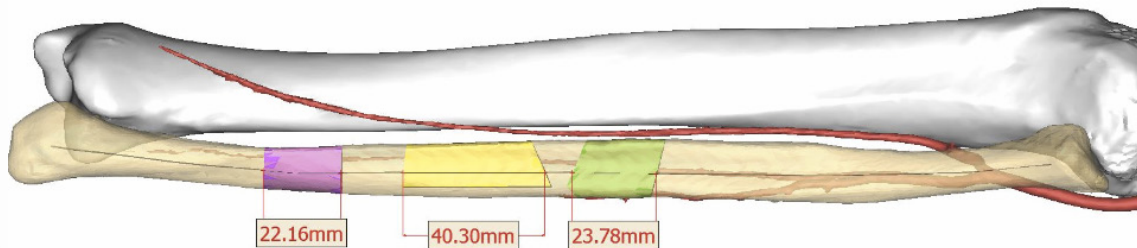
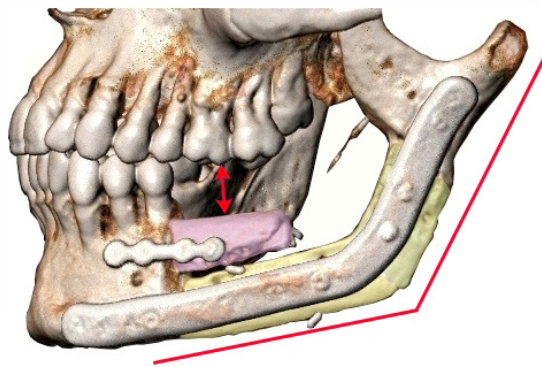


Journal of Diagnostics and Treatment of Oral and Maxillofacial Pathology

6 2024



The cover images indicate the key direction of the journal and highlight an article titled “The ‘Beveled One-and-a-Half-Barrel’ Fibula Transplant with Virtual Surgical Planning and CT-Guided Implant Surgery for Prosthetic Rehabilitation in Posterior Mandible Defects: A Pictorial Essay” by Olindo MASSARELLI and Silvio Mario MELONI. The article was published in Volume 6, Issue 3.

This is a monthly open access and peer-reviewed journal for oral and maxillofacial surgeons. The journal made the transition from a print and an online version to an online-only version on January 1, 2022. The Editor in Chief is Oleksii Tymofiev, Kyiv, Ukraine.



TANTUM VERDE®

QUICK RELIEF FROM PAIN
AND INFLAMMATION IN THE
MOUTH AND THROAT¹

**AN INTEGRAL COMPONENT OF THE TREATMENT
OF PAIN AND INFLAMMATION IN THE ORAL CAVITY
IN 60 COUNTRIES WORLDWIDE!²**



Reg. № UA/3920/01/01

**LOCAL ANESTHETIC
AND ANTI-INFLAMMATORY
EFFECT¹**

- **JAWS
FRACTURES³**
- **IMPLANTS
PLACEMENT⁴**
- **WOUNDS OF ORAL
CAVITY⁵**



SUMMARY OF PRODUCT CHARACTERISTICS

NAME OF THE MEDICINAL PRODUCT. Tantum Verde 0.15% mouthwash. **QUALITATIVE AND QUANTITATIVE COMPOSITION.** Each 100 ml contains: active ingredient: benzydamine hydrochloride 0.15 g (equivalent to 0.134 g of benzydamine). **Therapeutic indications.** Treatment of symptoms such as irritation/inflammation including those associated with pain in the oropharyngeal cavity (e.g. gingivitis, stomatitis and pharyngitis), including those resulting from conservative or extractive dental therapy. **Posology and method of administration.** Pour 15 ml of Tantum Verde mouthwash into the measuring cup, 2-3 times per day, using it either at full concentration or diluted. If diluted, add 15 ml of water to the graduated cup. Do not exceed the recommended dosage. **Contraindications.** Hypersensitivity to benzydamine or to any of the excipient. **PHARMACOLOGICAL PROPERTIES. Pharmacodynamic properties.** Pharmacotherapeutic group: Stomatologic drugs: other agents for local oral treatment, ATC code: A01AD02. Clinical studies demonstrate that benzydamine is effective in relieving suffering from localised irritation of the mouth and pharynx. In addition, benzydamine possesses a moderate local anaesthetic effect. **Pharmacokinetic properties. Absorption.** Absorption through the oropharyngeal mucosa is demonstrated by the presence of measurable quantities of benzydamine in human plasma. These levels are insufficient to produce systemic effects. **Distribution.** When applied locally, benzydamine has been shown to accumulate in inflamed tissues where it reaches effective concentrations because of its capacity to penetrate the epithelial lining.

Information about medicines. Information for health care professionals for use in professional activities.

1. Інструкція для медичного застосування лікарського засобу Тантум Верде®, розчин для ротової порожнини, РПН № UA/3920/01/01, затверджено Наказом Міністерства охорони здоров'я України № 636 від 01.10.2015.

2. <http://www.angelini-pharma.com/wps/wcm/connect/com/home/Angelini+Pharma+in+the+world/>

3. Тимофеев А.А. и др. "Особенности гигиены полости рта для профилактики воспалительных осложнений при переломах нижней челюсти". Современная стоматология 2015;1(75):52-8.

4, 4.5. Tymofiejew O.O. et al "Prevention of inflammatory complications upon surgeries in maxillofacial region". J Diagn Treat Oral Maxillofac Pathol. 2017;1:105-12.

Clinical and CT images are courtesy of: Ievgen Fesenko (Department of Oral & Maxillofacial Surgery, PHEI "Kyiv Medical University", Kyiv, Ukraine), Oleg Mastakov ("SCIEDECE—Scientific Center of Dentistry & Ultrasound Surgery" Kyiv, Ukraine)



04119, Kiev, Melnikova str. 83D, of. 404.
Tel.: (044) 538-01-26
Fax: (044) 538-01-27



About the Journal

JUNE 2024 • VOLUME 8 • ISSUE 6
www.dtjournal.org

Official Title

Journal of Diagnostics and Treatment of Oral and Maxillofacial Pathology

Official Title in Ukrainian

Журнал діагностики та лікування оральної і щелепно-лицевої патології

Standard Abbreviation: ISO 4

J. Diagn. Treat. Oral Maxillofac. Pathol.

Acronym

JDTOMP

International Standard Serial Number (ISSN)

ISSN 2522-1965 (online)

Aims & Scope

This is a monthly open access and peer-reviewed oral and maxillofacial surgeons. The journal is focused on trauma, microvascular and jaw reconstructive surgery, dental implants, salivary gland tumors/diseases, TMJ lesions, virtual surgical planning, implementation of ultrasonography into the practice of oral and maxillofacial surgeons.

Editorial Board (EB) Composition

- EB shows significant geographic diversity representing 34 opinion leaders from 14 countries: Brazil, Canada, Colombia, Greece, Hong Kong (SAR, China), India, Israel, Italy, Slovak Republic, Spain, Ukraine, United Arab Emirates, United Kingdom, and United States.
- The majority of the EB Members have a discernible publication history in Scopus, Web of Science, and journals with a high impact factor.
- The publication records of all EB members are consistent with the stated scope and published content of the journal.
- The journal has several full-time professional editors.
- Gender distribution of the editors: 11.76% women (4 persons), 88.24% men (30 persons), 0% non-binary/other, and 0% prefer not to disclose.

Frequency

12 issues a year (from January 2020)

Publishing Model

The *Journal of Diagnostics and Treatment of Oral and Maxillofacial Pathology* is a fully online-only open access and peer-reviewed publication.

Types of Peer Review

The journal employs “double blind” and open reviewing.

Article Publishing Charge (APC)

The APC in this journal is 500 Euro (\$550 USD) and 250 Euro (\$275 USD)(excluding taxes) depending on the article's type. Details at website: www.dtjournal.org.

