



УДК 81.255.4

## СПОСОБИ ПЕРЕКЛАДУ СТРУКТУРНИХ ТИПІВ АБРЕВІАТУР ЗА ГРАФІЧНИМ ОФОРМЛЕННЯМ У МЕДИЧНОМУ ДИСКУРСІ

Кукаріна А.Д., аспірант

Київський національний лінгвістичний університет

У статті проаналізованій переклад структурних типів абревіатур за графічним оформленням у медичному дискурсі. Презентуються результати дослідження способів перекладу одиниць конденсації, які складаються з одного, двох або більше компонентів.

**Ключові слова:** переклад, абревіатура, компонентний склад, медичний дискурс.

В статье проанализирован перевод структурных типов аббревиатур по графическому оформлению в медицинском дискурсе. Приводятся результаты исследования способов перевода единиц конденсации, которые состоят из одного, двух или более компонентов.

**Ключевые слова:** перевод, аббревиатура, компонентный состав, медицинский дискурс.

### Kukarina A.D. WAYS OF TRANSCODING GRAPHICALLY ARRANGED STRUCTURAL TYPES OF ABBREVIATION IN MEDICAL DISCOURSE

The methods of abbreviations translation belonging to the graphic structural types in medical discourse are under analysis. The article presents the results of abbreviation translation, considering the quantity of its constituents.

**Key words:** translation, abbreviation, constituent, medical discourse.

**Постановка проблеми.** Процес абревіації є одним із найбільш продуктивних способів конденсації мовних одиниць, збільшення словникового складу багатьох мов та економії мовних зусиль. Одиниця перекладу вимагає глибинного дослідження, швидкі темпи глобалізації впливають на швидкість утворення нових абревіатур, існує проблематика їх інтерпретації.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** «Процесуальність» мови, за С.М. Єнікєєвою [5], виявляється в її функціонуванні та змінюванні, створенні нових одиниць функціонування – абревіатур. Одиниці мовної компресії сучасної англійської мови в когнітивно-дискурсивному аспекті у 2007 р. були досліджені Варфоломієвою І.В. [3]. Бірюкова О.А. [2] розглянула функціонування абревіатур, 2007 р. Праця Ракітіної Н.Н. [9] охопила лінгвокультурологічні аспекти функціонування абревіатур у політичному дискурсі, 2007 р. Великий внесок у дослідження структурних типів абревіатур зробили Беляєва В.А. [1], яка розглянула складноскорочені слова в лексико-графічному і когнітивному аспектах на матеріалі російської та англійської мови» за 2005 р., та Костеріна О.Н., яка дослідила лексичні скорочення в сучасній англійській мові: структурний і прагматичний аспекти (2005 р.). Єльцов К.А. [4] визначив основну стратегію перекладу абревіатур (2005 р.). У перекладознавстві проблематикою відтворення абревіатур

займалися: А.Д. Швейцер, А.П. Шаповалова, Л.А. Черняховска, А.Н. Чужакін, С.С. Толстой, Л.К. Латишев, А.О. Іванов, Б.А. Гончаров, З.Д. Львовска [7; 8; 11; 12].

Останні дослідження та публікації свідчать про вагомість абревіатур та складність їх перекладу. Труднощі передачі структурних типів абревіатур у медичному дискурсі, на які ми звертаємо увагу, окреслені не в повній мірі. Для нашої статті вагомими стали результати дослідження Хуснуліної Ю.А. [10], яке присвячене структурно-семантичній і функціональній специфіці абревіатур (2012 р., 2011 р.), Зубової Л.Ю. [6], яка проаналізувала англійські медичні абревіатури як частину професійної мовної картини світу (2009 р.), Гуріної І.В. – прийоми мовної компресії при синхронному перекладі (2009 р.) відкрили нам нові можливості глибинного дослідження абревіатури. Новий погляд на вивчення абревіатури представлений у 2004 році Дж. Берманом, який дослідив короткі терміни – абревіатури в медицині [13].

Переклад структурних типів абревіатур за графічним оформленням розглядається нами в статті в складі одно-, дво- та багатокомпонентних скорочень для систематизації структурної організації одиниць дослідження в медичному дискурсі.

