

1. Селье Г. Стресс жизни. – 1978 г. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Мичиган: Издательство Мак-Гроу-Хилл, 1959. – URL: <http://adaptometry.narod.ru/StressZhizni.htm> (дата обращения 02.03.2023) – Текст: электронный.
2. Малланага В. Камасутра / под редакцией В. М. Черемных; перевод с санскрита под редакцией А.Я. Сыркина. – Санкт-Петербург: Издательство Наука, 2023. – 79 с.
3. Варга А.Я. Системная семейная психотерапия. Краткий лекционный курс/ Варга А. Я., Дробкина Т. С. – Санкт-Петербург: Речь, 2001. - 144 с – Санкт-Петербург, 2001 г. – URL: <https://nwk.su/assets/files/BOOKS/Варга%20А.%20Я.%20Системная%20семейная%20психотерапия.pdf> (дата обращения 02.03.2023). – Текст: электронный.
4. Лосев А. Ф., Шестаков В. П. История эстетических категорий. – Москва: Искусство, 1965. – С. 100. – URL: [https://www.researchgate.net/publication/311844189\\_Estetika\\_AF\\_Loseva\\_i\\_nekotorye\\_zapadnye\\_esteticheskie\\_koncepcii](https://www.researchgate.net/publication/311844189_Estetika_AF_Loseva_i_nekotorye_zapadnye_esteticheskie_koncepcii). (дата обращения 02.03.2023) – Текст: электронный.
5. Почему мы любим: природа и химия романтической любви / под редакцией Н. Нарциссовой; перевод с английского под редакцией Е. Милицкой. — Москва.: Альпина нон-фикшн, 2013. — 17-23 с.

#### **Сведения об авторах:**

А. В. Сухогозува\* – студентка фармацевтического факультета УГМУ

В. М. Князев – доктор философских наук, профессор кафедры философии, биоэтики и культурологии УГМУ

#### **Information about authors:**

A. V. Sukhoguzova\* - student of the Pharmaceutical Faculty of USMU

V. M. Knyazev – Doctor of Philosophical Sciences, Professor of the Department of Philosophy, Bioethics and Culturology, USMU

**\*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):**  
[anna.suhoguzova@gmail.com](mailto:anna.suhoguzova@gmail.com)

**УДК 81-139**

## **СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЁННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ**

Леонид Евгеньевич Тагильцев, Вера Григорьевна Чернышова

Кафедра иностранных языков и межкультурной коммуникации

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения РФ

Екатеринбург, Россия

#### **Аннотация**

**Введение.** В статье рассмотрены и проанализированы латинские названия самых распространенных заболеваний печени. **Цель исследования** – найти информацию о латинских медицинских терминах, относящихся к гепатологии, и проанализировать их. **Материал и методы.** Латинские и греческие термины,

выбранные из латинского терминологического и этимологического словарей, послужили материалом для статьи. При анализе были использованы описательный и структурный методы. **Результаты.** По результатам анализа терминов было выявлено происхождение латинских названий болезней печени. **Выводы.** Найдены и проанализированы происхождение и состав латинских названий самых частых заболеваний печени среди населения. Была выявлена закономерность распределения терминов по группам, по симптомам и возбудителям болезни. Определена структура латинских терминов в каждой группе заболеваний. Была продемонстрирована систематика возбудителей этих заболеваний.

**Ключевые слова:** латинская терминология, гепатология, заболевание печени.

## SEMANTIC ANALYSIS OF LATIN NAMES OF THE MOST COMMON LIVER DISEASES

Leonid E. Tagiltsev, Vera G. Chernyshova

Department of Foreign Languages and Intercultural Communication

Ural state medical university

Yekaterinburg, Russia

### Abstract

**Introduction.** The article considers and analyzes the Latin names of the most common infectious and pathological liver diseases among the population. **The purpose of the study** is to find information about Latin medical terms related to hepatology. **Material and methods.** Latin and Greek terms selected from the Latin terminological and etymological dictionaries served as the material for the article. Descriptive and structured methods were used for the analysis. **Results.** According to the results of the analysis of the terms, the origin of the Latin names of liver diseases was revealed. **Conclusions.** The origin and composition of Latin names of the most frequent liver diseases among the population were found and analyzed. The regularity of the distribution of terms into groups by symptoms or causative agents of the disease was revealed. The structure of Latin terms in each group of diseases is determined. The systematics of the causative agents of these diseases was demonstrated.