Types of Articles Currently Published by the Journal

Editorials/Guest Editorials/Post Scriptum Editorials, Images,

Case Reports/Case Series, Original Articles, Review Articles, Discussions, Paper Scans (*synonyms*: Review of Articles, Literature Scan), Book Scans (*synonym*: Book Reviews), Letters to the Editor (*synonym*: Letters), and Viewpoints.

State Registration in the Ministry of Justice of Ukraine

Registration: Jul 28, 2016 (Certificate: KB № 22251-12151 P)

Re-registration: May 21, 2019 (Certificate: KB № 23999-13839 ПП)

Re-registration: Aug 10, 2021 (Certificate: KB № 24951-14891 ПП).

State Registration in the National Council of Television and Radio Broadcasting of Ukraine

- The journal is registered as print media (Decision of 2024, April 11, No. 1225). The identifier of print media R30-04318.
- The journal is registered as online media (Decision of 2024, April 25, No. 1454). The identifier of online media R40-04708.

Journal is Included in

Encyclopedia of Modern Ukraine, Google Scholar, National Repository of Academic Texts, Register of Scientific Publications of Ukraine (also known as Ukrainian Scientific Periodicals or Register of Scientific Professional Publications of Ukraine), ResearchGate, Scilit, and Vernadsky National Library of Ukraine

Co-Founders

1. Shupyk National Healthcare University of Ukraine (formerly known as Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education).
2. Private Higher Educational Establishment “Kyiv Medical University.”
3. OMF Publishing, Limited Liability Company.

Publisher

OMF Publishing, LLC is an academic publishing company.

Address: 13-A Simferopolska Street, office 121, Kyiv 02096, Ukraine.

E-mail: office@omfpublishing.com.

Website: www.omfpublishing.com.

Crossref Membership

OMF Publishing, LLC is a member of Publishers International Linking Association, Inc. which doing business as a Crossref. OMF Publishing's active membership: From February 2017 to present.

Digital Object Identifier (DOI) of the Journal

10.23999/j.dtomp

Official Journal of the Association

Ukrainian Association for Maxillofacial and Oral Surgeons

Ukrainian Association for Maxillofacial and Oral Surgeons (UAMOS)

Address: 4-A Profesora Pidvysotskoho Street, Kyiv 01103, Ukraine. Tel., fax: +38 044 528 35 17.

Website: www.uamos.org.

© 2024 OMF PUBLISHING, LLC

Editorial Board

JUNE 2024 • VOLUME 8 • ISSUE 6
www.djournal.org

Editor in Chief

Oleksii O. Tymofieiev, ScD
Kyiv, Ukraine

Deputy Editor in Chief

Rui P. Fernandes, MD, DMD, FACS, FRCS(Ed)
Jacksonville, Florida, United States

Section Editors

Bone Augmentation Techniques

Nardy Casap, MD, DMD
Jerusalem, Israel

Business

Ivan V. Nagorniak, MSc, PhD
Kyiv, Ukraine

Craniofacial Deformities

Sunil Richardson, MDS
Nagercoil, Tamil Nadu, India

Facial Feminization Surgery

Kyle Keojampa, MD, FACS
Los Angeles, California, United States

Facial Plastic Surgery

Tirbod Fattahi, MD, DDS, FACS
Jacksonville, Florida, United States

Head & Neck Oncologic Surgery

Todd C. Hanna, MD, DDS, FACS
New York, New York, United States

Head & Neck Radiology

Anil T. Ahuja, MBBS, MD, FRCR, FHKCR, FHKAM
Hong Kong, SAR, China

Images

Camilo Mosquera, DDS
Galveston, Texas, United States

Orthognathic Surgery

Mario Brinhole
São Paulo, São Paulo, Brazil

Robotic Surgery

Salam O. Salman, MD, DDS, FACS
Jacksonville, Florida, United States

TMJ Lesions/Disorders

Belmiro C. Vasconcelos, DDS, PhD
Recife, Pernambuco, Brazil

Trauma

Paul Coulthard, BDS, MDS, PhD, MFGDP(UK), FDSRCS(Eng), FDSRCS(OS), FDSRCPS(Glas), FFDTRCS(Ed), FDSRCS(Ed), FCGDent
London, United Kingdom

Editorial Board Members

Oleh M. Antonyshyn, MD, FRCS(C)
Toronto, Ontario, Canada

Anthony M. Bunnell, MD, DMD, FACS
Jacksonville, Florida, United States

Yurii V. Chepurnyi, ScD
Kyiv, Ukraine

Nur A. Hatab, DMD, PhD
Ras Al Khaimah, United Arab Emirates

Vladyslav P. Iefymenko, PhD
Kyiv, Ukraine

Michael T. Kase, DMD
Birmingham, Alabama, United States

Andrey V. Kopchak, ScD
Kyiv, Ukraine

John M. Le, MD, DDS
Birmingham, Alabama, United States

Olindo Massarelli, MD, PhD, FEBOMFS
Sassari, Italy

Anastasiya Quimby, DDS, MD
Fort Lauderdale, Florida, United States

Daniel Robles Cantero, DDS, MSc, PhD
Madrid, Spain

Nataliia O. Savychuk, ScD
Kyiv, Ukraine

Peter Stanko, MD, PhD
Bratislava, Slovak Republic

Rostyslav M. Stupnytskyi, ScD
Kyiv, Ukraine

Olexander O. Tymofieiev, ScD
Kyiv, Ukraine

Natalia O. Ushko, ScD
Kyiv, Ukraine

Andrew Yampolsky, DDS, MD
Philadelphia, Pennsylvania, United States

Web & Social Media Editor

João L. Monteiro, DDS, PhD
Boston, Massachusetts, United States

Director, Journal Development Department

Evangelos G. Kilipiris, DMD
Bratislava, Slovak Republic

Resident Ambassador

John M. Le, MD, DDS
Birmingham, Alabama, United States

Managing Editor

Ievgen I. Fesenko, PhD
Kyiv, Ukraine



TANTUM VERDE®

INFORMATION LEAFLET
for the medicinal product

Composition:

active substance: **benzydamine hydrochloride;**

100 mL of solution contain benzydamine hydrochloride 0.15 g;

excipients: ethanol 96%, glycerol, methyl parahydroxybenzoate (E 218), flavor (menthol), saccharin, sodium hydrocarbonate, Polysorbate 20, Quinoline Yellow (E 104), Patent Blue V (E 131), purified water.

Dosage form. Oromucosal solution.

Basic physical and chemical properties: a clear green liquid with a typical mint flavor.

Pharmacotherapeutic group. Dental preparations. Other agents for local oral treatment.

ATC code: A01A D02.

Pharmacological properties.

Pharmacodynamics.

Benzydamine is a non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) with analgesic and antiexudative properties.

Clinical studies have shown that benzydamine is effective in the relief of symptoms accompanying localized irritation conditions of the oral cavity and pharynx. Moreover, benzydamine has anti-inflammatory and local analgesic properties, and also exerts a local anesthetic effect on the oral mucosa.

Pharmacokinetics.

Absorption through the oral and pharyngeal mucosa has been proven by the presence of measurable quantities of benzydamine in human plasma. However, they are insufficient to produce any systemic pharmacological effect. The excretion occurs mainly in urine, mostly as inactive metabolites or conjugated compounds.

When applied locally, benzydamine has been shown to cumulate in inflamed tissues in an effective concentration

due to its ability to permeate through the mucous membrane.

Clinical particulars.

Indications.

Symptomatic treatment of oropharyngeal irritation and inflammation; to relieve pain caused by gingivitis, stomatitis, pharyngitis; in dentistry after tooth extraction or as a preventive measure.

Contraindications.

Hypersensitivity to the active substance or to any other ingredients of the product.

Interaction with other medicinal products and other types of interaction.

No drug interaction studies have been performed.

Warnings and precautions.

If sensitivity develops with long-term use, the treatment should be discontinued and a doctor should be consulted to get appropriate treatment.