**Постановка завдання.** Мета статті – визначити способи перекладу структурних типів абревіатур за графічним оформленням

у медичному дискурсі шляхом вирішення таких завдань:

- проаналізувати типи абревіатур за графічним оформленням;
- дослідити компонентний склад абревіатур у медичному дискурсі;
- визначити способи перекладу абревіатур україномовного та англомовного медичного дискурсу.

**Виклад основного матеріалу.** За отриманими даними труднощі в англо-українському перекладі викликають одиниці, утворені за допомогою графічних знаків. Можна навести результати, що свідчать про поширеність графічних скорочень, – спостерігаємо опущені літери або склади; такі структурні типи позначаються графічно:

а) **точкою** – у випадку відсікання кінцевої частини слова: *i.v.* – *intravenous* – ВВ – *внутрішньовенно*; *i.m.* – *intramuscular* – ВМ – *внутрішньом'язово*; *F.P.* – *F Double Prime Math*; *n.* – *nerve*; *N.S.* – *nervous system* – *нервова система*; *O.S.* – *left eye (ocularis/oculus sinister (Lat.), fov. – fovea)* – *ліве око*; *t.i.d.* – *three times a day* – *тричі на день*; *t.i.n.* – *three times a night* – *тричі на ніч*. Існують випадки використання абревіатури з однією безсмисловою літерою: наприклад, *spp.* – *species (plural)* – полісемічна одиниця скорочення, яка в межах одного дискурсу може позначати *the species* – людство, представники біологічного виду, особливий

вид *молекули*, перекладається за допомогою пошуку еквіваленту в залежності від контексту.

Графічне оформлення таких абревіатур у медичному дискурсі відбувається на рівні однокомпонентних, двокомпонентних та багатокомпонентних скорочень, точка вказує не лише на відсікання кінцевої частини слова, але й на морфологічний поділ слова, відділяючи префікси та корені однокомпонентних скорочень, згортуючи апокопу першого компонента, а також другого, додаючи беззмістовою літеру. Таку тенденцію можливо прослідкувати на прикладі: *cr. nn. – cranial nerves*, обов'язково дослідивши оригінал тлумачення «*Cranial nerves, are nerves that emerge directly from the brain and the brainstem, in contrast to spinal nerves*» [14]. Переклад таких аброутрень найчастіше відбувається за допомогою транслітерації розгорнутоого значення чи перекладу еквівалентом.

Проілюструємо **трикомпонентну** абревіатуру *T.A.T* – *toxin-antitoxin* – *токсин-антитоксин* – транслітерація, яка поділяється на смислові блоки за допомогою крапки, для розрізнення з літерною абревіатурою *TAT thematic apperception test* – *тематичний тест апперцепцією* – транслітерація + транспозиція. Абревіатура *t.d.s.* – *to be taken three times daily* – *приймати три рази на день*. В українській мові одиниця конденсації *сер. ЛАТ* – *середній легенево-артеріальний тиск* –

Таблиця 1  
Компоненти абревіатур за графічним оформленням та їх спосіб перекладу

Графічні абревіатури, що позначаються	однокомпонентні	двокомпонентні	багатокомпонентні
точкою	0	90	430
способ перекладу	-	еквівалентом	еквівалентом, кластерний переклад
дефісом	5	130	360
способ перекладу	транслітерація		еквівалентом, кластерний переклад
тире	0	10	75
способ перекладу	-	еквівалентом, кластерний переклад	еквівалентом, кластерний переклад
косою рисою	0	120	200
способ перекладу	0	еквівалентом, транслітерація експлікацією значення	еквівалентом, транслітерація експлікацією значення
апострофом	0	12	35
способ перекладу	-	еквівалентом	еквівалентом
двоекрапкою	0	0	10
способ перекладу	-	-	еквівалентом



*Mid. PAP – middle pulmonary-arterial pressure* перекладається за допомогою еквіваленту;