**Keywords:** Latin terminology, hepatology, liver disease.

### ВВЕДЕНИЕ

Печень — это самая крупная железа, которая выполняет сотни функций, важных для нашего организма. Поэтому болезни печени входят в десятку наиболее частых причин смерти. У людей любого возраста встречаются множество патологических заболеваний, при которых нарушается работа печени. В современном мире известно более ста различных заболеваний печени, имеющих разные причины, симптомы, прогнозы, развитие и течение.

Некоторые болезни печени имеют непродолжительный, бессимптомный характер и заканчиваются полным излечением. Но другие заболевания могут привести к серьезным осложнениям, и даже к летальному исходу.

Врачу важно разбираться не только в симптомах различных заболеваний, но и в клинической терминологии, чтобы установить правильный диагноз больному с патологией печени. Рассмотрим на примере терминологической группы «заболевания печени» специфические латинские термины.

**Цель исследования** — найти и проанализировать латинские термины, относящиеся к различным заболеваниям печени, привести этимологию выбранных терминов.

### **МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ**

В ходе работы над статьей материалами послужили латинские и греческие термины. Из медицинского словаря, учебника по гепатологии, справочников и учебные пособия были найдены, выбраны и проанализированы 23 греческих и латинских термина. Методы исследования, такие как изучение информации из актуальных электронных и литературных источников, описание, структурирование и сопоставление полученной информации.

### **РЕЗУЛЬТАТЫ**

На основе существующих инфекционных и патологических заболеваний печени, нами был составлен словарь латинских терминов, связанных с областью гепатологии. По результатам семантического анализа и диагностики по морфологическим признакам была определена следующая классификация заболеваний печени: гепатиты (*hepatitis*), гепатозы (*hepatosis*), циррозы (*cirrhosis*), фиброз (*fibrosis*) или рак печени (*cancer hepatis*) [1].

### **ОБСУЖДЕНИЕ**

*Hepatitis* < от лат. *hepar* ‘печень’ и суффикс *it (is)* означает ‘воспаление, воспалительный процесс’ [2], другое название гепатитов – лат. *icterus* ‘желтуха’ – группа воспалительных заболеваний печени, которые вызываются вирусами, другими инфекциями, интоксикацией, аутоиммунными заболеваниями [1]. Первые упоминания о желтухе были еще на вавилонских глиняных табличках и в записях Гиппократов. Многие столетия происходили вспышки желтухи. Но первые исследования в этой области начались лишь 150 лет назад: вирусный гепатит был открыт профессором С.П. Боткиным в 1888 г. Барух Бламберг в 1963 г. доказал вирусную природу гепатитов (в то время гепатит называли «австралийским антигеном»), за это открытие Бламберг был удостоен впоследствии Нобелевской премии) [4]. В современном мире детально охарактеризованы несколько разновидностей гепатитов. Рассмотрим наиболее часто встречающиеся из них.

*Hepatitis A virus* (имеет другое название – *morbus Botkini* – ‘болезнь Боткина’, названное в честь русского врача С.П. Боткина, который описал вирусный гепатит А) – это острое инфекционное заболевание, вызываемое вирусом гепатита А, сопровождающееся омертвением гепатоцитов [1]. По современной классификации вид *Hepatitis A viruses* относят к подцарству РНК-содержащих вирусов, роду – *Endoviruses*, семейство — пикорнавирусы (*Picornaviruses*), а семейство подразделяется на подкласс — *Hepatovirus*. Гепатит А наиболее распространен в странах Юго-Восточной Азии, Центральной Америке, Африке, встречается и в России, и в США. Вирус

гепатита А очень устойчив к внешней среде (живет неделю при комнатной температуре).