In some patients, buccal/pharyngeal ulceration may be caused by severe pathological processes. Therefore, the patients, whose symptoms worsen or do not improve within 3 days or who appear feverish or develop other symptoms, should seek advice of a physician or a dentist, as appropriate.

Benzydamine is not recommended for use in patients hypersensitive to acetylsalicylic acid or other non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs).

The product can trigger bronchospasm in patients suffering from or with a history of asthma. Such patients should be warned of this.

For athletes: the use of medicinal products containing ethyl alcohol might result in positive antidoping tests considering the limits established by some sports federations.

Use during pregnancy or breast-feeding

No adequate data are currently available on the use of benzydamine in pregnant and breastfeeding women. Excretion of the product into breast milk has not been studied. The findings of animal studies are insufficient to make any conclusions about the effects of this product during pregnancy and lactation.

The potential risk for humans is unknown.

TANTUM VERDE should not be used during pregnancy or breast-feeding.

Effects on reaction time when driving or using machines

When used in recommended doses, the product does not produce any effect on the ability to drive and operate machinery.

Method of administration and doses.

Pour 15 mL of TANTUM VERDE solution from the bottle into the measuring cup and gargle with undiluted or diluted product (15 mL of the measured solution can be diluted with 15 mL of water). Gargle 2 or 3 times daily. Do not exceed the recommended dose.

Children.

The product should not be used in children under 12 years due to a possibility of ingestion of the solution when gargling.

Overdosage.

No overdose has been reported with benzydamine when used locally. However, it is known that benzydamine, when ingested in high doses (hundreds times higher than those possible with this dosage form), especially in children, can cause agitation, convulsions, tremor, nausea, increased sweating, ataxia, and vomiting. Such acute overdose requires immediate gastric lavage, treatment of fluid/salt imbalance, symptomatic treatment, and adequate hydration.

Adverse reactions.

Within each frequency group, the undesirable effects are presented in order of their decreasing seriousness.

Adverse reactions are classified according to their frequency: very common ($\geq 1/10$); common ($\geq 1/100$ to $<1/10$); uncommon ($\geq 1/1,000$ to $<1/100$); rare ($\geq 1/10,000$ to $<1/1,000$); very rare ($<1/10,000$); frequency unknown (cannot be estimated from the available data).

Gastrointestinal disorders: rare – burning mouth, dry mouth; *unknown* – oral hypesthesia, nausea, vomiting, tongue edema and discoloration, dysgeusia.

Immune system disorders: rare – hypersensitivity reaction, *unknown* – anaphylactic reaction.

Respiratory, thoracic and mediastinal disorders: very rare – laryngospasm; *unknown* – bronchospasm.

Skin and subcutaneous tissue disorders: uncommon – photosensitivity; very rare – angioedema; *unknown* – rash, pruritus, urticaria.

Nervous system disorders: *unknown* – dizziness, headache.

TANTUM VERDE contains methyl parahydroxybenzoate, which can cause allergic reactions (including delayed-type reactions).

Shelf life. 4 years.

Storage conditions.

Do not store above 25°C. Keep out of reach of children.

Packaging.

120 mL of solution in a bottle with a measuring cup; 1 bottle per cardboard box.

Dispensing category.

Over-the-counter medicinal product.

Manufacturer.

Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Italy.

Location of the manufacturer and its business address.
Via Vecchia del Pinocchio, 22 – 60100 Ancona (AN), Italy.

Date of the last revision of the text.

September 26, 2018.

Information leaflet is

APPROVED by

Order of the

Ministry of Health of Ukraine


No. 636 dated 01.10.2015

Registration Certificate

No. UA/3920/01/01

State Registration

JUNE 2024 • VOLUME 8 • ISSUE 6
www.djournal.org



Міністерство юстиції України
СВІДОЦТВО
про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації

Серія КВ № 24951-14891 ПП

«Журнал діагностики та лікування оральної і щелепно-лицевої патології»
(назва видання державною мовою)
«Journal of Diagnostics and Treatment of Oral and Maxillofacial Pathology»
(назва видання іншою мовою (мовами))

Вид видання журнал
(газета, журнал, бюлетень, збірник, альманах, календар, дайджест)

Статус видання вітчизняне
(вітчизняне, спільне)

Мова (мови) видання змішаними мовами: українська, англійська

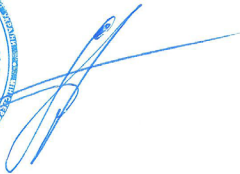
Вид видання за цільовим призначенням наукове, науково-виробниче
(громадсько-політичне, наукове, навчальне, інформаційне, рекламне (понад 40 відсотків обсягу одного номера – реклама), еротичне тощо)

Обсяг, періодичність 23,1 ум. друк. арк., формат А4 (210x297мм), 1 раз на місяць

Сфера розповсюдження та категорія читачів загальнодержавна, зарубіжна
лікарі-стоматологи-хірурги; лікарі ультразвукової діагностики, лікарі-рентгенологи, лікарі-патологоанатоми, студенти, лікарі-інтерни, слухачі, аспіранти, докторанти, наукові, науково-педагогічні та педагогічні працівники закладів вищої освіти та наукових установ

Засновник (співзасновники) «ОМФ ПАБЛІШІНГ» (код за ЄДРПОУ 40493077)
Национальний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика (код за ЄДРПОУ 01896702), Приватний вищий навчальний заклад «Київський медичний університет» (код за ЄДРПОУ 16478809), Товариство з обмеженою відповідальністю «ОМФ ПАБЛІШІНГ» (код за ЄДРПОУ 40493077)

Програмні цілі (основні принципи) лікування і
або тематична спрямованість хірургії

Перший заступник Міністра  **Євгеній ГОРОВЕЦЬ**

10.08.2021
(дата реєстрації)




FIGURE 1. Certificate of State Re-Registration of the Print Mass Media (journal) in the Ministry of Justice of Ukraine as of 2021. The *Journal* was registered for the first time in 2016 under the title *Diagnostics and Treatment of Oral and Maxillofacial Pathology*. The next re-registration took place in 2019.

State Registration

JUNE 2024 • VOLUME 8 • ISSUE 6
www.dtjournal.org



НАЦІОНАЛЬНА РАДА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕЛЕБАЧЕННЯ І РАДІОМОВЛЕННЯ

РІШЕННЯ № 1454

25.04.2024

м. Київ

Протокол № 14

Про заяву ТОВ «ОМФ ПАБЛІШІНГ»,
м. Київ, щодо реєстрації суб'єкта у сфері
онлайн-медіа

Розглянувши заяву ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ОМФ ПАБЛІШІНГ», м. Київ (місцезнаходження:
вул. Сімферопольська, буд. 13-а, оф. 121, м. Київ, 02096, адреса електронної
пошти: office@omfpublishing.com), про реєстрацію суб'єкта у сфері онлайн-
медіа, керуючись Законом України «Про медіа», Порядком подання до
Національної ради України з питань телебачення і радіомовлення заяв щодо
реєстрації суб'єктів у сфері медіа, затвердженим рішенням Національної ради від
18.05.2023 № 352 (зі змінами), Національна рада

ВИРІШИЛА:

1. Зареєструвати ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ОМФ ПАБЛІШІНГ», м. Київ, суб'єктом у сфері
онлайн-медіа.

