

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе
**«ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СЕЗОННУЮ
ТРАВМИРОВАННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА МОГИЛЕВА И
МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Заяц Татьяна Александровна

Научный руководитель: Я.К. Куликов

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 58 страниц, 22 рисунка, 16 таблиц, 21 использованный источник.

ФАКТОР РИСКА, СЕЗОН, ТРАВМИРОВАННОСТЬ, ДИНАМИКА, ОБРАЩАЕМОСТЬ, ТРАВМИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ.

Объект исследования: население различного возраста, проживающее в Могилевской области и г.Могилеве.

Цель работы: изучение сезонности травматизма населения Могилевской области и г.Могилева.

Методы исследования: информация о частоте травматизма населения получена из официальных статистических справочников, а также по данным травмпунктов и одной из больниц изучаемого региона; далее проводился анализ полученных данных.

Мое исследование показало следующее:

Травматизм населения Могилевской области и г. Могилева имеет тенденцию к снижению показателей. В г. Могилеве самые высокие показатели травматизма выявлены в возрасте 26-50 лет (до 1,5 случаев на 100 человек). Самые высокие показатели обнаруживаются в 2010 и 2018 годах, самые низкие – в 2008-2009 годах. В Могилевской области самые высокие показатели травматизма выявлены у людей в возрасте старше 50 лет (до 5 случаев на 100 человека). Самые высокие показатели отмечены в 2015 и 2018 годах, самые низкие – в 2006-2007 годах.

Сезонность динамики травматизма четко прослеживается для взрослого населения. Выявлена зависимость травматизма взрослого населения от климатических изменений по сезонам года. Детский травматизм практически не связан с климатическими условиями региона.

Анализ воздействия экологических факторов на травмированность населения г. Могилева показал следующее: для взрослого населения основным травмирующим экологическим фактором является наличие воздействия химически активных веществ (14,48%), для детского – некомфортные температуры и качество воздуха (26,96%); наибольшие показатели загрязненности атмосферы зафиксированы в летний период. Но, несмотря на данный факт, показатели травмированности невысоки.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 58 старонак, 22 малюнка, 16 табліц, 21 скарыстаная крыніца.

ФАКТАР РЫЗЫКІ, СЕЗОН, ТРАЎМІРАВАННЕ, ДЫНАМІКА, ЗВАРОТ, ТРАЎМІРУЮЧЫЯ ФАКТАРЫ.

Аб'ект даследавання: насельніцтва рознага ўзросту, якое пражывае ў Магілёўскай вобласці і г. Магілёве.

Мэта працы: вывучэнне сезоннасці траўматызму насельніцтва Магілёўскай вобласці і г. Магілёва.

Мэтады даследавання: інфармацыя аб частаце траўматызму насельніцтва атрымана з афіцыйных статыстычных даведнікаў, а таксама па дадзеных траўмапунктаў і адной з бальніц вывучаемага рэгіёну; далей праводзіўся аналіз атрыманых дадзеных.

Маё даследаванне паказала наступнае:

Траўматызм насельніцтва Магілёўскай вобласці і г. Магілёва мае тэндэнцыю да зніжэння паказчыкаў. У г. Магілёве самыя высокія паказчыкі траўматызму выяўлены ва ўзросце 26-50 гадоў (да 1,5 выпадкаў на 100 чалавек). Самыя высокія паказчыкі выяўляюцца ў 2010 і 2018 гадах, самыя нізкія - у 2008-2009 гадах. У Магілёўскай вобласці самыя высокія паказчыкі траўматызму выяўлены ў людзей ва ўзросце старэйшыя за 50 гадоў (да 5 выпадкаў на 100 чалавека). Самыя высокія паказчыкі адзначаны ў 2015 і 2018 гадах, самыя нізкія - у 2006-2007 гадах.

Сезоннасць дынамікі траўматызму выразна прасочваецца для дарослага насельніцтва. Выяўлена залежнасць траўматызму дарослага насельніцтва ад кліматычных змяненняў па сезонах года. Дзіцячы траўматызм практычна не звязаны з кліматычнымі ўмовамі рэгіёна.

Аналіз уздзеяння экалагічных фактараў на траўміраванне насельніцтва г. Магілёва паказаў наступнае: для дарослага насельніцтва асноўным траўміруючым экалагічным фактарам з'яўляецца наяўнасць ўздзеяння хімічна актыўных рэчываў (14,48%), для дзіцячага - нанкамфортныя тэмпературы і якасць паветра (26,96%); найбольшыя паказчыкі забруджанасці атмасферы зафіксаваны ў летні перыяд. Але, нягледзячы на дадзены факт, паказчыкі траўміравання невысокія.

REFERAT

Diplomarbeit von 58 Seiten, 22 Zeichnungen, 16 Tabellen, 21 verwendete Quellen.

RISIKOFAKTOR, SAISONZEIT, TRAUMATISMUS, DYNAMIK, BEGEBBARKEIT, TRAUMATISCHE FAKTOREN.

Gegenstand der Studie: Bevölkerung aller Altersstufen, die in der Region Mogilev und der Stadt Mogilev lebt.

Zweck der Arbeit: Untersuchung der Saisonalität der Traumatismus der Bevölkerung der Region Mogilev und der Stadt Mogilev.

Forschungsmethoden: Informationen über die Häufigkeit von Traumatismus der Bevölkerung werden aus offiziellen statistischen Verzeichnissen sowie aus Daten von Verletzungszentren und einem der Krankenhäuser im Untersuchungsgebiet erhalten; die erhaltenen Daten wurden dann analysiert.

Meine Forschung hat folgendes ergeben:

Traumatismus der Bevölkerung der Region Mogilew und der Stadt Mogilev neigt dazu, die Indikatoren zu verringern. In Mogilev wurde die höchste Traumatismusraten im Alter von 26-50 Jahren festgestellt (bis zu 1,5 Fälle pro 100 Personen). Die höchsten Raten sind in den Jahren 2010 und 2018 zu verzeichnen, die niedrigsten in den Jahren 2008-2009. In der Region Mogilev wurden die höchsten Verletzungsraten bei Menschen über 50 Jahren festgestellt (bis zu 5 Fälle pro 100 Personen). Die höchsten Raten wurden in den Jahren 2015 und 2018 verzeichnet, die niedrigsten in den Jahren 2006-2007.

Die Saisonalität der Traumatismussdynamik von erwachsener Bevölkerung ist eindeutig nachvollziehbar. Die Abhängigkeit des Traumas der erwachsenen Bevölkerung von den klimatischen Veränderungen der Jahreszeiten wurde aufgezeigt. Kindertraumatismus hat nichts mit den klimatischen Bedingungen der Region zu tun.

Die Analyse der Auswirkungen von Umweltfaktoren auf die Traumatismusrate der Bevölkerung der Stadt Mogilev zeigt folgendes: Die Analyse der Auswirkungen von Umweltfaktoren auf die Traumatismusrate der Bevölkerung der Stadt Mogilev zeigt folgendes: Für Erwachsene Haupttraumatische Umweltfaktor ist das Anwesenheit Einfluss von chemisch aktiven Substanzen.(14,48%), für Kinder - unangenehme Temperaturen und Luftqualität (26,96%); die höchsten Werte der Luftverschmutzung wurden im Sommer verzeichnet. Aber trotz dieser Tatsache ist die Traumatismusrate nicht hoch.