б) **дефісом** – у випадку висікання середньої частини слова: *act-c – actinomycin c* – актиноміцин *c* – транслітерація; *act-d – actinomycin d* – актиноміцин *d* – транслітерація; *DSM-5 – Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders 5th ed.* – Діагностичне і статистичне керівництво про психічні розлади, 5 видання – двокомпонентний кластер, формула перекладу *Adj.1 + Adj.2 + Nhead + Adj.3 + Nadj.1 + Num. + Nadj.2*; *HAQ-DI – Health Assessment Questionnaire – Disability Index – Анкета оцінки здоров'я – Індекс інвалідності* – п'ятикомпонентний кластер *Nhead + Nadj.1 + Nadj.2 + Nadj.5 + Nadj.4*; *V-HIV – Vaccine for Human Immunodeficiency Virus – Вакцина для вірусу імунодефіциту людини* – чотирикомпонентний іменниковий кластер *Nhead + Nadj.3 + Nadj.2 + Nadj.1*. Такі абревіатури включають у себе найчастіше один компонент, але існують випадки поєдання дериваційно-структурних типів абревіатур: літерна трикомпонентна плюс дефіс – висікання середньої частини слова: *of Mental Disorders*, та апокопа 5th ed. – до 5, а також належність до літерно-цифрового типу. У медичному дискурсі української мови *мг/м<sup>2</sup>* – міліграм на квадратний метр поверхні тіла – *kilograms per square meter of body surface*;

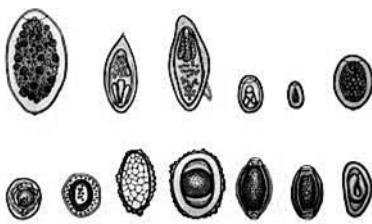


Рисунок 1, яйця глистів

*AA-2 – аптечка автомобільна в маркуванні 2 – Car kits labeling 2.* Наступним прикладом виступає *мг/доб* – міліграм на добу – *mg / day – milligrams per day*; *MKX-10 – Список класів MKX-10 – Міжнародна класифікація хвороб 10-го перегляду – ICD-10 – List of classes ICD-10 – International Classification of Diseases 10th Revision; D-глюкоза – dextroglucose, dextrose; EA-розеткоутворююча клітина – EA-rosetting cell; a-ГнРГ – hormone Агоніст гонадотропін-рілізинг-гормону – a-GnRH – agonist of gonadotropin-releasing.* Одиниці конденсації мови, наведені вище, перекладаються за допомогою еквівалента розшифрованого значення для уникнення неточностей;

в) **тире** – при відсіканні початкової частини скорочуваного слова: *EMT – В* розшифровується як *Emergency Medical Technician – Basic* перекладається *технік невідкладної медичної допомоги – Базовий, EMT – P – Emergency*

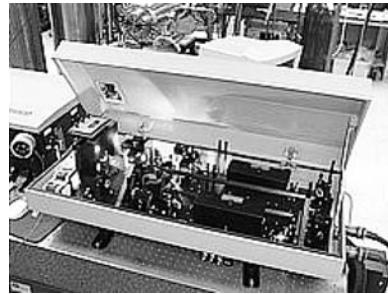


Рисунок 2, YAG

*M e d i c a l Technician – Paramedic – фельдшер невідкладної медичної допомоги; Z – N – Ziehl-Neelson stain – пляма Ціль-Нільсена. А б р е в і а ц і я*

такого типу з використанням тире найчастіше використовується для скорочення одиниць, що складаються з двох компонентів, міксуючи різні типи згорнутої абревіатури, як, наприклад, поєдання ініціальної абревіатури *EMT* та апокопи четвертого компоненту *Basic*або *Paramedic*. Основний спосіб перекладу таких одиниць є переклад транслітерацією власних назв та еквівалентний переклад;