2. Внести до Реєстру суб'єктів у сфері медіа відомості щодо реєстранта
ТОВ «ОМФ ПАБЛІШІНГ», м. Київ, та присвоїти ідентифікатор у Реєстрі,
зазначивши:

- суб'єкт у сфері онлайн-медіа;
- ідентифікатор медіа – R40-04708;
- адреса, за якою здійснюється редакційний контроль –
вул. Сімферопольська, буд. 13-а, оф. 121, м. Київ, 02096;
- кінцевий бенефіціарний власник – [REDACTED];
- вид онлайн-медіа – журнал;
- назва онлайн-медіа – «Journal of Diagnostics and Treatment of Oral and
Maxillofacial Pathology» / «Журнал діагностики та лікування оральної і щелепно-
лицевої патології»;
- для сервісів, що надаються через мережу Інтернет – IP-адреса:
IPv4: 5.9.144.130; доменне ім'я: dtjournal.org; реєстрант: ТОВ «ОМФ
ПАБЛІШІНГ», місцезнаходження: вул. Сімферопольська, буд. 13-а, оф. 121,

A

FIGURE 2. The *Journal* is registered by the National Council of Television and Radio Broadcasting of Ukraine (A, B) as online media (Decision of April 25, 2024, No. 1454). The identifier of online media is R40-04708. (Fig 2 continued on next page.)

State Registration

JUNE 2024 • VOLUME 8 • ISSUE 6
www.dtjournal.org

м. Київ, 02096, код ЄДРПОУ 40493077; територія надання сервісу: територія України та територія поза межами державного кордону України.

3. Управлінню організаційного та документального забезпечення повідомити ТОВ «ОМФ ПАБЛІШІНГ», м. Київ, шляхом надсилання цього рішення на поштову та електронну адреси.

4. Виконання цього рішення покласти на управління: ліцензування та реєстрації, частотного регулювання та технічного контролю, організаційного та документального забезпечення, фінансово-економічне, контролю, аналізу та стратегічного розвитку, юридичне.

5. Контроль за виконанням цього рішення покласти на заступника голови Національної ради О. Черниша.

Голова



/підпис/

Ольга ГЕРАСИМ'ЮК

Відповідальний секретар

/підпис/

Олена НІЦКО

Згідно з оригіналом.

Заступник начальника відділу Наталія ЦИМБАЛІСТА

[Handwritten signature]
26.04.2024

B

FIGURE 2 (continued). The *Journal* is registered by the National Council of Television and Radio Broadcasting of Ukraine (**A, B**) as online media (Decision of April 25, 2024, No. 1454). The identifier of online media is R40-04708.

Content

of the Volume 8 • Issue 6 • June 2024

A1 **Publisher & Editorial Office Information**

A2 **Editorial Board**

A5 **State Registration**

A8 **Content, Courtesy, & Erratum**

ORIGINAL ARTICLE

65 **Procedure for Certification of Stomatologists (Dentists) and Maxillofacial Surgeons in Ukraine as of 2024: Analysis of General Provisions and Provisions on Certification Commissions**

Ievgen I. Fesenko, Olena Patalakha, & Tetiana Zhdanova

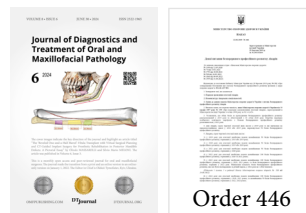


COURTESY

The *Journal*'s cover images are courtesy Olindo Massarelli, MD, PhD, FEBOMFS.

The images were taken from this article: Massarelli O, Meloni SM. The “beveled one-and-a-half-barrel” fibula transplant with virtual surgical planning and CT-guided implant surgery for prosthetic rehabilitation in posterior mandible defects: a pictorial essay. *J Diagn Treat Oral Maxillofac Pathol* 2022;6(3):39–59.

<https://doi.org/10.23999/j.dtomp.2022.3.3>



ORIGINAL ARTICLE

ORDER No 446 | CERTIFICATION

Procedure for Certification of Stomatologists (Dentists) and Maxillofacial Surgeons in Ukraine as of 2024: Analysis of General Provisions and Provisions on Certification Commissions

Ievgen I. Fesenko^{a,*}, Olena Patalakha^b, & Tetiana Zhdanova^c

ABSTRACT

Each country has different legislative features of continuing professional development (CPD) of doctors and corresponding state certification. The purpose of this paper is to highlight and to make the quick analysis of two aspects of the Procedure for Certification of Stomatologists and Maxillofacial Surgeons of the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine dated February 22, 2019, No. 446 (as amended by the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine dated August 18, 2021, No. 1753). First aspect is General Provisions of the Procedure for Certification of Doctors and second aspect is Provision on Certification Commissions. The General Provisions include seven clauses, and the Provisions on Certification Commissions include 11 detailed clauses. Clauses of the General Provisions include such topics as (1) the mechanism for the certification of doctors, (2) tasks of conducting certification, (3) terminology, (4) types of certifications, (5) the List of medical positions in health care institutions, according to which certification is carried out, (6) the main place of work and part-time work during the certification, and (7) deadlines for submitting documents for the next voluntary certi-

^a Doctor-Stomatologist-Surgeon (DSS), PhD, Associate Professor, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Kyiv Medical University, Private Higher Educational Establishment, Kyiv, Ukraine.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8901-1632>

^b Doctor-Stomatologist-Orthodontist (DSO), PhD, Associate Professor, Department of Prosthodontics and Orthodontics, Kyiv Medical University, Private Higher Educational Establishment, Kyiv, Ukraine.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2549-3230>

^c Doctor-Stomatologist-Orthodontist (DSO), Assistant Professor, Department of Pediatric Therapeutic Dentistry, Kyiv Medical University, Private Higher Educational Establishment, Kyiv, Ukraine.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1915-7708>

* **Correspondence:** Department of Oral and Maxillofacial Surgery of the Kyiv Medical University, Private Higher Educational Establishment, Kyiv City Clinical Hospital No 12, Public (Communal) Non-profit Enterprise, 4A Profesora Pidvysotskoho Street, office 619, Kyiv 01103, Ukraine.
E-mail: y.fesenko@kmu.edu.ua (Ievgen Fesenko)

Article type: Original article (i.e., original research).

Please cite this article as: Fesenko I, Patalakha O, Zhdanova T. Procedure for certification of stomatologists (dentists) and maxillofacial surgeons in Ukraine as of 2024: analysis of general provisions and provisions on certification commissions. J Diagn Treat Oral Maxillofac Pathol. 2024 Jun;8(6):65–76.

At the time of publication of this article, the journal's impact factor (Exaly) is 0.2. Each author of this article is awarded CPD points according to the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine of February 22, 2019, No. 446.

'Order 446' at the upper right icon means that this article contains details of the provisions of the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine of February 22, 2019, No. 446.

Manuscript received 12 June 2024
Accepted 23 June 2024
Available online 30 June 2024

<https://doi.org/10.23999/j.dtomp.2024.6.1>

© 2024 OMF Publishing LLC. Website: <https://omfpublishing.com>.
This is an open access article under the CC BY license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>).

fication. Clauses of the Provisions on Certification Commissions include information about (1) state bodies under which certification commissions are created, (2) the procedure for approving the personal composition of the certification commission, (3) composition of the Central Certification Commission, (4) composition of the certification commissions and its subcommittees, (5) the periodicity of renewal is not less than 1/3 of the composition of certification commissions, (6) quantitative composition of certification commissions at their meetings, (7) frequency of meetings of certification commissions, (8) the decision-making mechanism of commissions, (9) functions of the Central Certification Commission, (10) list of doctors certified by the Central Certification Commission, and (11) places of certification of doctors working in health care institutions that are part of the management of central executive bodies, other bodies where relevant certification commissions have been established. This certification procedure in Ukraine applies to doctors of all eight stomatological (dental) specialties, namely (1) doctors-stomatologists, (2) pediatric-doctors-stomatologists, (3) doctors-stomatologists-orthodontists, (4) doctors-stomatologists-prosthodontists, (5) doctors-stomatologists-periodontists, (6) doctors-stomatologists-therapists, (7) doctors-stomatologists-surgeons, and (8) maxillofacial surgeons (also known as maxillofacial doctors-stomatologists). Certificate of assignment of a higher qualification category to a doctor-stomatologist-surgeon in the specialty “Surgical Stomatology” (also known as “Oral Surgery”) has been added to the article for clarity. This article provides a detailed analysis of the translation of the General Provisions and the Provisions on Certification Commissions as two basic parts of the Procedure for the certification of doctors in Ukraine.

