

**Борисова А.Д., Олехнович О.Г.
ОСОБЕННОСТИ НАИМЕНОВАНИЙ КОРОНАВИРУСОВ**

Кафедра иностранных языков
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

**Borisova A.D., Olekhnovich O.G.
FEATURES OF THE NAMES OF CORONAVIRUSES**

Department of foreign languages
Ural state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: aleksandrabor50@gmail.com

Аннотация. В статье рассматриваются названия известных видов коронавирусов. В результате исследования было найдено более 70 номенклатурных наименований. 1/3 часть названий составляют однословные наименования, состоящие из одного или двух корневых элементов, указывающих на особенности формы, основные пути заражения итс, и обязательного конечного терминоэлемента – ‘-covirus’ (сокращение от Coronavirus). Остальную часть названий представляют многословные наименования на основе Coronavirus с определениями, многие из которых в своем составе имеют многочисленные аббревиатуры, цифровые обозначения. У самых опасных возбудителей указывается год, когда были зафиксированы вспышки опасных заболеваний. Поскольку некоторые коронавирусы ещё не исследованы, вероятно, что будут постоянно вноситься изменения в номенклатуру коронавирусов.

Annotation. The article discusses the names of known species of coronaviruses. As a result of the study, more than 70 nomenclature items were found. 1/3 of the names are single-word names, consisting of one or two root elements indicating the features of the form, the main infection paths etc, and the required end term - ‘-covirus’ (short for Coronavirus). The rest of the names are represented by verbose names based on Coronavirus with definitions, many of which include numerous abbreviations, digital symbols. The most dangerous pathogens indicate the year when outbreaks of dangerous diseases were recorded. Since some coronaviruses have not yet been investigated, it is likely that changes in the nomenclature of coronaviruses will be constantly made.

Ключевые слова: коронавирус, наименования видов коронавирусов

Key words: coronavirus, the names of known species of coronaviruses

Введение

Коронавирусы впервые были открыты в 1965 г. В научной классификации – Реалм (Царство): Riboviria; Домен (Надцарство): Viri; Порядок: Nidovirales; Подпорядок: Coronavirinae; Семейство: Coronaviridae. Своё название они получили по внешнему виду. Под микроскопом по форме они напоминают шарики на оболочке вируса можно увидеть ворсинки, похожие булавовидные шиповидные отростки (около 20 нанометров), которые расположены таким образом, что внешне напоминают своеобразную солнечную корону во время затмения. Сегодня известно порядка 40 видов коронавирусов, разделяемых на два подсемейства Orthocoronavirinae и Letocoronavirinae. Классификация этих подсемейств находится в стадии разработки, поэтому не исключено появление новых названий. Отдельные коронавирусы начали изучать только в 2004-2005 гг.

Цель исследования – найти латинские названия всех видов коронавируса, выявить их этимологию. Определить структуру названий.

Материалы и методы исследования

Материалы исследования: Интернет-источники

Методы исследования: дескриптивный, лексико-семантический

Результаты исследования и их обсуждение

Нами были найдены все известные названия, в настоящее время их 70, к ним относятся не только роды и виды, но и подроды и подвиды. К сожалению, не все названия удалось расшифровать, но происхождения некоторых мы выявили, поэтому представляем модели на основе найденных. Среди названий коронавируса третью часть названий составляют однословные наименования, состоящие из двух частей, одна из которых указывает на особенности формы, основные пути заражения etc, и вторая состоит из обязательного терминологического элемента – ‘-covirus’ (сокращение от **Coronavirus**).

Что касается первой части, то это довольно сложное образование, среди которых многие содержат компонент, располагающийся перед основным, указывает на подрод (*Sarbecovirus*) или подвид одного из четырёх разновидностей коронавируса.

Фрагмент -a- образован от греч. alpha, поскольку указывает на подрод (*Colacovirus*, *Decacovirus*, *Duvinacovirus*, *Luchacovirus*, *Minunacovirus*, *Colacovirus*, *Pedacovirus*, *Setracovirus*, *Tegacovirus*) или подвид рода (*Nyctacovirus*).

Фрагмент -be- образован от греч. beta, поскольку указывает на подрод (*Sarbecovirus*, *Merbecovirus*, *Hibecovirus*) или подвид рода *Betacoronavirus* (*Embecovirus*)

Фрагмент -ga- образован от греч. gamma, поскольку указывает на подрод (*Igacovirus*, *Cegacovirus*) или подвид рода

Фрагмент -de- образован от греч. delta, поскольку указывает на подрод (*Andecovirus*, *Buldecovirus*, *Herdecovirus*, *Murdecovirus*).

Первый фрагмент – часть целого слова латинского (*Togacovirus* (от лат. *toga* ‘плащ’, *Cegacovirus* ‘коронавирус белухи’ (от лат. *ceta* ‘белуха’ (вид дельфина),

греческого (*Nyctacovirus* (от греч. *nyct-* ‘ночной’) и английского происхождения (*Igacovirus* ‘птичий коронавирус’ (от англ. *avian* ‘птичий’)).

