

ГРЕЧЕСКИЕ И ЛАТИНСКИЕ ЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ В ЭТИМОЛОГИИ НАЗВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

© Муравьева Нина Анатольевна

Научный руководитель: ассистент Каравайникова В. В.

Научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной коммуникации
Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет

Контактная информация: Муравьева Нина Анатольевна — студентка 1 курса Фармацевтического факультета.
E-mail: nina.muraveva@spsu.ru

Ключевые слова: фармацевтическая и медицинская терминология; фармация; этимология; цифры в названиях лекарственных средств; химическая структура; фармакология; клиническая фармакология, медицинская химия.

Актуальность исследования: вся фармацевтическая и медицинская терминология базируется на латинском и греческом языках — живой оплот толкования и восприятия понятий [4]. Понимание этимологии, грамотное согласование и употребление терминологических элементов в данном знании — необходимый навык квалифицированного медицинского и фармацевтического специалиста.

Цель исследования: изучение греческих и латинских числительных в этимологии названий лекарственных средств.

Материалы и методы: изучено и проанализировано более 10 справочников (лингвистические и лекарственных средств), государственная фармакопея. Синтезированы гипотезы на основании толкований ряда точек зрения. Проведена классификация числительных объектов исследования

Результаты: в большинстве своем цифры — количественный показатель компонентов в составе препарата. Классификация включает демонстрацию пар некоторых греко-латинских приставок-числительных на примере лекарств различных фармакотерапевтических групп: Дюпрост — латанопрост, тимолол. Дуодарт — дугастерид, тамсулозин. Пенталгин — парацетамол, дрогверин, кофеин, фенирамин, напроксен. Квинтасоль — хлорид натрия, калия, кальция, магния и ацетат натрия [3]. Классификация «числовой последовательности» в витаминных препаратах аналогично отражает количественную составляющую компонентов в составе [1, 2]. Также производители в праве давать названия не только по количеству субстанций в составе, но и по пути элиминации препарата: петлевой диуретик Тригрим (торасемид) в результате воздействия цитохромов печени образует 3 метаболита — М1, М3 и М5. Градация по химическому строению: Тринитролонг (нитроглицерин) — антиангинальное средство, в состав которого включены 3 нитрогруппы. Триметоприм — 3 метокси-группы. Триттико (тразодон) — препарат группы антидепрессантов, в основе структуры которого лежит молекула триазолопиридина, состоящая из 2 конденсированных циклов, один из которых с 3 гетероатомами азота. Квинтекс (азапентацен) — 5 конденсированных ароматических колец, предохраняющих SH-группы хрусталика от воздействия свободных радикалов при катаракте. Гептовир (ламивудин) — нуклеозидный ингибитор обратной транскриптазы ВИЧ, содержащий 4 гетероатома (сера, кислород, 2 азота) и 3 радикала-заместителя для противовирусной активности [2]. Четырехвалентная вакцина Ультрикс Квадри примечательна иммунизирующей активностью от четырех штаммов вирусов гриппа [1].

Выводы: названия лекарственных средств могут формироваться на основании различных принципов дополняющих друг друга двух античных языков: связь с химической структурой, фармакологической активностью, показаниями к применению. Рассмотренные нами знание и уместное применение частотных остатков сопутствует не только пониманию номенклатуры ИЮПАК и таксономии, но и определению взаимосвязи структура-активность в ряду многочисленных субстанций, что немаловажно при создании новых лекарственных препаратов [2].

Литература

1. Дремова Н. Б., Березникова Р. Е. Номенклатура лекарственных средств: особенности формирования и фармацевтическая информация. — Курск: Курский Гос. Мед. Университет, 1995. — 109 с.

2. Методические разработки по этимологии латинских химических названий/Сост. Т. В. Дубинина. — Л.: ЛХФИ, 1990 — 23 с.
3. Энциклопедический словарь названий лекарственных растений и продуктов животного происхождения / Под ред. Г. П. Яковлева и К. Ф. Блиновой, 2-е изд. Испр., и доп. — СПб.: Специальная литература. — 406 с.
4. Митькиных, А. С. Вакцинология: этапы развития и Ключевые термины / А. С. Митькиных // Forcipe. — 2021. — Т. 4. — № S1. — С. 447–448. — EDN IULQM.