Раньше гепатит А называли желтухой (лат. *icterus* < от греч. *ikteros*, что означало желтую птицу (современное название «цветной трупил, или желтушник»), вид которой, якобы, излечивал больных от желтухи) [4], из-за выраженных симптомов - желтушное окрашивание склер, кожных покровов и слизистой оболочки ротоглотки. Заражение гепатитом А происходит при контакте с вирусоносителем (т.е. с другим человеком, зараженным вирусом гепатита А).

Самые распространенные гепатиты – это В и С. Из-за плохого образа жизни и лечения они могут в дальнейшем привести к циррозу печени и онкологическим заболеваниям.

*Hepatitis B virus* (есть и другое название *hepatitis serica* < от лат. *sericus* – ‘сывороточный’, т.е. дословно сывороточный гепатит) - это хроническое заболевание, вызывающее поражение клеток печени аутоиммунного характера (т.е. вирус попадает в кровь, а в крови он размножается и по мере увеличения концентрации вируса в печени возникает клиника печени) [1]. Впервые выявлен Д. Дейном в крови и клетках печени больного в 1970. По современной квалификации вид *Hepatitis B viruses* принадлежит к подцарству ДНК-содержащих вирусов, семейству *Hepatoviruses* (рус. Гепаденовирусы). Развитие этого вируса происходит в самих гепатоцитах < от лат. суфф. *hepar* – печень и лат. *cellula* – ‘клетка’, т.е. клетка печени. Он способен интегрироваться в ДНК человека [2]. Инфекция вызывает тяжелые хронические формы заболевания, поэтому необходимо соблюдать личную гигиену. Защитой от Гепатита В является вакцина. Также гепатит В может передаваться от больных матерей ребенку при родах.

*Hepatitis C virus* – хроническое инфекционное заболевание, вызываемое различными типами вируса гепатита С, которые поражают гепатоциты и вызывают развитие воспалительного процесса в печени [1]. Впервые был выявлен американскими учеными в 1989г. По современной классификации вид *Hepatitis C virus* относят к подцарству РНК-содержащих вирусов, семейству *Flavivirus* < от лат. *flavus*- ‘желтый’, *virus*- ‘вирус’, т.е. *flavivirus* дословно переводится как ‘желтый вирус’ [2]), роду – *Hepacivirus*. Вирус передается чаще всего через кровь. Развивается в гепатоцитах, лимфоцитах, макрофагах. Очень быстро прогрессирует с развитием хронических форм. Вакцины от Гепатита С не существует, поэтому нужно соблюдать личную гигиену и пользоваться индивидуальными принадлежностями.

*Hepatosi*s < от лат. суффикс *osis* – ‘заболевание невоспалительного характера’ (патологическое заболевание) – группа заболеваний печени, в основе которой лежат дистрофия (от лат. приставки *dys* – ‘нарушение функции’ и от греч. терминологического элемента *trophia* – ‘питание’ [2]) и некроз (от лат. *necr*- ‘омертвление’ [2]) гепатоцитов [1]. Гепатозы делят на наследственные и приобретенные. В свою очередь приобретенные делят на острые – массивный прогрессирующий некроз печени (устар. назв. – «токсическая дистрофия

печени»-«*dystrophia hepatis toxica*») и хронические – жировой гепатоз или стеатоз < от греч. слова *steatos* – ‘сало, жир’ (жировая киста) [3].

Некроз может быть *centrolobularis* – ‘центролобулярным’ < от лат. прил. *centralis* – ‘центральный’ и лат. сущ. *lobulus* – ‘долька’ [2](вокруг центральной вены, которая находится в центре долики печени), *scalaris* – ‘ступенчатый’, *submassivus* [2] < от лат. приставки *sub* – ‘под’ и лат. сущ *massivus* - ‘массивным’ (некроз всей долики) [2] , *massivus* - ‘массивным’ [2] (некроз нескольких долек).

Массивный прогрессирующий некроз печени – это заболевание, при котором клинически проявляются синдромом гепатоцеллюлярной (от лат. *cellula*- ‘клетка’ [2]) недостаточности.