Более многочисленную группу составляют многословные термины, среди которых часть терминов строится на английском слове *bat* ‘летучая мышь’. Учёные заметили, что у этого животного, с одной стороны, очень быстрая и мощная иммунная реакция на коронавирус, т. е. у организма срабатывает мощная защита, с другой – организм отдаёт агрессивный иммунный ответ, он заставляет вирус активно размножаться и приспосабливаться. Именно поэтому когда эти вирусы передаются млекопитающим с более слабой иммунной системой, например, человеку, они представляют смертельную опасность.

Названия микроорганизмов на основе *bat* имеют следующую модель:

прил. (вид летучей мыши) (англ.) + *bat* + *coronavirus* (лат.) + аббревиатура (вид рецептора):

Rousettus bat coronavirus GCCDC1 ‘коронавирус летучей собаки’;

Rousettus bat coronavirus HKU9 ‘коронавирус летучей собаки’;

Rousettus bat coronavirus HKU5 ‘коронавирус летучего нетопыря’;

Tylonycteris bat coronavirus HKU4 ‘коронавирус летучего косолапого кожана’;

Miniopterus bat coronavirus 1 ‘коронавирус летучей мыши’;

Miniopterus bat coronavirus HKU8 ‘коронавирус длиннокрылой летучей мыши’;

Scotophilus bat coronavirus 512 ‘коронавирус гладконосой летучей собаки’.

Другие названия животных также образуются от английских слов: *Hedgehog coronavirus 1* ‘ежовый коронавирус’; *Ferret* ‘коронавирус белого хорька’; *Mink coronavirus 1* ‘коронавирус норки’; *Murine coronavirus 1* ‘мышинный коронавирус’; *Night heron coronavirus HKU19* ‘коронавирус ночной цапли’ *China Rattus coronavirus HKU24* ‘коронавирус китайской крысы’.

Аббревиатуры видовых названий коронавируса образуются от английских словосочетаний: *MERS-CoV* (*Middle East respiratory syndrome-related coronavirus*), возбудитель ближневосточного респираторного синдрома;

SARS-CoV (*Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus*) известен как «пурпурная смерть», возбудитель атипичной пневмонии; *BBPS-CoV* (*Middle East respiratory syndrome, MERS*) – заболевание органов дыхания, вызываемое новым видом вируса рода бета-коронавирус (*Betacoronavirus*).

Rhinolophus ferrumquinum alphacoronavirus HuB-2013 (*Rhinolophus* – от греч. *rhin-* ‘нос’ и *-loph-* ‘лоф’ (гребень, соединяющий бугорки на жевательной поверхности коренных зубов); *ferrumquinum* – от лат. *ferrum* ‘железо’)

Часто в названии аббревиатуры присутствует год вспышки – *2019-nCoV* (где *CoV coronavirus*).

Выводы:

В анализе 70 номенклатурных наименований коронавируса были выявлены основные модели однословных и многословных наименований.

Остальную часть названий представляют многословные наименования на основе Coronavirus с определениями, многие из которых в своем составе имеют многочисленные аббревиатуры, цифровые обозначения. У самых опасных возбудителей указывается год, когда были зафиксированы вспышки опасных заболеваний. Поскольку некоторые коронавирусы ещё не исследованы, вероятно, что будут постоянно вноситься изменения в номенклатуру коронавирусов.

Список литературы:

1. 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.

2. Архипова И.С., Латинский язык IN VITRO / И.С. Архипова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2430.html> (дата обращения: 25.02.2020).

3. Л.Ф. Стомба, В.Н. Лебедев, А.А. Петров, В.М. Ручко, В.С. Кулиш, С.В. Борисевич Новый коронавирус, вызывающий заболевание человека [Электронный ресурс] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2015. – вып. 2. С. 68-72: <https://cyberleninka.ru/article/n/novyyu-koronavirus-vyzyvayuschiy-zabolevanie-cheloveka> (дата обращения: 11.03.2020).

4. Catalogue of Life: Viruses [Электронный ресурс] // URL: <http://www.catalogueoflife.org/col/details/species/id/7e8672676fad21183830a7cf027e2148/synonym/7c53f631c35371e8a124a98480e21f2b%20?> (дата обращения: 13.03.2020).

УДК 008.002.

**Борцов С.М., Корнилова Е.А., Белоусова Е.В.
ФИЛОСОФСКИЕ КОНЦЕПЦИИ И РЕЦЕПТЫ СЧАСТЬЯ В
РАЗНЫХ КУЛЬТУРАХ**

Кафедра философии, биоэтики и культурологии
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

**Bortsov S. M., Kornilova E. A., Belousova E. V.
PHILOSOPHICAL CONCEPTS AND RECIPES FOR HAPPINESS IN
DIFFERENT CULTURES**

Department of philosophy, bioethics and culturology
Ural state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation