

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

Сухарева

Наталья Вячеславовна

**ХАРАКТЕРИСТИКА ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ВАРИКОЗНОЙ
БОЛЕЗНИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
старший преподаватель
Л.Н. Семейко

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 68 стр., 13 табл., 9 рис., 40 источника, 1 приложение.

Ключевые слова: варикозная болезнь нижних конечностей, сосуды, социально-бытовые факторы, семейный анамнез, инструментальные, клиничко-лабораторные, функциональные методы исследования и функциональные пробы, коронавирусная инфекция, рецидив.

Объект дипломной работы – варикозная болезнь нижних конечностей.

Цель дипломной работы – изучить, обобщить и систематизировать сведения о факторах, влияющих на развитие варикозной болезни нижних конечностей.

Методы дипломной работы – анализ литературных источников по теме исследования, систематизация и обобщение информации.

Результаты исследования: у большинства пациентов, имеющих ВБНК подобный диагноз, уже фигурировал в анамнезе. Также была выявлена положительная значимая взаимосвязь лишнего веса и формирования, развития варикозной болезни нижних конечностей, то есть чем больше ИМТ у пациента, тем больший риск развития варикозной болезни нижних конечностей. Группой риска ВБНК является возраст от 35 лет и старше: с возрастом характерные симптомы ВБНК становятся более распространенными и усиливаются; большее количество наиболее сложных проявлений ВБНК наблюдается в 3 возрастной группе (старше 51 года). У пациентов, чей анамнез отягощен коронавирусной инфекцией, наблюдается ухудшение проходимости глубоких вен, а также высокий риск клапанной недостаточности поверхностных вен. Распространенность БПВ-рефлюкса не увеличивалась с увеличением числа беременностей независимо от того, проводился ли анализ для правой или левой конечности; чем выше был уровень эстрадиола в сыворотке крови, тем выше была распространенность варикозного расширения вен. За повторным лечением обратился 51 пациент, повторное вмешательство не потребовалось 179 пациентов. Причем не была выявлена взаимосвязь рецидива заболевания и коронавирусной инфекции.

Проведенное исследование будет полезно для дальнейших исследований факторов риска развития и прогрессирования ВБНК, а также для разработки профилактических мер для таких пациентов.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 68 стар., 13 табл., 9 мал., 43 крыніцы, 1 прылажэнне.

Ключавыя словы: варыкозная хвароба ніжніх канечнасцяў, сасуды, сацыяльна-бытавыя фактары, сямейны анамнез, інструментальныя, клініка-лабараторныя, функцыянальныя метады даследавання і функцыянальныя пробы, каранавірусная інфекцыя, рэцыдыў.

Аб'ект дыпломнай работы - варыкозная хвароба ніжніх канечнасцяў.

Мэта дыпломнай работы - вывучыць, абагульніць і сістэматызаваць звесткі аб фактарах, якія уплываюць на узнікненне варыкознай хваробе ніжніх канечнасцяў.

Метады дыпломнай работы - аналіз літаратурных крыніц па тэме даследавання, сістэматызацыя і абагульненне інфармацыі.

Вынікі даследавання: У большасці пацыентаў, якія маюць ВБНК падобны дыягназ, ужо фігураваў у анамнезе. Таксама была выяўлена станоўчая значная ўзаемасувязь лішняга вагі і фарміравання, развіцця варыкознай хваробы ніжніх канечнасцяў, гэта значыць чым больш ІМТ ў пацыента, тым большая рызыка развіцця варыкознай хваробы ніжніх канечнасцяў. Групай рызыкі ВБНК з'яўляецца ўзрост ад 35 год і старэй: з узростам характэрныя сімптомы ВБНК становяцца больш распаўсюджанымі і ўзмацняюцца; большая колькасць найбольш складаных праяў ВБНК назіраецца ў 3 узроставай групе (старэйшыя за 51 года). У хворых, чый анамнез ускладняецца каранавіруснай інфекцыяй, назіраецца пагаршэнне праходнасці глыбокіх вен, а таксама высокая рызыка клапаннай недастатковасці паверхневых вен. Распаўсюджанасць БПВ-рэфлюксу не павялічвалася з павелічэннем колькасці цяжарнасцяў незалежна ад таго, праводзіўся ці аналіз для правай ці левай канечнасці; чым вышэй быў узровень эстрадыёла ў сыворотцы крыві, тым вышэй была распаўсюджанасць варыкознага пашырэння вен. За паўторным лячэннем звярнуўся 51 пацыент, паўторнае ўмяшанне не спатрэбілася 179 пацыентам. Прычым не была выяўлена ўзаемасувязь рэцыдыву захворвання і каранавіруснай інфекцыі.

Праведзенае даследаванне будзе карысна для далейшых даследаванняў фактараў рызыкі развіцця і прагрэсавання ВБНК, а таксама для распрацоўкі прафілактычных мер для такіх пацыентаў.

ABSTRACT

Graduate work: 68 pages, 13 tables, 9 figure, 43 sources, 1 application.

Keywords: varicose veins of the lower extremities, blood vessels, social and household factors, family history, instrumental, clinical and laboratory, functional research methods and functional tests, coronavirus infection, relapse.

The object of the graduate work is varicose veins of the lower extremities.

The purpose of the graduate work is to study, summarize and systematize information about the pathophysical and molecular mechanisms of change in varicose veins of the lower extremities.

Methods of graduate work – analysis of literary sources on the topic of research, systematization and generalization of information.

The results of the study: in most patients with IBD, a similar diagnosis has already appeared in the anamnesis. There was also a positive significant relationship between excess weight and the formation and development of varicose veins of the lower extremities, that is, the greater the patient's BMI, the greater the risk of developing varicose veins of the lower extremities. The risk group for IBD is the age of 51 years and older: with age, the characteristic symptoms of IBD become more common and intensify; a greater number of the most complex manifestations of IBD are observed in the 3rd age group (older than 51 years). In patients whose anamnesis is burdened with coronavirus infection, there is a deterioration in the patency of deep veins, as well as a high risk of valvular insufficiency of superficial veins. The prevalence of BPV reflux did not increase with an increase in the number of pregnancies, regardless of whether the test was performed for the right or left limb; the higher the level of estradiol in the blood serum, the higher the prevalence of varicose veins. 51 patients applied for repeated treatment; 179 patients did not need repeated intervention. Moreover, the relationship between relapse of the disease and coronavirus infection was not revealed.

The study will be useful for further studies of risk factors for the development and progression of IBD, as well as for the development of preventive measures for such patients.