

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени
А.Д. Сахарова»
Белорусского государственного университета**

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ

Анализ состояния репродуктивного здоровья населения Брестской области

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 43072 группы

заочной формы обучения _____ Остапчук Наталья Александровна

Научный руководитель:

канд. биол. наук, доцент _____ Герасимович Наталья Васильевна

К защите допущена:

Заведующий кафедрой экологической медицины и радиобиологии:

доктор мед. наук, профессор _____ Батын Анатолий Николаевич

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ состояния репродуктивного здоровья населения Брестской области: 50 страниц, 17 таблиц, 8 рисунков, 6 формул, 31 источников.

Ключевые слова: РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ, ИНДЕКС РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ, БЕСПЛОДИЕ, ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

Цель работы: Исследование репродуктивного здоровья населения Брестской области на основе анализа распространенности заболевания и факторов его формирующих, направленных изучения его состояния.

Методы исследований: Интегральный индекс, который должен давать обобщенную характеристику состояния репродуктивного здоровья населения с учетом демографических, социальных, медицинских факторов.

Полученные результаты и их новизна:

Проблемные вопросы демографии в 2017 году определились снижением рождаемости до 11,8 случаев на 1000 населения (2016г. – 13,5‰) и увеличением показателя общей смертности населения до 12,6 на 1000 населения (2016г. – 12,6‰) привели к естественной убыли населения минус 0,8 промилле (в 2016 г. (+0,9‰)).

Доказано, что снизился суммарный коэффициент рождаемости. В 2015 году с 0,51, в 2017 году до 0,37, что может быть обусловленным уменьшением суммарного коэффициента рождаемости, увеличением среднего возраста матери при рождении первого ребенка в 2015 году с 25,9 лет, а в 2017 году 26,5 лет, при увеличении доли женщин, использующих средства контрацепции.

Выявлено, что в Брестской области количество бесплодных браков 16 %, из них 12 % мужского и 83 % женского бесплодия. В большинстве случаев 23 % причин женского бесплодия является трубный фактор, в половине случаев является вторичное бесплодие.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы для дальнейшего измерения интегрального индекса для анализа состояния репродуктивной системы Брестской области

Область применения. Образование, экология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Аналіз стану рэпрадуктыўнага здароўя насельніцтва Брэсцкай вобласці: 50 старонак, 17 табліц, 8 малюнкаў, 6 формул, 31 крыніц.

Ключавыя словы: РЭПРАДУКТЫЎНАЕ ЗДАРОЎЕ, ІНДЭКС РЭПРАДУКТЫЎНАГА ЗДАРОЎЯ, БЯСПЛОДДЗЕ, ДЭМАГРАФІЧНЫЯ ПАКАЗЧЫКІ.

Мэта працы: Даследаванне рэпрадуктыўнага здароўя насельніцтва Брэсцкай вобласці на аснове аналізу распаўсюджанасці захворвання і фактараў, якія яго фарміруюць, накіраваных вывучэння яго стану.

Метады даследаванняў: інтэгральны індэкс, які павінен даваць абагульненую характарыстыку стану рэпрадуктыўнага здароўя насельніцтва з улікам дэмаграфічных, сацыяльных, медыцынскіх фактараў.

Атрыманыя вынікі і іх навізна:

Праблемныя пытанні дэмаграфіі ў 2017 годзе вызначыліся зніжэннем нараджальнасці да 11,8 выпадкаў на 1000 насельніцтва (2016г. - 13,5%) і павелічэннем паказчыка агульнай смяротнасці насельніцтва да 12,6 на 1000 насельніцтва (2016г. - 12,6%) прывялі да натуральнай змяншэння насельніцтва мінус 0,8 праміле (у 2016 г)

Даказана, што знізіўся сумарны каэфіцыент нараджальнасці. У 2015 годзе з 0,51, у 2017 годзе да 0,37, што можа быць абумоўленым памяншэннем сумарнага каэфіцыента нараджальнасці, павелічэннем сярэдняга ўзросту маці пры нараджэнні першага дзіцяці ў 2015 годзе з 25,9 гадоў, а ў 2017 годзе 26,5 гадоў, пры павелічэнні долі жанчын, якія выкарыстоўваюць сродкі кантрацэпцыі.

Выяўлена, што ў Брэсцкай вобласці колькасць бясплэнных шлюбаў 16%, з іх 12% мужчынскага і 83% жаночага бясплоддзя. У большасці выпадкаў 23% прычын жаночага бясплоддзя з'яўляецца Трубны фактар, у палове выпадкаў з'яўляецца другаснае бясплоддзе.

Ступень выкарыстання. Вынікі працы могуць быць выкарыстаны для далейшага вымярэння інтэгральнага індэкса для аналізу стану рэпрадуктыўнай сістэмы Брэсцкай вобласці

Вобласць прымянення. Адукацыя, экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduation work: Analysis of reproductive health of the population of the Brest region: 50 pages, 17 tables, 8 figures, 6 formulas, 31 sources.

Key words: REPRODUCTIVE HEALTH INDEX REPRODUCTIVE HEALTH, INFERTILITY, and DEMOGRAPHIC INDICATORS.

Objective: to Study the reproductive health of the population of the Brest region on the basis of the analysis of the prevalence of the disease and its forming factors, aimed at studying its condition.

Research methods: Integral index, which should give a generalized description of the reproductive health of the population, taking into account demographic, social and medical factors.

Obtained results and their novelty:

Problematic issues of demography in 2017 were determined by a decrease in the birth rate to 11.8 cases per 1000 population (2016. – 13.5‰) and an increase in the total mortality rate to 12.6 per 1000 population (2016. – 12.6‰) led to natural population decline minus 0.8 ppm (in 2016

It is proved that the total fertility rate has decreased. In 2015, from 0.51, in 2017 to 0.37, which may be due to a decrease in the total fertility rate, an increase in the average age of the mother at the birth of the first child in 2015 from 25.9 years, and in 2017 26.5 years, with an increase in the proportion of women using contraception.

It was found that in the Brest region the number of infertile marriages is 16 %, of which 12 % are male and 83 % female infertility. In most cases, 23 % of the causes of female infertility is a tubal factor, in half of the cases is secondary infertility.

Degree of use. The results can be used to further measure the integral index for the analysis of the reproductive system of the Brest region

Application. Education, ecology, medicine.