

пускового комплекса. Помещение башни будет приспособлено под музейную экспозицию, посвящённую истории крепости. Для реализации предусмотрен вариант холодной экспозиции. Экспонатами музея будут служить прежде всего сами сохранившиеся и отреставрированные остатки стен башни (на первом и верхних ярусах). На первом ярусе натурной археологической экспозицией будут служить вновь раскрытые и законсервированные остатки конструкций как башни Щитовка, так и примыкающего к ней «дворца». Натурная археологическая экспозиция будет дополнена макетами-реконструкциями Новогрудского замка (Новогрудский замок времён Миндовга (XIII в.), каменный замок (XVI в.)) из твердых влагостойких материалов.

Выводы. В перспективе проведение консервационно-реставрационных работ, археологических исследований на объекте будет способствовать сохранению остатков уникального памятника архитектуры, а также позволит создать площадку для дальнейшего успешного развития Новогрудского замка, как уникального туристического центра в Беларуси.

ЛИТЕРАТУРА

1.Ткачев М. А. Замки Беларуси / М. А. Ткачев. – Мн.: Беларусь, 2002, – 200 с.

ФЕНОМЕН РЕИНКАРНАЦИИ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ

Броско Я. О.¹, Журавель В. В.²

Гродненский государственный медицинский университет¹,
Гродненский государственный университет имени Я. Купалы²

Научный руководитель: Шафаревич И. О.

Актуальность. Актуальность исследования проблемы реинкарнации обусловлена высокой степенью распространённости данной идеи во многих религиозных и духовно-философских системах.

Цель. Цель исследования – изучение феномена реинкарнации в контексте мировой культуры и религии.

Методы исследования. Методологической базой исследования выступают методы исторической реконструкции, анализа и сравнения.

Результаты и их обсуждение. На понимание каждой религии либо духовно-философского учения неизбежно влияют некие общие закономерности современной духовности. Не стало исключением и учение о реинкарнации. Реинкарнацию традиционно понимают как бессмертное существование души, которая периодически возрождается в различных телах, которые, в свою очередь, смертны. Процесс перерождения имеет свои закономерности, которые та или иная традиция трактует по-своему.

Первоначально идея реинкарнации на Западе имела элитарный характер – ею интересовались философы, историки, просто образованные люди. Значительный толчок в развитии уже чисто западного понимания реинкарнации был получен в результате распространения в Европе различных эзотерических обществ.

Знание о переселении душ идет к нам с древних времен. Наиболее ранние сведения связаны с тотемизмом. Идея реинкарнации принималась древнегреческими философами Пифагором, Сократом, Платоном. Доктрина реинкарнации является центральным положением в большинстве индийских религий, таких как джайнизм, индуизм и сикхизм.

Появляются труды в основном богословского, конфессионального характера, посвященные доказательству существования идей о переселении душ в христианстве. При этом официальная позиция традиционных христианских конфессий, таких как православие и католичество, в отношении реинкарнации была сдержанной. Существует мнение, что само по себе учение о переселении душ отнюдь не чуждо традиционной европейской духовности. Уже в современности это породило некий спор между сторонниками и противниками существования реинкарнации в христианстве. С одной стороны, ни католическая церковь, ни какая-либо из православных церквей не высказывались отрицательно о реинкарнации в специальных официальных документах. Такая ситуация типична для феномена так называемой бытовой религиозности.

Эффективная демонстрация реинкарнации может быть продемонстрирована, в первую очередь:

1. В регрессии памяти, которая может быть осуществлена с помощью гипнотического внушения, глубокого расслабления или спонтанных воспоминаний о прошлых жизнях. В последнем случае память может проявляться как во время сна, так и во время бодрствования.

2. В медиумических диктантах, в которых медиум способен передавать откровения о своей собственной или предыдущих жизнях других людей.

3. Во врожденных идеях и вундеркиндах, подтверждающих научную основу (духовной) наследственности, которая помогает обосновать исследования, проведенные в этой области.

Выводы. В ходе проведенного исследования следует отметить, что случаев четкого и прямого исповедания реинкарнации в действительности мало, однако значительно больший процент верующих признают перевоплощение душ в косвенном либо не до конца осознанном виде. Причём степень христианской образованности, катехизации имеет обратно пропорциональную связь с количеством сторонников реинкарнации в этой среде. Это свидетельствует, что религиозность основной массы христиан, лояльно относящаяся к идее переселения душ, имеет именно бытовой характер, в то время как детальное знание догматики, христианских источников и традиции отрицательно сказывается на поддержке человеком учения о реинкарнации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бейч, М. Круги жизней: реинкарнация и паутина жизни. М. Бейч. – М.: София, 2003. – 320 с.
2. Блаватская, Е. П. Перевоспложение. Переселение душ. Сборник. /Е. П. Блаватская – М., 1994. – 409 с.

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СПЕКТРОВ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ, ПОЛУЧЕННЫХ НА СРЕЗАХ ТКАНЕЙ С РАЗНОЙ СКОРРЕКТИРОВАННОЙ БЕЗРЕЦИДИВНОЙ ВЫЖИВАЕМОСТЬЮ

Будевич О. А., Отливанчик Н. И.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к.п.н., доцент Хильманович В. Н.

Актуальность. На сегодняшний день разработка новых методов диагностики и терапии рака толстой кишки (РТК) является актуальной проблемой не только в Республике Беларусь, но и за рубежом. Согласно прогнозам большинства ученых, заболеваемость раком данной локализации и смертность от него будет постоянно расти и в течение ближайших 20 лет увеличится практически в 1,5-2 раза [1, 2].

Сравнительный анализ физических параметров здоровых и раковых клеток может служить фундаментальной основой в понимании физических процессов в онкогенезе. Подтверждением актуальности физических исследований раковых клеток является создание в США 20 научных лабораторий физических исследований в онкологических центрах (ФИОЦ) на территории разных штатов [3].

Цель. Выявить наличие зависимости между физическими характеристиками спектров флуоресценции контрастирующих красителей в группах с РТК в зависимости от скорректированной безрецидивной выживаемости пациентов (СБВ).

Методы исследования. Для достижения цели исследования были зарегистрированы и описаны спектры флуоресценции, полученные от множества точек срезов тканей толстого кишечника, окрашенных гематоксилином и эозином (H&E).

Исследование проведено на архивном гистологическом операционном материале 42 РТК и 12 краев резекции, верифицированных и удаленных в учреждении здравоохранения «Гродненская областная клиническая больница». Из парафиновых блоков готовили срезы толщиной 4 мкм, окрашивали H&E для того, чтобы убедиться, что блок содержит опухоль. Пациенты были поделены на 3 группы: в группе 1-15 пациентов с СБВ меньше 5 лет, в группе 2-7 пациентов с СБВ равной 5-ти годам, в группе 3 – 19 пациентов с СБВ больше 5 лет. В качестве контроля использовали неопухолевую ткань толстой кишки из