

## Розділ VI

### СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ПЕРЕКЛАДОЗНАВСТВА ТА ПРИКЛАДНОЇ ЛІНГВІСТИКИ

УДК 811.111:81'25      Наталія Абабілова, Юлія Сидоренко

(Миколаїв)

#### ОСОБЛИВОСТІ ВІДТВОРЕННЯ МЕДИЧНИХ СКОРОЧЕНЬ

#### ЗАСОБАМИ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

У статті наведено основні принципи класифікації медичних скорочень та практично досліджено особливості їх перекладу.

Ключові слова: абревіація, абревіатура, усічення, скорочення.

This paper states the basic principles of medical shortenings classification and presents the practical analysis of the translation peculiarity.

Key words: abbreviation, abbreviate, clipping, shortening.

Англійські медичні абревіатури та скорочення є неоднорідним типом за структурою та сферою функціонування. В англійській, російській, українській термінології медицини абревіатури поєднують важливе місце, але не являються надто поширеним явищем і рідко трапляються в повсякденному усному мовленні. А отже, вживання більшості медичних абревіатур та скорочень обмежується професійною сферою.

Проблема абревіації та скорочення привертає увагу багатьох вітчизняних і зарубіжних учених, таких, як М.Б.Аристов, І.В.Арнольд, Л.Г.Верба, Р.З.Гінзбург, Л.Ю.Зубова, Д.І.Квеселевич, А.Ю.Мурадян, Л.К.Латишев, Т.О.Мізин, Е.Р.Мустафінова, А.В.Паршин, О.Д.Пономарів, В.П.Сасіна, М.М.Шанський тощо.

Дослідники, які займаються проблемами сучасної абревіації та скорочення (Є.О. Бірюкова, Л.К.Жукова, О.А.Єлісєєва, Б.С.Котов та Р.С.Микульчик), все частіше говорять про те, що скорочення є продуктивним способом появи неологізмів. У межах професійної сфери медицини у зв'язку з науково-технічним прогресом з'являються нові терміни, які тісно пов'язані з явищем абревіації.

Актуальність цієї теми зумовлюється зростанням інтересу лінгвістів до абревіації та скорочення, а також необхідністю їх комплексного аналізу.

Скорочення є відносно молодим способом словотворення, історія якого бере свій початок з писемності шумерів (4 ст. до н.е.). Головною причиною їх виникнення було заощадження матеріалу для письма, а згодом і часу. У сучасних мовах розвиток скорочення пов'язаний із законом мовної економії [1].

За дослідженнями Ю.Г.Кочарян, поява абревіатур та скорочень в англійській писемній мові традиційно відносять до 15 ст. (в усній мові вони вживаються з 16 ст.). Літературні пам'ятки свідчать про те, що вже в ті часи широко застосовувалися скорочення різних типів. Однак абревіація, як особливий спосіб словотвору пройшла довготривалу еволюцію, перш ніж стати поширеною на поч. 20 ст., епохи війн, соціальних та наукових революцій [3].

Процес класифікації скорочень є одним із найважливіших питань, на які досі немає однозначної відповіді. Воно потребує використання послідовної та упорядкованої термінології. Як і кожний клас лексичних одиниць, абревіатури можна класифікувати за певними ознаками. Між тим, у дослідженнях мовознавців для визначення поняття скорочення існує значна кількість найрізноманітніших термінів, які не узгоджуються один з одним: abbreviation (абревіація), abbreviate (абревіатура), acronym (акронім), alphabetic abbreviation (буквена абревіатура), blending (блендінг), clipping (усічення), contraction, curtailment, initialism (ініціалізм), shortening (скорочення) та ін.

Дослідник Р.С.Микульчик детально розглядає різні класифікації скорочень, запропоновані Українською енциклопедією, підручником “Сучасна українська літературна мова” та “Лексика і фразеологія”. Вченому вдалося узагальнити класифікації, виділяючи лише два найпоширеніших види українських абревіатур. Отже, за способом творення, до першої групи Р.С.Микульчик відносить абревіатури, утворені з початкових літер та звуків, наприклад, ООН (Організація Об'єднаних Націй), ВАК (Вища атестаційна комісія). До другого типу належать абревіатури, утворені складанням частин слів (райво, технагляд, автобаза) [5].

В англійській мові, на відміну від української, скорочення прийнято класифікувати на лексичні й графічні. Л.Ю.Зубова називає таку класифікацію за статусом лексичності [4].

Лексичні скорочення в свою чергу поділяються на: ініціальні абревіатури (ініціалізми, акроніми); напівскорочення; буквено-цифрові скорочення; усічення (апокопа, синкопа, афереза, змішаний тип).

