

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра генетики**

СВИТОВА
Ольга Николаевна

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВСТРЕЧАЕМОСТИ
КАРДИОМИОПАТИЙ И ГЕПАТОПАТИЙ В ГОРОДЕ МИНСКЕ**

Аннотация
к дипломной работе

Научный руководитель:
Ильюшёнков И.Н.,
ассистент

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Сведения об объеме дипломной работы: объем данной дипломной работы составляет 44 стр., в том числе 13 рисунков, 5 таблиц, 71 источник литературы.

Перечень ключевых слов: КАРДИОМИОПАТИЯ, ПАТОГЕНЕЗ, ГЕПАТОПАТИЯ, АЛКОГОЛЬНОЕ ОПЬЯНЕНИЕ.

Объект исследования: данные судебно-медицинской (гистологической) диагностики гепатопатий и кардиомиопатий в городе Минске.

Предмет исследования: статистические взаимосвязи между встречаемостью указанных заболеваний.

Цель работы: проанализировать встречаемость КМП и заболеваний печени среди населения г. Минска и проверить наличие взаимосвязей между ними.

Методы исследования: для выявления различий по частоте встречаемости наших признаков использовался критерий хи-квадрат (функция ХИ2.ТЕСТ) и точный критерий Фишера.

Результаты, полученные в ходе выполнения настоящей работы, демонстрируют отрицательную связь между КМП и болезнями печени. Анализ группы с алкогольным опьянением так же подтвердил отрицательную связь между вторичными КМП и заболеваниями печени.

РЭФЕРАТ

Звесткі аб аб'ёме дыпломнай працы: аб'ём дадзенай дыпломнай працы складае 44 старонак, у тым ліку 13 малюнкаў, 5 табліц, 71 крыніца літаратуры.

Пералік ключавых слоў: КАРДЫЯМІЯПАТЫЯ, ПАТАГЕНЕЗ, ГЕПАТАПАТЫЯ, АЛКАГОЛЬНАЕ АП'ЯНЕННЕ.

Аб'ект даследавання: дадзеныя судова-медыцынскай (гісталагічнай) дыягностыкі гепатопатыі і кардыяміяпатыі ў горадзе Мінску.

Прадмет даследавання: статыстычныя ўзаемасувязі паміж сустракаямасцю названых захворванняў.

Мэта працы: прааналізаваць сустракаямасць КМП і захворванняў печані сярод насельніцтва г. Мінска і праверыць наяўнасць узаемасувязяў паміж імі.

Метады даследавання: для выяўлення адрозненняў па частаце сустракаямасці нашых прыкмет выкарыстоўваўся крытэрыі хі-квадрат (функцыя ХИ2.Тэст) і дакладны крытэрыі Фішэра.

Вынікі, атрыманыя ў ходзе выканання сапраўднай працы, дэманструюць адмоўную сувязь паміж КМП і хваробамі печані. Аналіз групы з алкагольным ап'яненнем гэтак жа пацвердзіў адмоўную сувязь паміж другаснымі КМП і захворваннямі печані.

REFERAT

Informationen über den Umfang der Diplomarbeit: der Umfang dieser Diplomarbeit beträgt 44 Seiten, einschließlich 13 Zeichnungen, 5 Tabellen, 71 Quellen.

Keyword-Liste: KARDIOMYOPATHIE, PATHOGENESE, HEPATOPATHIE, ALKOHOLVERGIFTUNG.

Gegenstand der Studie: Daten forensische (histologische) Diagnose von hepatopathie und Kardiomyopathie in der Stadt Minsk.

Gegenstand der Studie: statistische Zusammenhänge zwischen das auftreten dieser Krankheiten.

Ziel der Arbeit: das auftreten von KMP und Krankheiten zu analysieren die Bevölkerung von Minsk und überprüfen Sie das Vorhandensein von Beziehungen zwischen Ihnen.

Untersuchungsmethoden: um Unterschiede in der Häufigkeit zu erkennen das vorkommen unserer Zeichen wurde das Chi-Quadrat-Kriterium (chi²-Funktion) verwendet. TEST) und das genaue Fischer-Kriterium.

Die Ergebnisse, die im Laufe der vorliegenden Arbeit erhalten sind, zeigen Sie einen negativen Zusammenhang zwischen KMP und Lebererkrankungen. Die Ana-Liz-Gruppe mit Alkoholvergiftung bestätigte auch einen negativen Zusammenhang zwischen sekundären KMP und Lebererkrankungen.