

тернативные подходы, которые бы были более физиологичны менее токсичны, хотя возможно не традиционные. Таким методом выбора является рефлексотерапия (акупунктура).

Был проведен анализ работы кабинетов рефлексотерапии и лечебной физкультуры, а также опрошено большое количество пациентов, пользующихся методами немедикаментозного лечения на территории Республики Беларусь.

На основе данных мы можем сделать выводы, что работа рефлексотерапии и лечебной физической культуры с каждым годом развивается и увеличивает свои показатели по количеству отпущенных процедур и числу пациентов, закончивших лечение данными немедикаментозными методами.

Мы можем увидеть, что с 2005 по 2015 г. число пациентов, закончивших лечение рефлексотерапией увеличилось на 15,2 тыс. человек.

В 2005 г. число составляло 62,3 тыс. человек, в 2007 г. количество пациентов составляло – 65,1 тыс. человек, а к концу 2010 г. – это число составило – 68,3 тыс. человек. С 2010 по 2015 г. число пациентов увеличилось с 68,3 тыс. человек, до 77,2 тыс. человек по Республике Беларусь.

Из данных по кабинету ЛФК (лечебной физической культуры) мы видим, что число пациентов, закончивших лечение ЛФК с каждым годом возрастало. В 2005 г. оно составило 1,27 млн человек, а уже в 2015 г. – 1,34 млн чел. (численность увеличилась на 71123 тыс. человек).

Мы видим рост численности отпущенных процедур, которая составила в 2005 г. – 12032,3 тыс. процедур, а на 2015 г. – 12392,7 тыс. процедур (численность увеличилась на 380,1 тыс. процедур).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. *Агасаров, Л. Г.* Краткое руководство по акупунктуре / Л. Г. Агасаров, Н. Н. Осипова. – М., 1996. – 215 с.
2. *Шапкин, В. И.* Рефлексотерапия: практическое пособие для врачей / В. И. Шапкин. – М., 2001 г.

## ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ И ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ У ЖЕНЩИН С ПАТОЛОГИЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ PREGNANCY AND PERINATAL OUTCOMES IN WOMEN WITH THYROID PATHOLOGY

***В. С. Емельянова<sup>1</sup>, М. А. Лапушкина<sup>1</sup>, Е. Н. Альферович<sup>2</sup>  
V. Emelyanova<sup>1</sup>, M. Lapushkina<sup>1</sup>, E. Alferovich<sup>2</sup>***

*<sup>1</sup>Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,  
г. Минск, Республика Беларусь*

*<sup>2</sup>Белорусский государственный медицинский университет,  
г. Минск, Республика Беларусь  
lera2d96@gmail.com*

*<sup>1</sup>Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus*

*<sup>2</sup>Belarusian State Medical University, Minsk, Republic of Belarus*

Проблема сохранения репродуктивного здоровья женщин в настоящее время во многом определяет демографическую безопасность нашей страны. Репродуктивная система женщины подвержена воздействию различных экзо- и эндогенных факторов, в связи с чем ее становление претерпевает серьезные изменения в ответ на средовую агрессию. Среди факторов, влияющих на наступление и развитие беременности, состояние новорожденного ребенка, тиреоидная патология занимает одно из ведущих мест и вызывает особую тревогу [2].

The problem of maintaining women's reproductive health now largely determines the demographic security of our country. The reproductive system of a woman is exposed to various exogenous and endogenous factors, and as a result, its formation undergoes serious changes in response to environmental aggression. Among the factors affecting the onset and development of pregnancy, the state of the newborn child, thyroid pathology occupies one of the leading places and causes particular concern. [2].

*Ключевые слова:* беременность, роды, здоровье, щитовидная железа, гормоны.

*Keywords:* pregnancy, childbirth, health, thyroid gland, hormones.

Патология щитовидной железы у беременной может неблагоприятно отразиться на состоянии плода и новорожденного, поскольку являются фоном для развития гестоза, анемии, невынашивания беременности, хронической плацентарной недостаточности, а также отрицательно влияют на течение родов и послеродового периода [1; 2].