г) **косою рисою** – у випадку відсікання кінцевої частини слів словосполучення: *ac/a – accommodationconvergence / accommodation – житло, житлові приміщення – еквівалент; at/nc – atraumaticnormocephalic – атравматичний нормоцефалічний – транслітерація; I/P – intraperitoneal – ВЧ – внутрішньочеревний – еквівалент; I/D – intradermal – внутрішньошкірний – еквівалент; O/E – uponexamination – при огляді – еквівалент; D/C – discharge – thesuddengivingoffenergy – розряд – експлікація; UGIw/FT – Uppergastrointestinal (x-ray) withfollowthrough – верхній відділ шлунково-кишкового тракту (рентген) з завершенням – експлікація; PT/INR – Prothrombin Time / International Normalization Ratio – Протромбіновий Час / Міжнародний коефіцієнт Нормалізації – транслітерація + еквівалент/Adj. + Nhead. + Nadj.1; R/O – rule out – виключати – еквівалент. Найчастіше графічні скорочення, що позначаються косою рисою, складаються з одного або двох компонентів, на що вказують ілюстрації, наведені вище. Міксовані типи абревіатур за графічним оформленням складаються з трьох або більше компонентів, включаючи смисловий поділ *UGIw/FT* без відсікання кінцевої частини слів словосполучення, поєднуючи літерний структурно-дериваційний тип *U* із синкопою *GI* та зі збереженою службовою частиною мови *with* та синкопою *FT*. У медичному дискурсі української мови *Cro-белок* (білок, що сприяє фаговій інфекції) – *Cro protein* – еквівалент; *я/g – яйця глистів – helminth eggs* – *Nadj. +Nhead; b/o – без особливостей – n/o –no features –**

еквівалент; *в/а –внутрішньоартеріально – IA – intraarterially* – еквівалент; *в/в – внутрішньовенно – IV – intravenous* – еквівалент; *в/к – внутрішньошкірно – ID – intradermally* – еквівалент; *в/м – внутрішньом'язово – I/M – intramuscular* – еквівалент. До існуючої класифікації структурних типів абревіатур за графічним оформленням необхідно внести вживання **абревіатур з апострофом**, оскільки медичний дискурс зумовлює використання таких однокомпонентних чи двокомпонентних термінів: *add'l – additional – додатковий* – еквівалент; *alk p'tase – alkaline phosphatase – лужна фосфатаза (фермент)* – еквівалент; *dc'd – discontinued – знятий з виробництва* – еквівалент; *EXP'D – Expired – минулий* – еквівалент. Уперше до класифікації ми додаємо **абревіатури з двокрапкою**, які перекладаються за допомогою еквіваленту. Це **багатокомпонентні** одиниці конденсації: *L:S R lecithin: sphingomyelin – The lecithin-sphingomyelin ratio (aka L-S or L/S ratio) is a test of fetal amniotic fluid to assess for fetal lung immaturity* – така абревіатура повністю запозичується в українську мову, *Nd: YAG neodymium:yttrium-aluminum-garnet [laser] – is a crystal that is used as a lasing medium for solid-state lasers – Nd: YAG лазер – твердотільний лазер*. У якості активного середовища використовується алюмо-ітрієви гранат (*«YA2», Y<sub>3</sub>Al<sub>5</sub>O<sub>12</sub>*) легований іонами неодиму (*Nd*) – багатокомпонентна абревіатура запозичується з транслітерацією назви пристрою – лазер.

У таблиці наведені розрахунки:

Щодо проаналізованого фактичного матеріалу ми можемо стверджувати, що абревіатура виступає в статусі особливого словотворення, яке дублює розчленоване найменування. Така одиниця в момент свого утворення виступає як скорочений знак для виділення того самого значення і перекладається за допомогою еквівалента. Основними функціями абревіатур виступають текстотворююча та номінативна, пов'язана з економією мовних засобів, а також функція маркування наукового стилю медичного дискурсу.

**Висновки.** За отриманими даними ми можемо стверджувати про комплексний підхід до вивчення абревіатур: структурні типи абревіатур за графічним оформленням розділяються: точкою – у випадку відсікання кінцевої частини слова. Графічне оформлення таких абревіатур у медичному дискурсі відбувається на рівні однокомпонентних, двокомпонентних та багатокомпонентних скорочень.

Точка вказує не лише на відсікання кінцевої частини слова, але й на морфологічний поділ слова, відділяючи префікси та корені однокомпонентних скорочень, згортуючи апокопу первого та другого компонентів, додаючи беззмістовну літеру. Переклад вимагає експлікації значення або пошуку відповідного еквіваленту, в обох досліджуваних мовах точка втрачає свою значущість. Дефісом – у випадку висікання середньої частини слова; такі абревіатури займають пласт кластерів, і переклад відбувається за принципом перекладу іменникових кластерів. Одиниці конденсації мови перекладаються за допомогою еквівалента розшифрованого значення для уникнення неточностей. Тире – у випадку відсікання початкової частини скорочуваного слова; основний спосіб перекладу таких одиниць – переклад транслітерацією власних назв та еквівалентний переклад. Косою рисою – у випадку відсікання кінцевої частини слів словосполучення, що складаються з одного або двох компонентів: при перекладі повністю запозичуються чи перекладаються за допомогою пошуку еквівалента без збереження форми. До існуючої класифікації структурних типів абревіатур за графічним оформленням ми внесли вживання абревіатур з апострофом та двокрапкою, оскільки медичний дискурс зумовлює використання таких однокомпонентних чи двокомпонентних термінів, а їх переклад відбувається за допомогою пошуку еквівалента.

