

При анализе полученных данных мы не обнаружили статистически значимого изменения скорости окисления адреналина, при наличии тенденции к снижению данного показателя.

#### **Выводы**

1. Термическое воздействие на суспензию клеток хлебных дрожжей при температуре 54 °С в течение двух часов не вызвало изменений антиоксидантных свойств.

2. Образующиеся белки теплового шока вероятно не оказывают влияния на антиоксидантные свойства дрожжей.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. *Verghese, J.* Biology of the heat shock response and protein chaperones: budding yeas (*Sacharomyces cerevisiae*) as a model system / *J. Verghese, J. Abrams, Y. Wang, K. A. Morano* // *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, Jun, 2012. — Vol. 76, I. 2. — P. 115–158.
2. Оценка состояния антиоксидантной активности слезной жидкости / А. И. Грицук [и др.] // *Биомедицинская химия*. — 2006. — Т. 52, вып. 6. — С. 601–607.
3. *Гланц, С.* Медико-биологическая статистика / С. Гланц. — 1998. — 459 с.

**УДК 271.2**

## **РОЛЬ СВЯЩЕННИКА В ЛЕЧЕНИИ И ИСЦЕЛЕНИИ ТЕЛА И ДУШИ**

*Ховрина Ю. А., Шрэйтэр Д. В.*

**Научный руководитель: ассистент Я. А. Кутенко**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

*«Болен ли кто из вас, пусть призовет  
пресвитеров Церкви, и пусть помолятся над ним,  
помазав его елеем во имя Господне.  
И молитва веры исцелит болящего, и восставит  
его Господь; и если он сделал грехи, простятся ему»  
(Послание Иакова 5:14,15)*

В христианстве болезнь является следствием греховности человека, «сделанный грех рождает смерть» (Послание Иакова 1:15).

Образ человеческой жизни также влияет на здоровье человека, «ибо от многоядения бывает болезнь, и от пресыщения многие умерли, а воздержный прибавит себе жизни» (Сир. 38: 33–34).

Но не всегда грех человека является причиной болезни. Примером могут служить младенцы, которые еще ничего плохого в своей жизни не сделали, но уже болеют с рождения. Причины их болезни — грехи родителей, которые по духовным законам получают «вериги» в виде больного младенца и должны нести этот крест всю жизнь с терпением. Однако из Библии известно, что не всегда дети болеют по вине родителей: «Иисус проходя, увидел человека, слепого от рождения. Ученики Его спросили у Него: Равви! кто согрешил, он или родители его, что родился слепым? Иисус отвечал: не согрешил ни он, ни родители его, но это для того, чтобы на нем явились дела Божии» (Иоанна 9, 2-3).

Церковь является хранительницей благодати Божией. Через таинства и Церковные священнодействия эта благодать сообщается человеку. В православной Церкви 7 основных таинств. Все они совершаются священником, который как бы является «проводником» благодати Божией. Врачом же является сам Бог.

Одной из функций священника является призывать людей к покаянию. Покаяние есть таинство, в котором исповедующий свои грехи, при видимом изъявлении прощения от священника, невидимо разрешается от грехов самим Иисусом Христом. Без исповедания грехов невозможно духовное очищение и исцеление. Но следует заметить, что нельзя врачевать чужие души, не излечив себя, нельзя нести мир другим, не имея его в себе. Поэтому священники также обращаются (прибегают) к таинству покаяния. Для исцеления тела и души человека Господь установил таинство Елеосвящение (соборование). Это таинство, в котором при помазании тела маслом призывается на больного благодать Бо-

жия. Таинство, которое исцеляет духовные и телесные немощи людей. В Библии говорится: «Болен ли кто из вас, пусть призовет пресвитеров Церкви, и пусть помолятся над ним, помазав его елеем во имя Господне. И молитва веры исцелит болящего, и восставит его Господь; и если он сделал грехи, простятся ему» (Послание Иакова 5:14,15).

Надо отметить, что Библия не запрещает обращаться к врачам и пользоваться лекарственными средствами. Архиепископ Лука (Войно-Ясенецкий), великий хирург и профессор, физическое выздоровление страдающего человека «всегда связывал с обращением к Богу, всегда учил больных у Бога просить выздоровления» [2].

Терапевтическое действие Таинств Елеосвящения и Святого Причащения на душу человека составляют суть духовного врачевания.

В заключение хотелось бы отметить, что нельзя недооценивать роль священника в лечении и исцелении тела и души человека. Он является связующей нитью между страждущим и Богом. Благодаря его действиям и богоугодным молитвам мы становимся свидетелями множества чудес и милости Божией.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Библия. Книги священного писания Ветхого и Нового Завета. — М.: Российское Библейское общество, 2006. — 1564 с.
2. Марущак Василий, протодиакон. Святой врач. Архиепископ Лука (Войно-Ясенецкий). — М.: Данилов мужской монастырь, 2014. — 240 с.
3. Библия. Книги Священного Писания Ветхого и Нового Завета в русском переводе с приложениями. — Брюссель : Жизнь с Богом, 1989. — 4 изд. — 2535 с.

УДК 617.7

## СЛУЧАИ ДИРОФИЛЯРИОЗА В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

*Ходанович Т. В.*

Научный руководитель канд. мед. наук, доцент *Г. Р. Семак*

Учреждение образования

«Белорусский государственный медицинский университет»

г. Минск, Республика Беларусь

### *Введение*

За последние 5 лет в Республике Беларусь увеличилось количество случаев дирофиляриоза. Дирофиляриоз — паразитарное заболевание, чаще всего вызываемое гельминтом *Dirofilaria immitis* (рисунок 1). Дирофилярия имеет нитевидное тело длиной 10–17 см, покрытое тонко исчерченной кутикулой. Заражение происходит через укусы комаров, инфицированных личинками дирофилярий. Человек является случайным хозяином паразита, так называемым «биологическим тупиком», поскольку гельминт не размножается в теле человека и его биологический цикл прерывается. Заболевание проявляется паразитированием гельминта в подкожной клетчатке, слизистых и других тканях человека. Наиболее частая зона поражения у человека — область глазницы, так как этот участок лица наиболее открыт для укусов комаров.

### *Цель*

Провести клинический анализ 7 случаев дирофиляриоза, выявленных в Гомельской областной специализированной клинической больнице за период с 2011 по 2014 гг.

### *Задачи:*

1. Изучить причины возникновения дирофиляриоза на несвойственной для обитания дирофилярий территории.
2. Выявить основные клинические проявления дирофиляриоза.
3. Проанализировать эффективность различных методов лечения данного заболевания.

### *Материалы и методы исследования*

Исследовано 7 случаев обращения пациентов с дирофиляриозом в кабинет неотложной офтальмологической помощи ГОСКБ г. Гомеля. Из них три женщины и четверо мужчин. Возраст пациентов составил от 25 до 55 лет. Всем пациентам была выполнена амбула-