study the course of myocardial infarction in different age groups; to analyze the change in biochemical and immunochemical blood indices in the study groups.

Method of research: general clinical; biochemical and immunochemical studies; the parameters of electrocardiography and echocardiography were analyzed.

The study confirmed that age-related changes affect the course and physiological features of myocardial infarction. Of great importance is the fact that myocardial infarction in elderly patients develops against the background of already existing organic and functional changes in the heart and blood vessels, as well as in the conditions of prolonged exposure to unfavorable exogenous factors. It is shown that in case of single-vessel lesion of the coronary bed, the age can influence the clinical indices of myocardial infarction. With multivessel lesions of the coronary bed, there are no significant differences, which indicates, in general, the same course of the disease. Age-related changes affect the clinical course of myocardial infarction. Atypical variants of the myocardial infarction are more pronounced in patients of the older age group (60-80 years), whereas the typical variant of myocardial infarction is typical for the age category 30-59 years.

Age changes also affect the immunochemical and biochemical indicators of blood. The main indicators of lipid metabolism and cardiospecific enzymes increase with age.