KEY WORDS

Continuing professional development (CPD); procedure for certification of doctors; certification commissions; stomatologists; dentists; maxillofacial surgeons; stomatological (dental) specialties

1. INTRODUCTION

Checking the level of theoretical and practical skills acquired by a doctor during her/his/their continuing professional development (CPD) [1–3] is an element of the medical and stomatological (dental) legislation of the modern Ukrainian state [4]. In the conditions of synchronization of medical legislation of various countries of the European Union (EU), candidate countries for membership in the EU and candidate countries that have opened accession negotiations for the EU, it is extremely important to cover the mechanisms of certification of doctors in these countries in the English language.

In Ukraine, according to the List of Professionals in the Field of “Stomatology” as of June 2024 [5], doctors of eight stomatological specialties are legally recognized, namely:

1. doctors-stomatologists.
2. pediatric doctors-stomatologists.
3. doctors-stomatologists-orthodontists.
4. doctors-stomatologists-prosthodontists.
5. doctors-stomatologists-periodontists.
6. doctors-stomatologists-therapists.

7. doctors-stomatologists-surgeons.
8. maxillofacial surgeons (also known as maxillofacial doctors-stomatologists) [6, 7].

The purpose of this paper is to highlight and to make the quick analysis of two aspects of the Procedure for Certification of Stomatologists and Maxillofacial Surgeons of the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine dated February 22, 2019, No. 446 (as amended by the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine dated August 18, 2021, No. 1753) [4]. First aspect is general provisions of the Procedure for Certification of Doctors and second aspect is provisions on certification commissions.

2. LEGISLATION

2.1 Legislation

For the legal regulation of the certification of stomatologists and maxillofacial surgeons in Ukraine as of June 5, 2024, the below mentioned order serves.

2.2 Valid

Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine of February 22, 2019, No. 446 “Some Issues of CPD of Doctors” (as amended by Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine of August 18, 2021, No. 1753) [4]. Order No. 446 with changes introduced in accordance with the Orders of the Ministry of Healthcare:

- 1.1 No. 1106 dated 12.05.2020.
 - 1.2 No. 74 dated 19.01.2021.
 - 1.3 No. 1753 dated 18.08.2021.
 - 1.4 No. 520 dated 24.03.2022.
 - 1.5 No. 1640 dated 09.09.2022.
 - 1.6 No. 1555 dated 31.08.2023.
- “The Procedure for the Certification of Doctors” approved by the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine dated February 22, 2019, No. 446 (as amended by the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine dated August 18, 2021, No. 1753) [4].

3. GENERAL PROVISIONS AND CERTIFICATION COMMISSIONS

This section provides a verbatim translation from Ukrainian (Fig 1) to the English language of two provisions from the Procedure for Certification of Doctors from the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine of February 22, 2019, No. 446 [4]. Since the specialists of all eight stomatological specialties are doctors, these provisions apply to both stomatologists and maxillofacial surgeons.

I. General Provisions [4]

1. This Procedure defines the mechanism of certification of doctors for the purpose of checking the level of theoretical and practical skills acquired by a doctor during her/his/their CPD.

The certification of doctors is aimed at improving the professional activity of a doctor in order to further increase the level of quality of providing medical care to the population.

2. The main tasks of the certification of doctors are the evaluation of doctors' fulfillment of the requirements for improving their qualifications and undergoing CPD in accordance with the Resolution of the Cabinet of Ministers of

Ukraine dated March 28, 2018 No. 302 “On Approval of the Regulation on the System of CPD of Specialists in the Field of Healthcare.”

3. In this Procedure, the terms are used in the meanings given in the Law of Ukraine “Basics of the Legislation of Ukraine on Healthcare,” the Law of Ukraine “On Higher Education,” the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated March 28, 2018 No. 302 “On Approval of Regulations on the System CPD of Specialists in the Field of Health Care.”
4. Types of certification of doctors:
 - 1) Certification for assigning a qualification category. A sample of the qualification category assignment certificate is presented in Figure 2.
 - 2) Certification to confirm the qualification category.
5. Certification of doctors for assignment or confirmation of a qualification category is carried out according to the List of medical positions in health care institutions, approved by Order of the Ministry of Health of Ukraine dated October 28, 2002 No. 385, registered in the Ministry of Justice of Ukraine on November 12, 2002 under No. 893 /7181 (as amended by the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine dated May 6, 2021 No. 884 and Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine dated February 1, 2022 No. 190) (hereinafter - List of medical positions [8]).
6. Certification of doctors for the assignment or confirmation of a qualification category is carried out by specialty, both at the main place of work and part-time.
7. Certification of doctors for assignment or confirmation of qualification categories is carried out at the request of the doctor. Doctors who, within a year after the end of the five-year period from the date of the previous certification, did not express a desire and did not submit documents for another certification and/or doctors who, by the decision of the certification commission, were refused certification or assignment (confirmation) of a qualification category, and/or doctors, who have not worked for more than three years in a specific medical specialty, cannot practice medicine in this specialty without resuming medical practice by completing an internship (or specialization courses) in accordance with Section V of this Procedure.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства охорони
здоров'я України
22 лютого 2019 року № 446
(у редакції наказу Міністерства
охорони здоров'я України
від 18 серпня 2021 року № 1753)

Зареєстровано в Міністерстві
юстиції України
25 березня 2019 р.
за № 293/33264

ПОРЯДОК **проведення атестації лікарів**

I. Загальні положення

1. Цей Порядок визначає механізм проведення атестації лікарів з метою перевірки рівня теоретичних та практичних навичок, здобутих лікарем під час здійснення ним безперервного професійного розвитку.

Атестація лікарів спрямована на покращення професійної діяльності лікаря для подальшого підвищення рівня якості надання медичної допомоги населенню.

2. Основними завданнями проведення атестації лікарів є оцінка виконання лікарями вимог щодо підвищення їхньої кваліфікації та проходження безперервного професійного розвитку відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 28 березня 2018 року № 302 «Про затвердження Положення про систему безперервного професійного розвитку фахівців у сфері охорони здоров'я».

3. У цьому Порядку терміни вживаються у значеннях, наведених у Законі України «Основи законодавства України про охорону здоров'я», Законі України «Про вищу освіту», постанові Кабінету Міністрів України від 28 березня 2018 року № 302 «Про затвердження Положення про систему безперервного професійного розвитку фахівців у сфері охорони здоров'я».

4. Види атестації лікарів:

- 1) атестація на присвоєння кваліфікаційної категорії;
- 2) атестація на підтвердження кваліфікаційної категорії.

5. Атестація лікарів на присвоєння або підтвердження кваліфікаційної категорії проводиться за Переліком лікарських посад у закладах охорони здоров'я, затвердженим наказом Міністерства охорони здоров'я України від 28 жовтня 2002 року № 385, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 12 листопада 2002 року за № 893/7181 (у редакції наказу Міністерства охорони здоров'я України від 06 травня 2021 року № 884) (далі - Перелік лікарських посад).

6. Атестація лікарів на присвоєння або підтвердження кваліфікаційної категорії проводиться за спеціальностями як за основним місцем роботи, так і за сумісництвом.

7. Атестація лікарів на присвоєння або підтвердження кваліфікаційних категорій проводиться за бажанням лікаря. Лікарі, які протягом року після закінчення п'ятирічного строку з дати попередньої атестації не виявили бажання і не подали документи на чергову атестацію та/або лікарі, яким за рішенням атестаційної комісії відмовлено в атестації або присвоєнні (підтвердженні) кваліфікаційної категорії, та/або лікарі, які не працювали більше трьох років за конкретною лікарською спеціальністю не можуть займатися лікарською діяльністю за цією спеціальністю без відновлення медичної практики шляхом проходження стажування (або курсів спеціалізації) відповідно до розділу V цього Порядку.