Перспективи подальших розвідок у цьому напрямі ми вбачаємо в дослідженні способів систематизації знань про абревіатури структурних типів у межах мемонічних абревіатур та створенні комплексного підходу до вивчення одиниць конденсації для змістової їх передачі під час трансформації з однієї мови в іншу.

#### ЛІТЕРАТУРА:

- Беляева В.А. Сложносокращённые слова в лексико-графическом и когнитивном аспектах на материале русского и английского языков : дис. ... доктора філол. наук : 10.02.19 / В.А. Беляева. – Барнаул : [б. в.], – 2005. – 221 с.
- Бірюкова О.О. Функціонування абревіатур у сучасному мовленні : дис... канд. філол. наук : спец. 10.02.04 / О.О. Бірюкова. – Москва, 2007 – 309 с.
- Варфоломеева И.В. Аббревиатуры современного английского языка: когнитивно-дискурсный аспект : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. філ. наук : спец. 10.02.04 «германские языки» / И.В. Варфоломеева. – Москва, 2007.
- Ельцов К.А. Стратегия перевода абревіатур : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. філ.



- наук : спец. 10.02.19 «Теория языка» / К.А. Ельцов. – Москва, 2005. – 299 с.
5. Єнікєєва С.М. Система словотвору Сучасної англійської мови: синергетичний аспект (на матеріалі новоутворень кінця ХХ – початку ХХІ століття) : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. філ. наук : спец. 10.02.04 «германські мови» / С.М. Єнікєєва. – Київ, 2011. – 36 с.
  6. Зубова Л.Ю. Английские медицинские аббревиатуры как часть профессиональной языковой картины мира: на фоне их русских и французских аналогов : дис. ... канд. филол. наук : 10.02.04 / Л.Ю. Зубова. – Воронеж, 2009. – 244 с.
  7. Латышев Л.К. Курс перевода: Эквивалентность перевода и способы ее достижения: для изучающих нем. яз. / Л.К. Латышев. – Москва : Международные отношения, 1981. – 248 с.
  8. Латышев Л.К. Перевод : теория, практика и методика преподавания : [учеб. пос.] / [Л.К. Латышев, А.Л. Семенов]. – М. : Издательский центр «Академия», 2003. – 192 с.
  9. Ракітіна М.М. Лінгвокультурологічні аспекти функціонування абревіатур в політичному дискурсі : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. філ. наук : спец. 10.02.17 / М.М. Ракітіна. – Челябінськ, 2007. – 315 с.
  10. Хуснуллина Ю.А. Экспрессивная функция дезабревиации в компьютерной терминологии [Электронный ресурс] / Ю.А. Хуснуллина. – Режим доступа : [http://teoria-practica.ru/rus/files/arhiv\\_zhurnala/2012/1/filologuya/husnullina.pdf](http://teoria-practica.ru/rus/files/arhiv_zhurnala/2012/1/filologuya/husnullina.pdf).
  11. Швейцер А.Д. Перевод и лингвистика: Статус, проблемы, аспекты / А.Д. Швейцер. – М. : Наука 1988. – 276 с.
  12. Швейцер А.Д. Теория перевода : статус, проблемы, аспекты / А.Д. Швейцер. – М. : Наука, 1988. – 215 с.
  13. Jules J. Berman. A Long Review of Short Terms Archives of Pathology and Laboratory Medicine [Online] / Jules J. Berman. – 2004. – Access Mode : <http://www.julesberman.info/abb1.htm>.
  14. Image library. Cranial nerves [Online] / Image library. – 2014. – Access Mode : <http://www.thevisualmd.com/searchimg/?idu=11869>.