



Рис. 2. Величковский Борис Тихонович

**Выводы:**

1. Собранные сведения – лишь начало работы по изучению биографии и достижениям выпускников медико-профилактического факультета.
2. В процессе реализации проекта наблюдается интерес студентов к биографии и достижениям успешных выпускников факультета.
3. Проект планируется реализовывать на постоянной основе и на условии постоянного обновления.

**Литература:**

1. Величкин Владимир Иванович – видный деятель организации отечественного здравоохранения и высшей школы. / Н.М. Скоромец, Д.С. Алешин, М.В. Дерендяева. – Екатеринбург: Изд-во УГМА, 2012. – 27 с.
2. Величковский Б.Т. Жизнеспособность нации. 2-е изд. исп. и доп. – М.: РАМН, 2012. – 255 с.
3. Нам не стыдно вспомнить о былом... / Сборник научных работ. – Екатеринбург, Изд-во ГОУ ВПО УГМА Минздрава России, 2005. – 106 с.
4. Судьбы и годы. 1930 – 2015 / предисл. А. П. Ястребова. – Екатеринбург: Изд-во Урал.ун-та, 2015. – 208 с.

УДК 616.8(091)

**А.В. Ракитина, А.Л. Устинов**

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДРЕВНЕГО ЕГИПТА,  
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ЛЕЧЕНИИ НЕРВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Кафедра истории, экономики и правоведения  
Уральский государственный медицинский университет,  
Екатеринбург, Российская Федерация

**A.V. Rakitina. A.L. Ustinov**

**THE MEDICINES OF ANCIENT EGYPT USED AT TREATMENT OF  
NERVOUS DISEASES**

The Department of history, Economics and Law  
Ural state medical university,  
Ekaterinburg, Russian Federation

**E-mail:** [alla.rakitina.96@mail.ru](mailto:alla.rakitina.96@mail.ru)

**Аннотация.** В статье рассмотрен вопрос о первостепенном значении лекарственных препаратов в лечении неврологических больных Древнего Египта, которые могли бы устранить симптоматику и причину заболевания. Все эти знания заложили выдающиеся философы Эразистрат и Герофил.

**Annotation.** The article deals with the question of the paramount importance of drugs in the treatment of neurological patients of Ancient Egypt, which could eliminate the symptoms and the cause of the disease. All this knowledge laid the eminent philosophers Erasistratus and Gerofil.

**Ключевые слова:** лекарства, неврологические недуги, Древний Египет, болезни.

**Keywords:** drugs, neurological diseases, Ancient Egypt, disease.

Первостепенное значение в лечении неврологических больных отводится лекарственным препаратам, которые в совокупности с методиками лечения помогли бы устранить симптоматику и причину заболевания. Подобной актуальной проблемой были заинтересованы и врачи Древнего Египта. В ходе исследования выяснилось, что выдающиеся философы Эразистрат и Герофил, знания о которых мы получаем из письменных источников Древнего Египта, сформировали определенное представление о центральной нервной системе, неврологии и лекарственных препаратах.

**Цель исследования** – описывать сопутствующие лекарственные препараты, методики лечения неврологических недугов и их влияние на центральную нервную систему.

#### **Материалы и методы исследования**

Материальной базой для исследования были работы Ю. П. Лисицина «История медицины» и С. М. Марчуковой «Медицина в зеркале истории» [4]. При обработке данной литературы выяснилось, что свой первый опыт о строении человеческого тела египтяне получили от практики бальзамирования. Н. Ф. Шульц в «Книге античности и Возрождения о временах года и здоровье» указал, что египтяне связывали отягощение головы, эпилепсию, манию и меланхолию с влиянием на человека времен года [3]. Папирус Э. Смита описывает одну из самых древних неврологических заболеваний – эпилепсию, лекарственные препараты от которой интересовали врачей всех эпох [6]. На основе этого анализа нам удалось составить сборную таблицу, отражающую лекарственные вещества и их свойств, которыми руководствовались врачи при лечении того или иного неврологического отклонения (см. Таблица № 1).

Использованный в работе ретроспективный метод позволяет проникнуться в прошлое, с целью изучения древнеегипетского врачевания, направленного на лечение неврологии. С помощью хронологического метода является возможным проследить специфику данного лечения непосредственно с помощью лекарственных веществ.