Лікарі, яким присвоєно кваліфікаційну категорію, проходять атестацію на її підтвердження один раз на п'ять років. За бажанням лікаря, за наявності стажу роботи за спеціальністю відповідно до вимог, визначених пунктом 5 розділу IV цього Порядку, та за умови, якщо лікар демонструє в особистому освітньому портфоліо різноманітні види діяльності відповідно до додатку 4 до цього Порядку та вдвічі перевищує мінімальні вимоги щодо кількості балів безперервного професійного розвитку за рік, атестація на присвоєння наступної кваліфікаційної категорії може бути проведена через менший строк, але не раніше ніж через один рік з дати попередньої атестації. У разі позачергової атестації термін наступної атестації встановлюється через п'ять років.

II. Атестаційні комісії

1. Атестація на присвоєння або підтвердження кваліфікаційних категорій проводиться комісіями, що створюються при МОЗ (Центральна атестаційна комісія), Міністерстві охорони здоров'я Автономної Республіки Крим, структурних підрозділах з питань охорони здоров'я обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій (далі - атестаційні комісії).

A

FIGURE 1. Procedure for certification of doctors (**A, B**) in Ukrainian language: General provisions and the provisions on certification commissions [4].
(Fig 1 continued on next page.)

2. Наказом керівника МОЗ, Міністерства охорони здоров'я Автономної Республіки Крим, структурних підрозділів з питань охорони здоров'я обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій (далі - орган охорони здоров'я), при яких створюються атестаційні комісії на присвоєння або підтвердження кваліфікаційної категорії, затверджується персональний склад атестаційної комісії, визначається Голова, заступник Голови та секретар, а також затверджується регламент.

Атестаційна комісія формується із підкомісій.

Члени атестаційних комісій входять до їх складу на добровільних засадах.

3. До складу Центральної атестаційної комісії можуть входити працівники МОЗ, представники професійних асоціацій, організацій роботодавців та профспілок (за згодою), члени груп експертів МОЗ (за згодою).

4. До складу атестаційної комісії та її підкомісій можуть входити працівники МОЗ, Міністерства охорони здоров'я Автономної Республіки Крим, структурних підрозділів з питань охорони здоров'я обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій, а також представники професійних асоціацій, організацій роботодавців та профспілок (за згодою), керівники закладів охорони здоров'я (за згодою), науково-педагогічні працівники закладів вищої освіти, що здійснюють підготовку здобувачів за спеціальностями галузі знань 22 «Охорона здоров'я» (за згодою), науково-дослідних інститутів (за згодою).

5. Оновлення не менше ніж 1/3 складу атестаційних комісій здійснюється щороку.

6. Формою роботи атестаційних комісій є засідання. Засідання атестаційної комісії є правомочним, якщо в ньому бере участь не менше 2/3 від її персонального складу.

7. Засідання атестаційних комісій проводяться не рідше одного разу на квартал відповідно до щорічного графіка, який затверджується перед початком нового календарного року органом охорони здоров'я, при якому створені атестаційні комісії.

Графік засідань атестаційних комісій розміщується на офіційному вебсайті органу охорони здоров'я, при якому створені комісії.

У разі зміни графіку засідань атестаційних комісій секретар комісії зобов'язаний повідомити осіб, які проходять атестацію, про зміни в графіку не пізніше ніж за три робочих дні до дати проведення засідання, надіславши оновлений графік на їх електронні адреси.

8. Рішення ухвалюються простою більшістю голосів присутніх на засіданні членів атестаційної комісії відкритим голосуванням та оформлюються протоколом засідання, який підписується Головою та секретарем. У разі рівного розподілу голосів голос Голови атестаційної комісії є вирішальним.

Протоколи та документи лікарів, які атестуються, зберігаються протягом строків визначених положеннями Переліку типових документів, що створюються під час діяльності державних органів та органів місцевого самоврядування, інших установ, підприємств та організацій, із зазначенням строків зберігання документів, затвердженого наказом Міністерства юстиції України від 12 квітня 2012 року № 578/5, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17 квітня 2012 року за № 571/20884.

9. Центральна атестаційна комісія:

- 1) проводить атестацію керівників структурних підрозділів з питань охорони здоров'я обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій та їхніх заступників, керівників, їхніх заступників закладів та установ медико-профілактичного профілю, керівників, їхніх заступників, лікарів закладів охорони здоров'я, що входять до сфери управління МОЗ, керівників, їхніх заступників центрів (бюро) медико-соціальної експертизи, лікарів медико-соціальних експертних комісій та лікарів підприємств, установ, організацій усіх форм власності, відповідно до профілю клінічної та медико-профілактичної роботи наукових та науково-педагогічних працівників закладів вищої медичної освіти, закладів післядипломної освіти, науково-дослідних медичних установ, які в установленому законодавством порядку допущені до лікарської діяльності, відповідно до цього Порядку;
- 2) вирішує питання легалізації посвідчень про наявність кваліфікаційних категорій, виданих за межами України;
- 3) здійснює методичне керівництво роботою атестаційних комісій.

10. Атестаційні комісії проводять атестацію:

- 1) лікарів закладів охорони здоров'я та фізичних осіб - підприємців, які одержали ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики, ліцензії на діяльність банків пуповинної крові, інших тканин і клітин людини відповідно до переліку, затвердженого МОЗ;
- 2) лікарів, які працюють за наймом у суб'єктів господарювання, що зареєстровані в установленому порядку як юридичні особи або фізичні особи - підприємці;
- 3) лікарів медико-профілактичного профілю та лікарів установ соціального захисту населення на території відповідної адміністративно-територіальної одиниці.

11. Лікарі, які працюють у закладах охорони здоров'я, що входять до сфери управління центральних органів виконавчої влади, інших органів, при яких створено відповідні атестаційні комісії, проходять атестацію у таких атестаційних комісіях у разі їхнього створення або в Центральній атестаційній комісії відповідно до вимог цього Порядку.

B

FIGURE 1 (continued). Procedure for certification of doctors (A, B) in Ukrainian language: General provisions and the provisions on certification commissions [4].

