

12. Палюшев Б. Физика Бога. М.: Астрель АСТ, 2003. Т. 3. 392 с.
13. Шипов Г.И. Теория физического вакуума. М.: НТЦ «Информатика», 1993. 362 с.
14. Казначеев В.П., Михайлова Л.П. Биоинформационная функция естественных электромагнитных полей. Новосибирск: Наука, 1985.
15. Цзян К.Ю.В. Биоэлектромагнитное поле материальный носитель биоэнергетической информации // Aura-Z. 1993. № 3. С. 43-51.
16. Акимов А.Е. и др. Сознание и физический мир. М.: Изд-во агентства «Яхтмен», 1995. Вып. 1.
17. Кирлиан С.В., Кирлиан В.Х. В мире чудесных разрядов. М.: Знание, 1964.
18. Коротков К.Г. Свет после жизни. Экспериментальное исследование биофизической активности тела после смерти. СПб., 1994. Ч. 2. 110 с.
19. Коротков К.Г. Эффект Кирлиана. СПб., 1995.
20. Светлов А.В. Наука, рассеивающая призрак смерти // Человек в социальном мире: проблемы, исследования, перспективы. М.: МЦР, 1994–1997.
21. Дубров А.П. Реальность тонких миров: вопросы психофизики и методологии // Парапсихология и психофизика. 1994. № 2. С. 54-57.
22. Волченко В.Н. Неизбежность, реальность и постижимость тонкого мира // Сознание и физическая реальность. 1996. Т. 1, № 1–2. С. 2-14.
23. Pit van Lommel, Run van Wees, Vincent Meyers, Ingrid Elfferich. Near-death experience in survivors of cardiac arrest: a prospective study in Netherland // Lancet. 2001. Vol. 358. P. 2039-2045.
24. Завьялов В.Ю. У смерти твои глаза. Киев, 2004. 323 с.
25. Гроф С. За пределами мозга. М.: Изд-во Трансперсонального института, 1993
26. Осис К. Наблюдение врачей и медсестер у смертного ложа. Нью-Йорк, 1961.
27. Ньютон Т. Путешествие души. Жизнь между жизнями: Пер. с англ. СПб.: Будущее Земли, 2002. 336 с.

УДК 81(035)

Бурмакин Г.Д, Олехнович О.Г.
СТРУКТУРА ЛАТИНСКИХ ВИДОВЫХ НАЗВАНИЙ ВИРУСОВ

Кафедра иностранных языков
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

Burmakin G.D, Olekhnovich O.G.
STRUCTURE OF LATIN SPECIES NAMES OF VIRUSES

Department of foreign languages
Ural State Medical University

Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: grisha.burmakin@mail.ru

Аннотация. В статье рассматриваются латинские названия различных видов вирусов. В результате исследования нами было описано около 100 номенклатурных наименований. Большая часть видовых названий указывает на морфологические признаки вирусов или на их внешний вид, чуть меньше названий связано с заболеваниями, которые вызывают данные виды вирусов. Кроме того, в тривиальное имя вируса может входить географическое название, а также личное имя первооткрывателя. Лишь в небольшой части названий встречаются иные специфические признаки.

Annotation. The article discusses the Latin names for various types of viruses. As a result of our research, we have described about 100 nomenclature names. Most of the species names indicate the morphological features of viruses or their appearance, slightly fewer names is associated with diseases that caused by these types of viruses. In addition, the trivial name of the virus can include the geographical name, as well as the personal name of the discoverer. Only a few of the names contain other specific features.

Ключевые слова: латинская номенклатура названий вирусов, этимология названий вирусов, эпонимические термины.

Key words: Latin nomenclature names of viruses, etymology names of viruses, eponymic terms.

Введение

В мире существует тысячи видов вирусов, способных поражать практически все виды живых клеток. Ученые каждый год открывают новые вирусы, поэтому актуальной становится проблема, связанная с их номинацией. Латинские видовые названия вирусов формируются на основе термина *virus* и фрагментов, указывающих на разные признаки, в основном латинского или греческого, реже английского происхождения. Мы выбрали наименования, созданные только на основе латинского и греческого языка.

Цель исследования – найти названия вирусов, созданных на основе латинского или греческого языка, определить их основные структурные модели и по возможности определить их происхождение.

