

беременность, вакуум-аспирация, медицинский аборт) приходится 42%. Сочетание нескольких причин составило 32%.

Выводы. Таким образом, проблема бесплодия как в Республике Беларусь, так и во всем мире занимает не последнее место в структуре заболеваемости. Бесплодие заслуживает первостепенного внимания и дальнейшего изучения.

Литература

1. Лихачев, В.К. Практическая гинекология. – М.: Медицинское информационное агентство, 2007. - 719 с.

Summary

REALITIES OF INFERTILITY IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Khmelevskaya T.V., Moisyuk A.S., Fours V.V.

Grodno State Medical University

This article is dedicated to the problem of primary infertility in the Republic of Belarus. We studied the statistical data and literature data on primary infertility in the Republic of Belarus. We have considered the types of primary infertility and the causes, which lead to emergence of the pathology. The problem of infertility doesn't take the last place in the structure of morbidity both in the Republic of Belarus and all over the world. Infertility needs priority attention and follow-up study.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ В САНАТОРИИ РУП «ГОМЕЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ»

Хрущева Л.В., Чистов А.В., Солонец Г.В., Лахнеко А.Н.

*Гомельский государственный медицинский колледж, г. Гомель
Санаторий РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги»,
г. Гомель*

medkoll@mail.gomel.by

Введение. Описания целебных свойств белорусских минеральных вод встречаются в монастырских и церковных книгах XVI-XVII века. Лечебное действие минеральной воды обусловлено комплексом растворенных в ней веществ, физико-химическими свойствами, а также ее механическими и химическими эффектами. На базе разведанных месторождений минеральных вод построены курорты, санатории, здравницы, заводы по разливу минеральной воды, извлечению из нее полезных компонентов, добыче солей и т.д.

Цель исследования – анализ применения минеральной воды в санатории РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

Материалы и методы – изучение и анализ медицинской статистической документации санатория РУП «Гомельское отделение Белорусской железной

дороги» с последующим анализом результатов. Анализовалась медицинская документация за период с 2011 по июль 2017 года.

Результаты исследования. Минеральные воды в санатории «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» выведены на поверхность двумя скважинами. Для питьевого лечения применяется минеральная вода из собственной скважины № 1 (глубина 431м) – хлоридно-сульфатно-натриевая с малой минерализацией (3,7 г/дм³) и слабощелочной реакцией (pH 7,80). Она рекомендована для использования в качестве питьевой лечебно-столовой воды.

В бассейне используется минеральная вода собственного источника № 2. Она соответствует водам курортов Друскининкай (Литва), Кашин (Россия), Юрмала (Латвия), Мойнаки (Крым). Минеральная вода снижает мышечный тонус, облегчает борьбу с усталостью. В санатории применяются следующие процедуры с использованием минеральной воды: питьевое лечение, ингаляции с минеральной водой, орошения десен, гинекологические и кишечные орошения, ванны с минеральной водой, подводное вытяжение, бассейн.

Процедуры проводятся курсами по назначению врача. Курсовое применение минеральных вод сопровождается суммированием воздействий. Повышается устойчивость организма к повреждающему, в том числе токсическому воздействию. Минеральные воды оказывают влияние на все стороны обмена веществ, в том числе на обмен углеводов, жиров, белков и водно-солевой обмен, способствуют восстановлению тканей поврежденных органов, восстановлению нарушенных функций организма при многих заболеваниях. При наружном приеме водных процедур основное воздействие происходит через кожу, воспринимающую механические, температурные, химические влияния внешней среды. В санатории активно применяется минеральная вода из собственных скважин.

На рисунке 1 отражены основные формы применения минеральной воды в санатории с 2011 по июль 2017 года.

Выводы. Проведенное исследование показало, что санаторий РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» обладает достаточно разнообразной и обширной лечебной базой, которая не уступает по своим возможностям лучшим санаторно-курортным учреждениям.

Перечень процедур с минеральной воды, используемых для лечения и профилактики различных заболеваний достаточно широк, это и питьевое применение, разнообразные орошения, ванны, бассейны и т.д.

