

информации, представленной в литературных и Интернет-источниках, о влиянии радиационно-экологической обстановки на организм беременной женщины и плод.

Результаты. Установлено, что в Гродненской области с 2013 по 2017 гг. показатели рождаемости и смертности снизились на 17% и 7%, соответственно, а число умерших детей до года увеличилось на 2%. Коэффициент младенческой смертности в связи с врожденными аномалиями, деформациями и хромосомными нарушениями увеличился на 62%. В Гомельской области с 2013 по 2017 гг. показатели рождаемости и смертности снизились на 15% и 8%, соответственно, а число умерших детей до года увеличилось на 9%. Коэффициент младенческой смертности в связи с врожденными аномалиями, деформациями и хромосомными нарушениями увеличился на 22%.

Выводы. В результате проведенного исследования показано, что за последние 5 лет показатель рождаемости и смертности снизился в обеих областях, число умерших детей до года уменьшилось как в Гродненской, так и в Гомельской областях. Коэффициент младенческой смертности в связи с врожденными аномалиями, деформациями и хромосомными нарушениями увеличился в обеих областях, но наиболее возрос в Гродненском регионе.

Литература

1. Демографический ежегодник Республики Беларусь, 2017 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, редкол.: И. В. Медведева [и др.] – Минск, 2017. – 441 с.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ХРОНОТИПОВ СРЕДИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

Андреева А. А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
Научный руководитель – старший преподаватель Смирнова Г. Д.

Актуальность. Биологические ритмы оказывают важное воздействие на процессы, происходящие в организме человека. Организация рационального режима дня современных студентов должна проводиться не только с учетом особенностей работы учебного заведения, оптимального использования имеющихся условий учебы и быта, но и понимания своих индивидуальных особенностей. Для нормального функционирования организма необходимо, чтобы каждая функция осуществлялась ритмично на протяжении разных циклов состояния организма. Необходимо, чтобы все биоритмы были синхронизированы. Если согласованность нарушается, то наступает десинхронизация биоритмов. В лёгких случаях это состояние сопровождается недомоганием. Если же десинхроноз продолжительный и достаточно силен, то

адаптационные возможности организма ослабевают и возникают различные заболевания. Однако большинство современных молодых людей не в состоянии рационально использовать свое время в течение дня для достижения своих целей, и особенно, для реализации своих интеллектуальных и творческих возможностей [1].

Цель. Изучить распространенность хронотипов среди студентов медицинского ВУЗа.

Материалы и методы исследования. Проводится валеолого-диагностическое исследование хронобиологических типов среди студентов медицинских ВУЗов по половому и возрастному признаку (обследована группа из 30 респондентов).

Результаты. При сравнении хронобиотипов мужского и женского пола существенной разницы пока не выявлено. Результаты показали, что 67% участников исследования относятся к дневному хронобиотипу – «голуби». К сильно выраженному вечернему типу «сова» относятся 3%, а к слабо выраженному утреннему типу «жаворонок» 13%. Чаще встречался «слабо выраженный утренний и вечерний тип», реже «четко выраженный утренний и вечерний», всего 3%. Общие результаты при определении хронобиотипа: «жаворонки» – 13%, «совы» – 20% и «голуби» – 67%.

Выводы. Таким образом, можно сделать вывод о том, что большинство студентов являются «голубями», что их характеризует по-разному, как имеющих индивидуальную особенность подготовки к занятиям и определенную работоспособность.

Литература

1. Артюнина, Г. П. Основы медицинских знаний: Здоровье, болезнь и образ жизни: учеб. пособие / Г. П. Артюнина., С. А. Игнаткова – М.: Академический проект, 2009. – 560 с.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ С ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРАМИ ХЛОРОФИЛЛИПТ И КУМАРИН В ЛЕЧЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПЕРИТОНИТА

Аникин А. И., Приходько В. С.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
2-я кафедра хирургических болезней

Научный руководитель – канд. мед. наук, ассистент Русин В. И.

Актуальность. Острый перитонит – одно из наиболее опасных заболеваний, которое по причине высокой летальности является крайне значимой и сложной проблемой в неотложной хирургии. [1,2]

Цель. Поиск наиболее эффективных методов лечения острого перитонита.