Материалы и методы исследования

Из CatalogueofLife [6] нами было выявлено и проанализировано около 100 наименований различных видов вирусов.

Результаты исследования и их обсуждение

Название вида состоит из двух частей: родового названия и названия вида имени (видового эпитета) [2, 77].

Большая часть видовых названий указывает на морфологические признаки вирусов или на их внешний вид и состоит из двух фрагментов, первый из

которых указывает на морфологический признак, а второй – представляет собой конечный терминологический элемент *-virus* ‘вирус’.

Отметим названия, в которых отражаются морфологические признаки:

Видовое название *Coronavirus* (от лат. corona ‘корона, венец’ [1, 86]) ‘коронавирус’ связано со строением вируса, шиповидные отростки которого напоминают солнечную корону.

Внешний вид микроорганизма *Rotavirus* (от лат. rota ‘колесо [1, 404]’) ‘ротавирус’ напоминает колесо с широкой ступицей, короткими спицами и четко очерченным ободком.

Megavirus (от греч. mega ‘большой’ [1, 258]) ‘мегавирус’, который до июля 2013 года (до открытия ‘пандовируса’ (*Pandoravirus*) длиной около 1 мкм и шириной 0,5 мкм) являлся крупнейшим открытым вирусом.

Вирусная частица *Filovirus* (от лат. filum ‘нить’ [1, 149]) ‘филовирус’ имеет характерную вытянутую цилиндрическую форму, она может быть прямой, изогнутой, скрученной, иметь форму цифры ‘6’ или буквы ‘U’ разной длины.

Вирион *Rhabdovirus* ‘рабдовирус’ (от греч. rhabdos ‘полоска, прутик’ [1, 398]) обычно имеет пулевидную форму: представляет собой цилиндр, один конец которого полукруглый, а другой – плоский.

Другая часть названий связана с заболеваниями, которые вызывают определенные виды вирусов, они обычно являются первой частью сложного слова на основе конечного компонента *-virus* ‘вирус’: *Morbillivirus* (от лат. Morbilli ‘корь’ [1, 271]) ‘вирус кори’, *Oncovirus* (от греч. onco ‘опухоль’ [1, 305]) ‘онковирус’ общее название для всех вирусов, потенциально приводящих к развитию опухолей), *Pestivirus* (от лат. pestis ‘чума’ [1, 341]) ‘вирус чумы’, *Rubivirus* (от лат. rubeola ‘краснуха’ [1, 405]) ‘вирус краснухи’, *Herpesvirus* (от греч. herpes ‘герпес’ [1, 183]) ‘вирус герпеса’.

Отметим группу видовых названий, образованных также на основе компонента *-virus* ‘вирус’, составной частью которых является название анатомического органа чаще всего греческого происхождения, который поражается при проникновении вируса.

Enterovirus (от греч. enter(on) ‘кишка’ [1, 127]) ‘энтеровирус’ представляют собой группу вирусов, проникающих в организм человека преимущественно через желудочно-кишечный тракт и вызывающих разнообразные по клиническим проявлениям болезни.

Rhinovirus (от греч. rhin- ‘нос’ [1, 400]) ‘риновирус’ выделение вируса в культуре клеток, зараженных отделяемым со слизистой носа.

Pneumovirus (от греч. pneum(on)- ‘легкое’ [1, 353]) ‘пневмовирус’ – респираторный синцитиальный вирус. Вирус пневмонии мышей.

Hepatovirus (от греч. hepat- ‘печень’ [1, 181]) ‘гепатовирус’ – вирус гепатита (воспаление печени).

Cardiovirus (от греч. cardi- ‘сердце’ [1, 58]) ‘кардовирус’ – вирус энцефаломиокардита мышей.

Менее продуктивными являются другие признаки.

Среди них названия, в которых отражаются функциональные признаки: *Lentivirus* (от лат. *lentus* ‘медленный’ [1, 236]) ‘лентивирус’ происходит с длительным инкубационным периодом.

В некоторые латинские названия вклиниваются слова английского происхождения. Так, ряд видовых названий вирусов строится на основе английского компонента -рох- ‘оспа’ и названия животного – *Avipoxvirus* (от лат. *avi(s)* ‘птица’) ‘вирус птичьей оспы’, *Leporipoxvirus* (от лат. *lepus,-oris* ‘заяц’ [1, 236]) ‘вирус фибромы зайцев’, *Suipoxvirus* (от лат. *sui(s)* ‘свинья’ [1, 449]) ‘вирус оспы свиней’.