Жировой гепатоз — это хроническое заболевание, при котором в гепатоцитах накапливается жир в виде маленьких и крупных капель [1]. В результате жировой инфильтрации гепатоциты погибают, а жировые капли слипаются в *cystae* – ‘кисты’, вокруг них разрастается соединительная ткань

Цирроз печени – (от лат. *Cirrhosis hepatis*) – это хроническое дегенеративное заболевание печени, связано с патологическим процессом, при котором гепатоциты повреждаются и замещаются на клетки рубцовой ткани, образуя избыточный фиброз < от лат. *fibra*- ‘волокно’ и греческого суффикса *osis* [1]. То есть фиброз – это соединительная ткань, которая, разрастаясь, замещает гепатоциты и нарушает функции печени. Фиброз может повлечь за собой симптомы с летальным исходом.

## **ВЫВОДЫ**

Благодаря результатам исследования нами были найдены и проанализированы специфические клинические латинские термины, обозначающие заболевания печени среди населения: гепатит, гепатоз, фиброз и цирроз печени, а также их виды. Определена семантика каждого термина. Определена структура латинских терминов каждой группы заболеваний. Основу названий болезней печени составляет клиническая терминология. Также была выявлена систематика на рода, семейства, подклассы, классы и подцарства возбудителей этих заболеваний, в особенности возбудителей вирусных гепатитов.

## **СПИСОК ИСТОЧНИКОВ**

1. Трухан Д. И., Викторова И. А. Внутренние болезни. Гастроэнтерология: учебное пособие для студентов медицинских вузов. — СПб.: СпецЛит, 2013. – с.147-186, 199-214
2. Terminologia medica latina. Учебное пособие по латинскому языку для студентов лечебных факультетов медицинских вузов УГМУ / Архипова И.С., Дриккер М.Б., Олехнович О.Г., Ольшванг О.Ю., Тихомирова А.В. - Екатеринбург: Изд-во УГМУ, 2019. – с.103-108, с.109-123
3. Клиническая терминология. Учебное пособие / Чернышова Т.И., Агафонова Н.Д., Бирюкова З.В. - ГБОУ ВПО РостГМУ Министерства здравоохранения РФ, каф. иностранных языков с курсом латинского языка. - Ростов- на- Дону: Изд-во. РостГМУ, 2014. – с.9

4. Историко-этимологический словарь латинских заимствований. Учебное пособие / Тамерьян Т.Ю.(под редакцией д.ф.н, профессора, Т.А. Гуриева) - Владикавказ: Изд-во СОГУ, 2009. - 152 с.

#### **Сведения об авторах**

Л.Е. Тагильцев\* – студент

В.Г. Чернышова – старший преподаватель

#### **Information about the authors**

L.E. Tagiltsev\* – student

V.G. Chernyshova – Assistant Professor

**\*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):**

tagiltsev04@inbox.ru

**УДК 573.01**

### **ФИЛОСОВСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИМПЛАНТАТОВ**

Кирилл Андреевич Тимофеев, Валентин Михайлович Князев

Кафедра философии, биоэтики и культурологии

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения РФ

Екатеринбург, Россия

#### **Аннотация**

**Введение.** Любая объективная реальность требует объяснения с точки зрения известных современной науке законов природы не только ради познания окружающего нас, но и для активного использования этих законов на практике. Это актуально для медицины -мы обязаны понимать, что и с какой целью делаем, а также что хотим и можем получить в результате своей деятельности.

**Цель исследования** - изучить философские аспекты имплантологии.

**Материал и методы.** В ходе выполнения работы был проведен анализ специальной научной литературы и теоретическая обработка данных о возможности применения имплантатов с точки зрения витализма, механицизма и системного подхода.

**Результаты.** Системный подход применяется в имплантологии для построения биотехнологических систем. Имплантат больше не рассматривается как объект в кости, а как целостная система «антагонист-протез-имплантат-костная ткань».

**Выводы.** Имплантология должна соотноситься с фундаментальными науками, объясняющими процессы, происходящие в живой и неорганической природе, биологией, физикой, химией и физиологией.

**Ключевые слова:** Имплантология, философия, механицизм, витализм.

### **PHILOSOPHICAL ASPECTS OF THE USE OF IMPLANTS**

Kirill. A. Timofeev, Valentin M. Knyazev

Department of Philosophy, Bioethics and Culturology

Ural state medical university

Yekaterinburg, Russia

#### **Abstract**