У свою чергу, дослідники I.В.Арнольд, Л.Ю.Зубова, Д.І.Квеселевич, Т.О.Мізин, В.П.Сасіна до графічних абревіатур відносять скорочені варіанти латинських та французьких слів, а саме a.c. (*ante cibum*) – before meals; b.i.d. – (*bis in die*) – twice a day; h.s. (*hora somni*) – at bed time; e.g. (*exempli gratia*) – for instance, cf (*conferre*) – compare.

Абревіатури латинського походження поширені як у писемній, так і розмовній мові різних спеціалістів. Їх розглядають окремо від лексичних та графічних тому, що латинські прототипи більшості абревіатур повністю забуті, а отже, їх можна вважати “умовними позначеннями” деяких англійських термінів. Абревіація в галузі медицини є досить продуктивним способом появи термінів. Найчастіше медичні скорочення трапляються в англійській мові, тоді як у російській та українській мовах абревіація менш репрезентативна, хоча її роль постійно зростає [4].

Особливої уваги способам перекладу скорочень приділяють Л.Г. Кочерян та А. Паршин, які виділяють: передачу іноземного скорочення еквівалентом; запозичення іноземного скорочення; транскрипція; транслітерація; описовий переклад; створення нового скорочення [7].

У ході дослідження нами було проаналізовано 400 абревіатур та скорочень з Нового англо-українського медичного словника за редакцією М.С.Бенюмовича та В.Л.Ривкіна [6]

Спираючись на класифікацію Л.Ю.Зубової, ми зафіксували, що 238 скорочень, що складає 59,5%, належать до ініціальних абревіатур: AIDS (Acquired immune deficiency syndrome) – СНІД (синдром набутого імунного дефіциту); ARD (acute respiratory disease) – ГРЗ (гостре респіраторне захворювання); CAT (computer axial tomography) – КАТ (комп'ютерна аксіальна томографія); ENT (ear, nose, throat) – ЛОР (ларинго-ото-ріно); IOP (intraocular pressure) – ВОТ (внутрішньо очний тиск); RBC (red blood cell) – Е (еритроцит); TPR (temperature, pulse, respiration) – Т,П,Д; WR (Wasserman reaction) – RW (реакція Вассермана).

Апокопа, як один із видів усічення, зафікована в 51 випадку та становить 12,75%: abs (absent) – відсутній; Ala (Alanin) – аланін; carb (carbamic acid) – карбамінова кислота; cond (condition) – умова, стан; diff (different) – різноманітний; Fru (Fructose) – фруктоза; med (medical) – мед. (медичний); Oxy (oxygen) – О<sub>2</sub> (кисень).

Нами було виявлено, що напівскорочення вживається в 46 випадках (11,5%): B bile – міхурова жовч; B-lymphocyte (bond lymphocyte) – кістковий лімфоцит; D-max (maximum density) – максимальна густота; C-gene – структурний ген; EEG electrode – електрод електроенцефалограми; L-antigen – L-антіген; Rh-factor – Rh-фактор (резус-фактор).

Як виявили дослідження, 25 скорочень, що відповідно становить 6,25%, належать до графічних абревіатур: a.c (ante cibum) – до їжі; b.l (bacillus) – бацил; db (decibel) – децибел; g (gram) – грам; h.s (hora somni) – постільний режим; no (number) – номер; vv (veins) – вени.

17 усічень змішаного типу складають 4,25% від загальної кількості скорочень: abnm (abnormal) – аномальний, патологічний; Clt (complement) – комплемент (в імунології); EcoG (electrocortogram) – електрокортіограма; fld (fluid) – рідина; Lim-ch (limit chronic effect) – поріг хронічної дії; Pcs (preconscious) – підсвідомий; tf (transfer) – перенесення, передача; Zbef (zone biological effect) – зона біологічного впливу.

Нами було зафіковано 10 буквено-цифрових скорочень (2,5%): C1-C7 (cervical vertebrae) – шийні хребці 1-7; CL50 (medial lethal concentration) середня смертельна концентрація; CL100 (absolute lethal concentration) – абсолютна смертельна концентрація; M1 (mitral first) – перший МК (мітральний клапан).

Ми розглянули 4 приклади складноскорочень, що становлять 1%: breathalyzer (breath analyzer) – індикаторна трубка для виявлення алкоголю; biotomy (biological anatomy) – анатомування; circannual (circular annual) – річний (про біологічний ритм); medicare (medical care) – медичний догляд.

Лише в одному випадку виявлено усічення типу афереза (0,25%): phage (bacteriophage) – бактеріофаг.

Англійські медичні скорочення в більшості випадків при перекладі українською мовою змінили свій тип. Узагальнені результати подано в таблиці 1.

Таблиця 1.

Таблиця типів англійських та українських медичних скорочень

Тип англ.