Кроме этого, нами были выявлены также более сложные образования, включающие в свой состав разновидности заболеваний. Так, названия вирусов гриппа отражают четыре монотипных рода вирусов – *Alphainfluenzavirus*, *Betainfluenzavirus*, *Gammainfluenzavirus*, *Deltainfluenzavirus* (до октября 2018 года назывались *Influenzavirus A, B, C* и *D*) [4, 93].

Среди видовых названий вирусов встречаются названия, внутри которых используются аббревиатуры – *Echovirus* ‘эховирус’, где *Echo* (*Enterocytopathogenic human orphan viruses* ‘кишечные цитопатогенные человеческие вирусы-сироты’, так как их роль в патологии человека оставалась длительное время неизвестной) [5, 20].

Отметим, также эпонимические названия. Например, Вирус Добрава-Белград называется так потому, что впервые вирус был обнаружен желтоголовой мыши, которую поймали рядом с местностью Добрава в Югославии в 1992 году. Вирус Эбола получил название от реки в Демократической Республике Конго, рядом с которой впервые он был зарегистрирован. Вирус Марбурга – в честь немецкого города, куда завезли бессимптомных носителей вируса (зеленых мартышек) для экспериментальной работы [4, 79].

Также названия вирусов могут включать личное имя первооткрывателя (например, *Epstein-Barrvirus*; в данном случае первооткрывателей двое).

Выводы

Нами было проанализировано 100 латинских номенклатурных наименований различных видов вирусов. Мы провели сравнительный анализ этих видовых наименований и пришли к выводу, что чаще всего название вирусов связано с тем, какие морфологические признаки для них характерны. Реже название вируса происходит от названия заболеваний, которые вызываются вирусами, а также от названий анатомических органов, которые поражаются при проникновении вируса. В тривиальное наименование вируса может входить ономастический компонент в виде личного имени первооткрывателя или географического названия. Лишь в небольшой части названий встречаются иные специфические признаки.

Список литературы:

1. Арнаудов Георгий Д. Terminologiae medicarum polyglotta. Медицинская терминология на пяти языках. София, Государственное издательство Медицина и физкультура. 1979. 943 С.
2. Архипова И.С., Дрикер М.Б., Косова А.А., Костылев Ю.С., Моргунова О.В., Олехнович О.Г., Ольшванг О.Ю., Тихомирова А. В. Латинская терминология медико-профилактического дела [Текст] : Уч. пособие / под ред. Г. Е. Гуляевой; ФГБОУ УГМУ Минздрава России. Екатеринбург : Изд-во УГМУ, 2019. 218 С.
3. Архипова И.С., Латинский язык IN VITRO /И. С. Архипова [и др.]. - М. :ГЭОТАРМедиа, 2020. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2430.html> (дата обращения: 25.02.2021).
4. Карпова О.В. Вирусология <https://teach-in.ru/file/synopsis/pdf/virology-M.pdf> (дата обращения: 27.03.2021).
5. Литусов Н.В. Пикорнавирусы. Иллюстрированное учебное пособие. – Екатеринбург: УГМУ, 2017. 33 С.
6. Catalogue of Life: Viruses [Электронный ресурс] // 2020-02-24 <http://www.catalogueoflife.org/col/details/species/id/7e8672676fad21183830a7cf027e2148/synonym/7c53f631c35371e8a124a98480e21f2b%20?> (дата обращения: 13.12.2020)

УДК 94 (470) (075.8)

Ваганов И. Д., Устинов А. Л.

**МАССОВЫЕ ЭПИДЕМИИ В СССР В 1950 – 1960-Е ГГ. И В
СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**

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

Vaganov I. D., Ustinov A. L.

**MASS EPIDEMICS IN THE USSR IN THE 1950S AND 1960S. AND IN
MODERN RUSSIA: COMPARATIVE ANALYSIS**

Department of History, Economics and Law
Ural State Medical University
Ekaterinburg, Russian Federation

E-mail: vip.vaganov@icloud.com

Аннотация. В статье поднимаются проблемы распространения массовых эпидемий в СССР и современной России. Дается сравнительный анализ