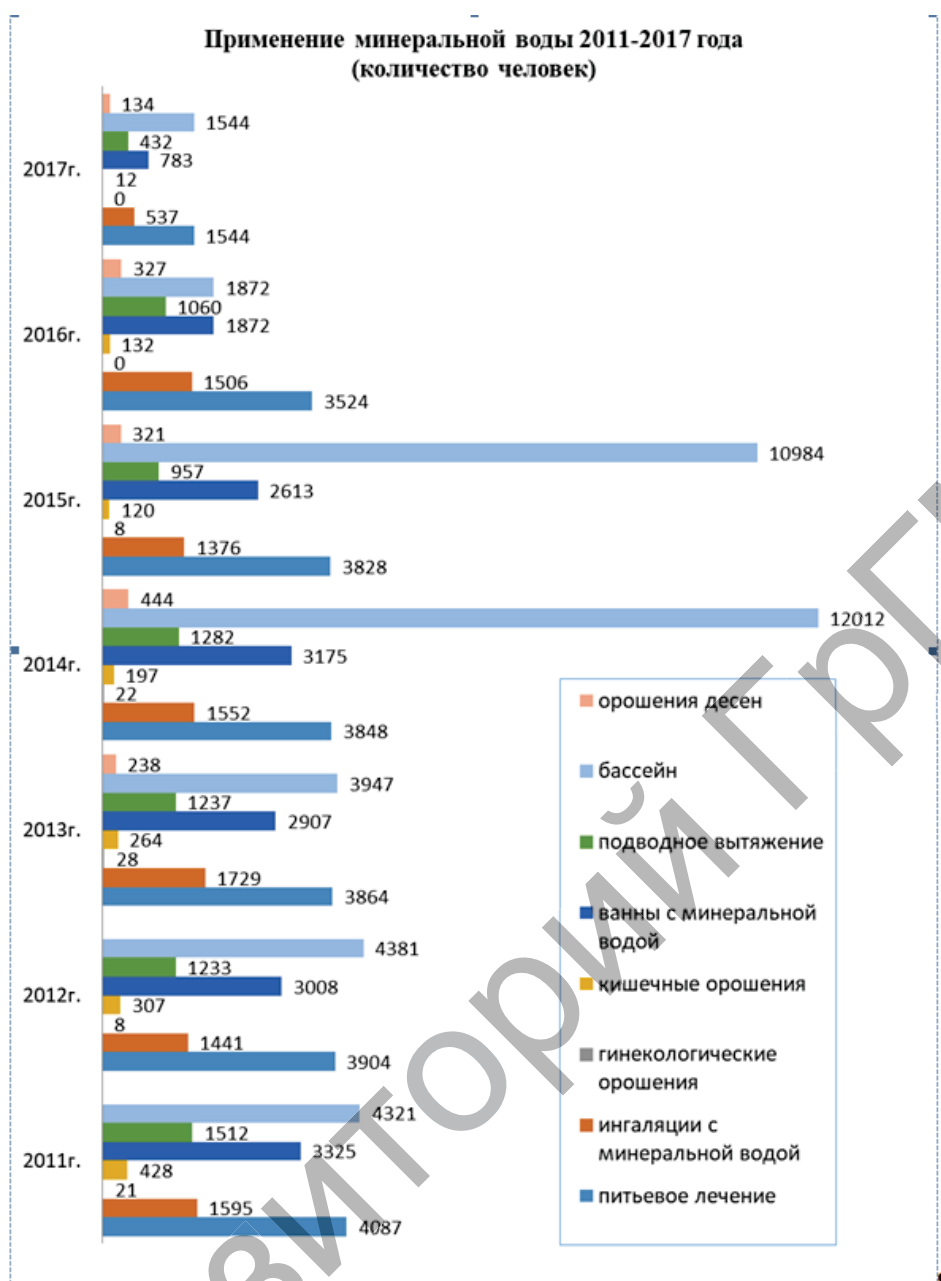


Рисунок 1. Формы применения минеральной воды

За исследуемый период наиболее востребованными процедурами являются посещение плавательного бассейна (~7180 человек в год), на втором месте питьевое лечение минеральной водой (~3800 человек в год) и ванны с минеральной водой (~3000 человек в год). Затем ингаляции (~1500 человек в год), подводное вытяжение (~1250 человек в год), орошения десен (~300 человек в год), кишечные орошения (~200 человек в год), гинекологические орошения (~15 человек в год).

Таким образом, прием процедур с использованием минеральной воды санатория РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги», с выраженными оздоровительными свойствами, позволяет поправить свое здоровье, укрепить иммунитет.

Summary

FEATURES OF MINERAL WATER APPLICATION IN THE SANATORIUM OF RUE "GOMEL DEPARTMENT OF THE BELARUSSIAN RAILWAY"

Khrushcheva LV, Chistov AV, Solonets GV, Lakhneko AN

Gomel State Medical College, Gomel Branch of the Belarusian Railway

There were studied overviews of medical treatments using mineral waters in the sanatorium Gomel of the Belarusian Railways. The aspects of internal and external use of mineral waters from our own wells. Provides statistical data on the topic of research.

АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНОЙ ВАЛИДНОСТИ И НАДЁЖНОСТИ ШКАЛЫ ДЕПРЕССИИ ОПРОСНИКА НЕВРОТИЧЕСКИХ И НЕВРОЗОПОДОБНЫХ РАССТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ РАША

Цидик Л.И.

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

ltsidik@mail.ru

Введение. В клинике в настоящее время используются психодиагностические методики различной степени стандартизации. Большая часть которых создана и продолжает создаваться на основе классической теории тестов (КТТ). Опросник невротических и невротизированных расстройств (ОНР) также был создан на основе данной теории. Классическая теория тестов имеет существенные недостатки, основной из которых - это зависимость результатов тестирования от нормативной выборки испытуемых. Этим обусловлена необходимость применения для создания нового диагностического инструмента модели Раша, которая является разновидностью современной теории тестов.

Опросник невротических и невротизированных расстройств представляет собой адаптированный в Психоневрологическом научно – исследовательском институте имени В. М. Бехтерева вариант немецкого опросника BVNK-300. Надёжность, как внутренняя согласованность шкал, не оценивалась. Сведения о конструктивной валидности отсутствуют. Методика не проходила психометрическую проверку на популяции Республики Беларусь.

Цель. Осуществить анализ конструктивной валидности и надёжности шкалы депрессии (первой шкалы) опросника невротических и невротизированных расстройств на основе модели Раша.

Материалы и методы. Исследование проводилось на базе психоневрологического отделения учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №3 г. Гродно». Осуществлено обследование группы пациентов, страдающих депрессивными расстройствами умеренной степени тяжести (рекуррентное депрессивное расстройство и депрессивный эпизод),