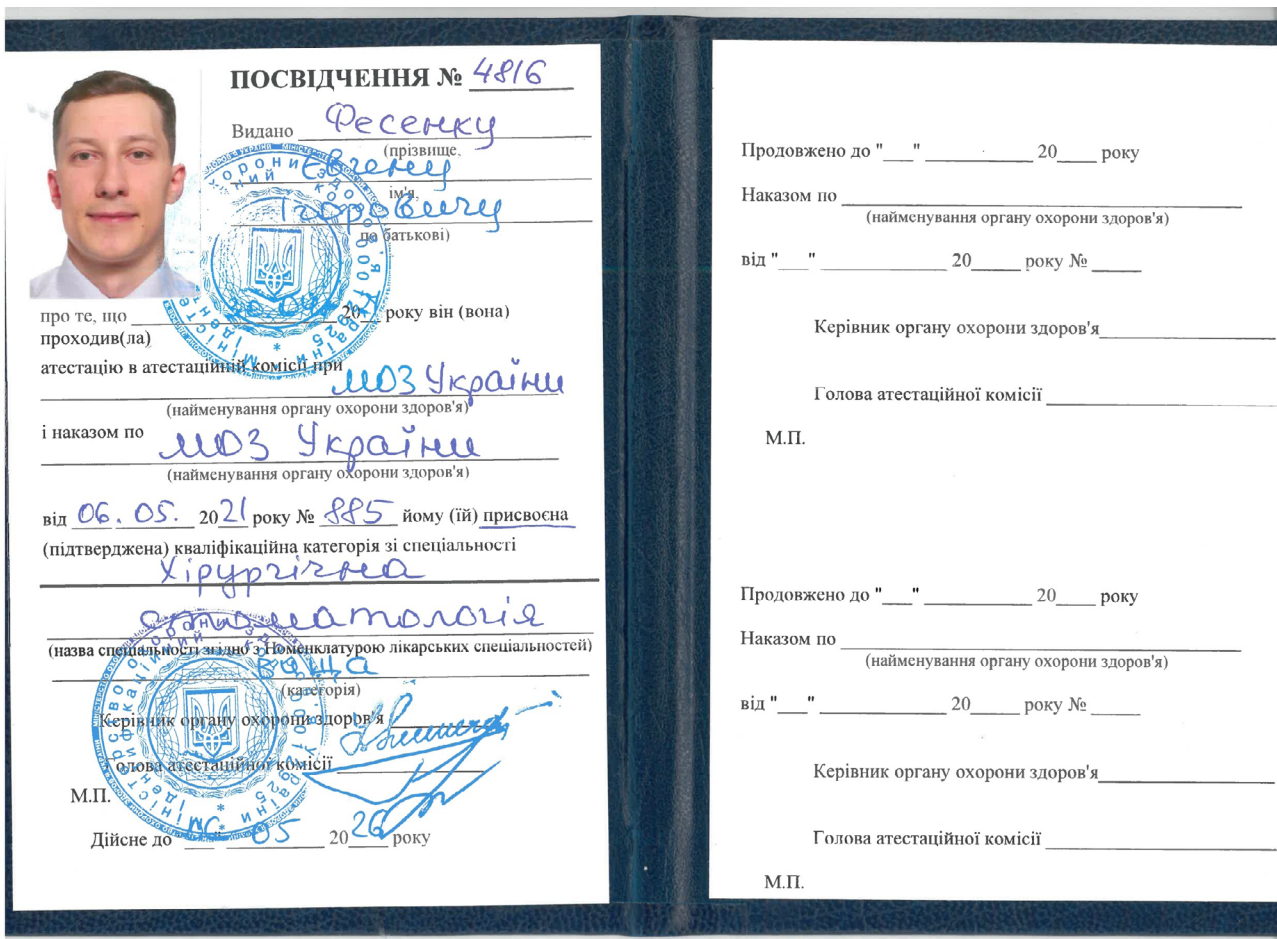


FIGURE 2. Certificate of assignment of a qualification category in the specialty “Surgical Stomatology (Dentistry)” (also known as “Oral Surgery”). The certificate shows that Ievgen Fesenko underwent certification on April 30, 2021, at the certification commission under the Ministry of Healthcare of Ukraine. By Order of May 6, 2021, No. 885 according to the Ministry of Healthcare of Ukraine, he was assigned a higher qualification category. The document is signed by the Head of the healthcare body and the Chairman of the Certification Commission. The certificate is valid until May 6, 2026. Certificate is in the Ukrainian language.

Doctors who have been assigned a qualification category undergo a certification to confirm it once every five years. At the request of the doctor, if there is work experience in the specialty in accordance with the requirements specified in paragraph 5 of section IV of this Procedure, and provided that the doctor demonstrates in his personal educational portfolio various types of activities in accordance with Appendix 4 of this Procedure and exceeds twice the minimum requirements for the number points of CPD for the year, certification for assigning the next qualification category can be carried out after a shorter period, but not earlier than one year from the date of the previous certification. In the case of extraordinary certification, the term of the next certification is set after five years.

II. Certification Commissions [4]

1. Certification for the assignment or confirmation of qualification categories is carried out by commissions established under the Ministry of Healthcare of Ukraine (Central Certification Commission), the Ministry of Healthcare of the Autonomous Republic of Crimea, the structural units on health care of regional state administrations, Kyiv and Sevastopol city state administrations (hereinafter - certification commissions).
2. By order of the head of the Ministry of Healthcare of Ukraine, the Ministry of Healthcare of the Autonomous Republic of Crimea, the structural units on health

care of regional state administrations, Kyiv and Sevastopol city state administrations (hereinafter - the health care body), in which certification commissions are created for assignment or confirmation qualification category, the personal composition of the certification commission is approved, the Chairman, Deputy Chairman and Secretary are determined, as well as the regulations are approved.

The certification commission is formed from subcommittees.

Members of certification commissions are included in their composition on a voluntary basis.

3. The Central Certification Commission may include employees of the Ministry of Healthcare of Ukraine, representatives of professional associations, employers' organizations and trade unions (with consent), members of expert groups of the Ministry of Healthcare (with consent).
4. The certification commission and its subcommittees may include employees of the Ministry of Healthcare of Ukraine, the Ministry of Healthcare of the Autonomous Republic of Crimea, the structural units on health care of regional state administrations, Kyiv and Sevastopol city state administrations, as well as representatives of professional associations, employers' organizations and trade unions (by consent), managers of health care institutions (by consent), scientific and pedagogical staff of higher education institutions that train applicants in the specialties of the field of knowledge 22 "Health Care" (by consent), employees of scientific and research institutes (by consent).
5. At least 1/3 of the composition of the certification commissions is updated every year.
6. The form of work of certification commissions is a meeting. A meeting of the certification commission is authorized if at least 2/3 of its personnel participate in it.
7. Meetings of certification commissions are held at least once a quarter in accordance with the annual schedule, which is approved before the beginning of the new calendar year by the health care body, under which the certification commissions were created.

The schedule of meetings of certification

commissions is posted on the official website of the health care authority under which the commissions were created.

In the case of a change in the schedule of meetings of certification commissions, the secretary of the commission is obliged to notify persons undergoing certification about changes in the schedule no later than three working days before the date of the meeting, by sending the updated schedule to their e-mail addresses.

8. Decisions are adopted by a simple majority of votes of the members of the certification commission present at the meeting by open voting and are formalized in the minutes (i.e., protocols) of the meeting, which are signed by the Chairman and the Secretary. In case of equal distribution of votes, the vote of the Chairman of the Certification Commission is decisive.

Protocols and documents of doctors who are certified are stored for the periods determined by the provisions of the List of standard documents created during the activities of state bodies and local self-government bodies, other institutions, enterprises and organizations, with an indication of the storage periods of documents, approved by the order of the Ministry of Justice of Ukraine dated April 12 No. 578/5 of 2012, registered in the Ministry of Justice of Ukraine on April 17, 2012 under No. 571/20884.

9. Central Certification Commission:
 - 1) Conducts certification of the heads of structural subdivisions on health care issues of the regional state administrations, Kyiv and Sevastopol city state administrations and their deputies, heads, their deputies of institutions and institutions of a medical and preventive profile, heads, their deputies, doctors of health care institutions that belong to the sphere of management of the Ministry of Healthcare, managers, their deputies of centers (bureaus) of medical and social expertise, doctors of medical and social expert commissions and doctors of enterprises, institutions, organizations of all forms of ownership, in accordance with the profile of clinical and medical and preventive work of (1) scientific and (2) scientific and pedagogical employees of institutions of higher medical education, institutions of postgraduate education, research medical institutions, who are admitted to medical practice in accordance

TABLE 1. Comparison of the Terms Certification and Attestation in English Language Based on Cambridge and Merriam-Webster's dictionaries [10–13].

	Term	Cambridge Dictionary	Merriam-Webster Dictionary
1	Attestation	A formal statement that you make and officially say is true	1. An act or instance of attesting something: such as a: 1.1. A proving of the existence of something through evidence. 1.2. An official verification of something as true or authentic. 2. The proof or evidence by which something (such as the usage of a word) is attested.
2	Certification	The process of earning an official document, or the act of providing an official document, as proof that something has happened or been done	1. The act of certifying. 2. The state of being certified.

with the procedure established by law, in accordance with this Procedure;

- 2) Resolves the issue of legalization of certificates of qualification categories issued outside of Ukraine;
 - 3) Performs methodical management of the work of certification commissions.
10. Certification commissions carry out certification:
- 1) Doctors of health care institutions and individual entrepreneurs (transliteration from Ukrainian, *fizychni osoby-pidpryiemtsi* [FOP]) (individual entrepreneurs can also be called as private entrepreneurs, sole proprietors, and physical persons-entrepreneurs) [9] who have received licenses for conducting business activities from medical practice, licenses for the activities of banks of umbilical cord blood, other tissues and human cells in accordance with the list approved by the Ministry of Healthcare;
 - 2) Doctors employed by business entities registered in accordance with the established procedure as legal entities or individual entrepreneurs;
 - 3) Doctors of a medical and preventive profile and doctors of institutions of social protection of the population on the territory of the corresponding administrative-territorial unit.
11. Doctors who work in healthcare institutions that are part of the management of central executive bodies, other bodies where appropriate certification commissions have been established, undergo certification in such certification commissions in the event of their creation or in the Central Certification

Commission in accordance with requirements of this Procedure.

