



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ТА
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ – 2022»**

4 лютого 2022 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2022

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Колесник Ю.М.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

проректор з наукової роботи, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Туманський В.О.;

голова Координаційної ради з наукової роботи студентів, проф. Беленічев І.Ф.;

голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, проф. Павлов С.В.;

секретар Координаційної ради з наукової роботи студентів, ст. викл. Абросімов Ю.Ю.;

голова студентської ради ЗДМУ Федоров А.І.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

заступник голови студентської ради Будагов Р.І.; голова навчально-наукового сектору студентської ради Єложенко І.Л.

SOME FEATURES OF ABBREVIATION USAGE IN MODERN MEDICAL DISCOURSE

Lukianenko Serhii

Scientific supervisor: senior lecturer Solianenko O. L.

Department of Foreign Languages

Zaporizhzhia State Medical University

Modern medical terminology is meaningfully complex and replete with multicomponent lexical units. Professional communication results in the use of abbreviations, which, having a small number of graphic symbols, carry a fairly voluminous information content. The vocabulary of –English language is actively enriched with new abbreviations responding to the need for new nominations in the medical industry.

The purpose of this study is to analyze the use of abbreviations in English written medical discourse. The material is represented with modern authentic case histories of patients with nervous system diseases. The method of continuous sampling was used.

Results. Recently in English written medical discourse, abbreviations are replacing full-fledged lexical units, since they allow to increase the speed and volume of information transfer, simultaneously performing several functions: 1) nominative (*e-cigs* – electronic cigarettes, *YAG* - yttrium-aluminum-garnet laser); 2) text optimization (*DALK* – deep anterior lamellar keratoplasty, *HFS* – Hemifacial Spasm); 3) stylistic; 4) communicative.

The study has shown that, in terms of semantics, abbreviations express a wide range of concepts in the medical industry. All aspects of modern professional activity are subject to abbreviations: 1) diseases and pathologies (*SPMS* – Secondary Progressive Multiple Sclerosis; “The pt. was diagnosed with SPMS”);

2) anatomical terms (*CSF* – cerebrospinal fluid; “The microbiological analysis of *CSF* showed no evidence of any bacterial or fungal pathogen”); 3) methods of diagnosis and treatment (*SSEP* – somatosensory evoked potential; “The intraoperative *SSEP* revealed no special changes”); 4) names of procedures and manipulations (*VP* – ventriculoperitoneal; “*VP* shunt on the right side was done in emergency setting”); 5) infrastructure of medical institutions (*ED* – emergency department; “A 79-year-old female was admitted to our *ED* because of a sudden onset of severe bifrontal headache”).

The analysis has revealed that abbreviations denoting diseases, pathologies and symptoms prevail (31% of all abbreviations analyzed).

Conclusions. In modern English medical discourse, there is a tendency towards active use of abbreviations. This study shows that a variety of abbreviations is a characteristic feature of the English written language of medical records.