Цель работы – изучение особенностей течения беременности, родов и состояния новорожденных у женщин с тиреоидной патологией.

Для проведения собственных исследований и оценки показателей здоровья детей, родившихся от матерей с патологией щитовидной железы, была проанализирована медицинская документация (n=19). Работа выполнялась на базе 3-ей детской городской клинической больницы. У 5 женщин (50 %) беременность протекала на фоне гипотериоза, у 4 (40 %) – тиреотоксикоза, у 1 (10 %) аутоиммунного тиреоидита.

В ходе проведенного исследования установлено:

1. В 96 % случаев у беременных выявлена соматическая патология; у 40% заболевания мочевыделительной системы; у 20 % болезни органов пищеварения, у 70 % – уреоплазмоз; у 40 % – хламидиоз; у 50 % – урогенитальный дисбактериоз. У большинства обследованных беременность протекала на фоне сочетанной патологии.

2. Наиболее частыми осложнениями течения беременности являлись: анемия беременной (70 %); угроза прерывания (50 %), гестоз (80 %). В 1 случае отмечалось многоводие (10 %). В 62,5 % случаев роды проводились оперативно путем кесарева сечения, что было связано с патологическим течением беременности.

4. У новорожденных от матерей с патологией щитовидной железы отмечалось нарушение периода постнатальной адаптации в связи с церебральной ишемией (90,1 %), задержкой внутриутробного развития (синдром дефицита массы тела у 29,7 %), транзиторными нарушениями метаболизма (80,0 %), неонатальной желтухой 69,0 %).

Таким образом, установлено, что наличие тиреоидной патологии у женщин оказывает неблагоприятное влияние на течение и исход беременности, приводит к функциональной незрелости органов и систем и нарушению процессов адаптации в неонатальном периоде у новорожденных детей.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. *Hodnett, E. D.* Support during pregnancy for women at increased risk of low birthweight babies / E. D. Hodnett, S. Fredericks. England, 2011. – P. 543–548.

2. *Andres, R.* Perinatal complications associated with maternal tobacco use / R. Andres, M. Day – Sweden, 2012. – P. 231–141.

## ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ПИЩЕВОДА НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В 2002–2016 ГГ.

## EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF ESOPHAGUS CANCERS INCIDENCE IN THE REPUBLIC OF BELARUS IN 2002–2016

***М. В. Ермолович***

***M. Ermolovich***

*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,*

*г. Минск, Республика Беларусь*

*annakulagina7788@gmail.com*

*Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus*

Рак пищевода является одной из наиболее тяжелых форм злокачественных опухолей, занимающей восьмое по частоте место среди форм рака и шестое место в ряду причин смерти от злокачественных новообразований в мире. Цель данной работы – изучение динамики эпидемиологических показателей, характеризующих заболеваемость раком пищевода в Республике Беларусь за период 2002–2016 гг.

Esophagus cancer is one of the most serious forms of malignant tumors, which is the eighth most frequent among the forms of cancer and the sixth among a number of causes of death from malignant neoplasms in the world. The purpose of this work is to study the dynamics of epidemiological indicators characterizing the incidence of esophageal cancer in the Republic of Belarus for the period 2002–2016.

*Ключевые слова:* рак пищевода, этиологические факторы, заболеваемость, интенсивные показатели, стандартизованные показатели, регрессионный анализ.

*Keywords:* esofagus cancer, etiological factors, morbidity, intensive indicators, standardized indicators, regression analysis.

Среди десяти наиболее часто встречающихся злокачественных опухолей, рак пищевода (РП) занимает восьмое место в мировой статистике с удельным весом 3,8 %. При этом в структуре мировой смертности РП находится на 6-м месте.

Не являясь самым частым онкологическим заболеванием, РП остается одним из наиболее агрессивных. Пятилетняя выживаемость больных РП до настоящего времени не превышает 10–15 %. Важным аспектом проблемы РП остаётся низкая ранняя выявляемость заболевания.