скорочення	Кіл-сть випад-ків	Відсоток від загальної кількості %	Тип
укр.скорочення	Кіл-сть випад-ків	Відсоток від загальної кількості %	
Ініціальна абревіатура	238	59,5	ініціальна абревіатура
Усічення (апокопа)	51	12,75	усічення (апокопа)
Напівскорочення	46	11,5	напівскорочення
Графічна абревіатура	25	6,25	графічна абревіатура
Усічення (змішаного типу)	17	4,25	усічення (змішаного типу)
Буквено-цифрове скорочення	10	2,5	буквено-цифрове скорочення
Усічення (синкопа)	8	2	усічення (синкопа)
Складноскорочен.	4	1	складноскорочен.
Усічення (афереза)	1	0,25	усічення (афереза)

Отже, наше дослідження виявило, що найчастіше вживаються скорочення ініціального типу, як в англійській, так і українській мовах.

Цікавим, на нашу думку, є той факт, що лише 80 (20%) із 400 скорочень засобами української мови передаються як абревіатури. 320 англійських скорочень, що складає 80%, не мають еквівалента серед абревіатур, а відтворюються за допомогою описового способу.

За основу нашого дослідження ми взяли методи передачі абревіатур і скорочень, запропоновані Ю.Г.Кочарян. Із 80 скорочень 43, тобто 53,75%, були перекладені шляхом створення нового скорочення. Наприклад, ATB (arterial blood pressure) – АТ(артеріальний тиск); BF (beat frequency) – Р (частота биття серця); CBC (complete blood count) – КАК, АКЗ (клінічний аналіз крові); COPD (chronic obstructive pulmonary disease) – ХОЗЛ (хронічне обструктивне захворювання легень); EMF (erythrocyte maturation factor) Віт В12; GERD (gastroesophageal reflux disease) – ШТР(шлунково-травний тракт); VD (venereal disease) – ВХ (венерична хвороба); ZGP (zero population growth) – НПН (нульовий приріст населення).

Транслітерацією було передано 20 медичних скорочень, що становить 25%: amp (ampula) – амп. (ампула); CNS (central nervous system) – ЦНС (центральна нервова система); ECG (electrocardiogram) ЕКГ (електро-кардіограма); EID (electroimmunodiffusion) – ЕІД (електро-імуноніфузія); EMG (electromyogram) – ЕМГ (електроміограма); SEM (scanning electronic microscopy) – СЕМ (скандувальна електронна мікроскопія); UV (ultraviolet) – УВ (ультрафіолетове випромінювання); VCG (vectorcardiogram) – ВКГ (векторна кардіограма).

13 скорочень (16,25%) українською мовою були відтворені шляхом запозичення: F-factor – F-фактор; H-antigen – Н-антіген; L-antigen – L-антіген; Ph-meter – pH-метр (вимірювач кислотності); T (temperature) – t (температура).

Передачу англійського скорочення еквівалентом ми виявили у 4 випадках (5%): CPR (cardiopulmonary resuscitation) – Серцево-легенева реанімація (реанімація при захворюваннях серця і легень); g (gram) – г (грам); Kg (kilogram) – кг (кілограм); no (number) – № (номер). Узагальнені результати подано в таблиці 2.

Таблиця 2.

Таблиця способів перекладу англійських медичних скорочень

Спосіб перекладу	Кількість випадків	%
1. Створення нового скорочення	43	53,75
2. Транслітерація	20	25
3. Запозичення	13	16,25
4. Еквівалент	4	5

Отже, бачимо, що найчастіше використовувався переклад за допомогою створення нового скорочення.

Варто зазначити, що описовий переклад скорочень та транскрипція в нашому випадку не зафіковані.

#### ЛІТЕРАТУРА

1. Бирюкова Е. А. Функционирование аббревиатур в современной речи: дис. ... канд. филол. наук. – М., 2001. – 309с.
2. Зубова Л. Ю. Английские медицинские аббревиатуры как часть профессиональной языковой картины мира: на фоне их русских и французских аналогов: дис. ... канд. филол. наук, 2004. – 244с.
3. Кочарян Ю.Г. Аббревиация в английской военной лексике: автореф. дис. ... канд. филол. наук. – Москва, 2007. – 17 с.
4. Кучеренко І.В., Адаменко М.М. Особливості перекладу медичних термінів. [Електронний ресурс] – доступно з <http://intkonf.org/kucherenko-iv-adamenko-mm-osoblivosti-perekladu-medichnih-terminiv/>
5. Микульчик Р.С. Сучасні українські абревіатури: перспективи і стан дослідження// Вісник Нац. ун-ту “Львівська політехніка”. – 2005. – № 538: Проблеми української термінології. – С. 12–15.
6. Новий англо-український медичний словник / За ред. Ривкіна В.Л., Бенюмовича М.С.; Відп. ред. Л.І.Шевченко, В.І.Шматко. – К.: Арій, 2007. – 784с.

7. Паршин А. В. Теория и практика перевода [Електронний ресурс] / А. В. Паршин. – доступно з <http://linguists.narod.ru/downloads.html#parshin>