**Результаты исследования и обсуждение:**

В начале своего развития древнеегипетские врачи связывали свою медицину с мифологией и эмпирикой, что отражалось в богопочитании, магии и вере в силу лекарственных веществ и трав.

Замечая симптоматику, связанную с головой, врачи стали искать ответы в письменных источниках. Одним из них был папирус Э. Смита, который отражал некоторые клинические проявления, диагностику и методы лечения некоторых нервных заболеваний [1]. Врачи хотели не только найти эти ответы, но и выявить связь между симптоматикой нервных отклонений и их причинами. В этом им помогли Эразистрат и Герофил, которые впервые описали центральную нервную систему и подтвердили свои теоретические знания практическим способом – через вскрытие трупов. Помогла в постановке правильного диагноза и методика Эль Акса, который определял общее состояние здоровья по радужке глаз [2]. Теперь, зная особенности этой системы, они могли подбирать лекарственные вещества к симптоматике пациента.

Судя по источникам, первыми лекарственными растениями были фиалка душистая и белозер болотный, к которым прибегали при головных болях, истерии, судорогах, эпилепсии, неврозах, нервных припадках [5]. Со временем врачи совместно с фармакологами научились из некоторых растений выделять алкалоиды [1]. Первым был алкалоид кокаина. Он использовался при проведении сложных и болезненных хирургических манипуляций как анестетик. Следующими были морфина и кодеина, которые нужны были для быстрой блокировки чувства боли, например, при вскрытии черепа. Позже выделили кокаин и катинон. Их использовали для стимуляции нервной системы. Свойства данных веществ, которыми руководствовались врачи, отражены в таблице № 1.

Таблица №1.Свойства Веществ

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Фиалка душистая           | слабое успокаивающее действие    |
| Белозер болотный          | успокаивающее средство           |
| Синильная кислота         | ухудшает работу нервной системы  |
| Алкалоид кокаин           | анестетик                        |
| Алкалоиды морфин и кодеин | предотвращение болевого приступа |
| Кокаин и катинон          | стимуляторы нервной системы      |

**Выводы:**

1. Часть методик лечения неврологических отклонений носила элементы мифологии и эмпирики, которые отражались в заговоренных напитках и магических растениях.

2. Древнеегипетскими врачами были описаны заболевания, связанные непосредственно с нарушением головного мозга.

3. Благодаря методике Эль Акса и представлениям о центральной нервной системе, которые заложили Эразистрат и Герофил, древнеегипетские врачи научились распознавать нервные заболевания.

4. В качестве основных средств лечения нервных заболеваний были лекарственные препараты на растительной основе.

### **Литература**

1. Алкалоиды // [Электронный ресурс]: Режим доступа <http://www.fito.nnov.ru/special/alkaloids/> - 11.05.2015.

2. Древнеегипетская диагностика [Электронный ресурс]: Режим доступа [http://www.web-globus.de/articles/drevneegipetskaya\\_diagnostika](http://www.web-globus.de/articles/drevneegipetskaya_diagnostika) - 11.05.2015.

3. Книга античности и Возрождения о временах года и здоровье / ред. и сост. Н.Ф.Шульц и др. – М.: Книга, 1971. – 115 с.

4. Медицина в зеркале истории/ ред. и сост. С. М. Марчукова. –М.: Европейский дом, 2003. // [Электронный ресурс]: Режим доступа <http://www.bibliotekar.ru/421/4.htm>- 11.05.2015.

5. Фиалка душистая // [Электронный ресурс]: Режим доступа <http://domir.ru/1rastenia/?file=fialka-dushistaya.php> – 11.05.2015.

6. Эпилепсия – заболевание нервной системы // [Электронный ресурс]: Режим доступа <http://www.valeriana.ru/content/view/190/29/> - 11.05.2015.

УДК 159.97

**Y.E. Roginskiy, E.P. Shihova**  
**PREVENTING EXTREMISM IN THE STUDENT SOCIETY OF  
MEDICAL UNIVERSITY**

Department of Clinical Psychology  
Ural State Medical University  
Russia, Yekaterinburg

**E-mail:** Roginskiy.Y@yandex.ru

**Annotation.** This article describes the experience of prevention of extremism and xenophobia among the students of the medical university. Lecture prepared by one of the future students of the Department of Clinical Psychology illustrates social experiment of R.Jones “Third Wave” On the example of this social experiment is