4. DISCUSSION

In the General Provisions and Provisions on Certification Commissions [4], the information is laid out in a convenient form and, in principle, is well explained. But we consider it expedient to note the difference in the Ukrainian and English language terms and the problem of translation of these Provisions related to the certification of doctors in Ukraine. In the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine of February 22, 2019, No. 446 [4], the Ukrainian language of the text of the Order uses the words "attestation of doctors" (*atestatsiia likariv* [in Ukrainian]) not "certification of doctors." But English-language dictionaries [10–13] give such definitions to these words (Table 1) that it is appropriate to choose the combination of the words "certification of doctors" for the translation of the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine of February 22, 2019, No. 446 [4]. In English sources the term certification of dentists [14] is commonly uses.

An interesting fact is that the certification commission and its subcommittees may include employees representing professional associations. But since professional non-profit organizations (*hromadski orhanizatsii* [in Ukrainian]) in Ukraine can be both associations and societies, the question remains whether employees representing professional societies can also be members of the certification commission and its subcommittee. This is especially important to understand before

starting such a professional non-profit organization, as it can give a corresponding advantage in the form of the inclusion of its employees in the certification commission.

It should be noted that the main tasks of the certification of stomatologists in Ukraine are the evaluation of doctors' fulfillment of the requirements for improving their qualifications and undergoing CPD [1–3]. The CPD of dentists remains an extremely important direction in English-language literature [15] and requires further coverage of Ukrainian legislation as part of future EU legislation.

5. CONCLUSION

This article provides a detailed analysis of the translation of the General Provisions and the Provisions on Certification Commissions as two basic parts of the procedure for the certification of doctors in Ukraine. The types of certifications of stomatologists and aspects of the functioning of certification commissions were carefully considered.

CONFLICT OF INTEREST

The authors declare that the research was conducted in the absence of any commercial or financial relationships that could be construed as a potential conflict of interest.

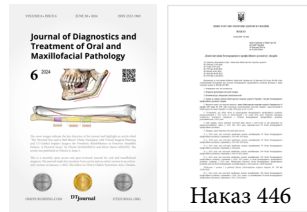
AUTHOR CONTRIBUTIONS

Ievgen I. Fesenko: Conceptualization; writing – original draft. **Olena Patalakha:** Conceptualization; writing – review and editing. **Tetiana Zhdanova:** Review and editing.

REFERENCES (15)

1. Fesenko II, Marchenko N, Irkha S. Continuing professional development (CPD) for Ukrainian stomatologists (dentists) and maxillofacial surgeons: criteria for awarding CPD points as of 2024. *J Diagn Treat Oral Maxillofac Pathol.* 2024 May;8(5):53–64. <https://doi.org/10.23999/j.dtomp.2024.5.2>
2. Pozhevilova A, Pozhevilova K. Continuing professional development of a dentist in 2022. *Oral General Health.* 2021 Dec;2(4):24–27. Ukrainian. <https://doi.org/10.22141/ogh.2.4.2021.251148>
3. Nagorniak IV. Private practice, implantology, and continuing professional development. *J Diagn Treat Oral Maxillofac Pathol.* 2021 Jan;5(1):10–12. <https://doi.org/10.23999/j.dtomp.2021.1.3>
4. Verkhovna Rada of Ukraine: legislation of Ukraine. Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine of February 22, 2019, No. 446 “Some issues of continuing professional development (CPD) of doctors” (as amended by Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine of August 18, 2021, No. 1753) [internet]. 2023 Nov 17 [cited 2024 Jun 2]. Ukrainian. Available from: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0293-19#Text>
5. Handbook of qualification characteristics of employees' professions. Issue 78: Health care. With changes introduced in accordance with the Orders of the Ministry of Health No. 1769 dated 10.10.2023 [internet]. 2024 Oct 10 [cited 2024 Jun 8]. Available from: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va117282-02#n3237>
6. Tymofieiev OO, Ushko NO, Fesenko II, Cherniak OS. Maxillofacial surgery specialization in Ukraine: a new order and step in the growth of the specialty: analysis of qualification categories. *J Diagn Treat Oral Maxillofac Pathol.* 2021 Apr;5(4):43–51. <https://doi.org/10.23999/j.dtomp.2021.4.3>
7. Palyvoda R, Kaniura O, Vares, et al. Maxillofacial surgery in Ukraine during a war: challenges and perspectives-a national survey. *Mil Med.* 2023 Dec 23:usad465. <https://doi.org/10.1093/milmed/usad465>
8. List of medical positions in health care institutions, approved by order of the Ministry of Health of Ukraine dated October 28, 2002 No. 385, registered in the Ministry of Justice of Ukraine on November 12, 2002 under No. 893 /7181 (as amended by the Order of the Ministry of Healthcare of Ukraine dated February 1, 2022 No. 190) [internet]. 2022 Feb 1 [cited 2024 Jun 1]. Ukrainian. Available from: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0893-02#n4>
9. Nagorniak IV. The private dental practice in Kyiv, Ukraine: ISO 9001:2015 certification and recertification procedures in 2022-2024. *J Diagn Treat Oral Maxillofac Pathol.* 2024 Apr;8(4):33–47. <https://doi.org/10.23999/j.dtomp.2024.4.1>
10. Cambridge dictionary. Certification [internet]. 2024 May 25 [cited 2024 Jun 7]. Available from: <https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/certification>
11. Cambridge dictionary. Attestation [internet]. 2024 May 25 [cited 2024 Jun 7]. Available from: <https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/attestation>
12. Merriam-Webster dictionary. Certification [internet].

- 2024 May 25 [cited 2024 Jun 7]. Available from: <https://www.merriam-webster.com/dictionary/certification>
13. Merriam-Webster dictionary. Attestation [internet]. 2024 May 25 [cited 2024 Jun 7]. Available from: <https://www.merriam-webster.com/dictionary/attestation>
 14. Brauer JC. Certification of the specialist in dentistry; education and licensure. *J Am Dent Assoc.* 1949 Jan;38(1):79-90. <https://doi.org/10.14219/jada.archive.1949.0027>
 15. Stenberg E, Milosavljevic A, Götrick B, Lundegren N. Continuing professional development in general dentistry-experiences of an online flipped classroom. *Eur J Dent Educ.* 2024 Apr; online ahead of print. <https://doi.org/10.1111/eje.13013>



ОРИГІНАЛЬНА СТАТТЯ

UKRAINIAN LANGUAGE

Порядок атестації лікарів-стоматологів та лікарів-хірургів щелепно-лицевих в Україні станом на 2024 рік: Аналіз загальних положень та положень про атестаційні комісії

Євген Фесенко^{a,*}, Олена Паталаха^b та Тетяна Жданова^c

АНОТАЦІЯ

Кожна країна має різні законодавчі особливості безперервного професійного розвитку (БПР) лікарів та відповідної державної атестації. Метою даної роботи є висвітлення та короткий аналіз двох аспектів Порядку атестації лікарів-стоматологів та лікарів-хірургів щелепно-лицевих згідно Наказу Міністерства охорони здоров'я (МОЗ) України від 22 лютого 2019 р. № 446 (зі змінами Наказ МОЗ України від 18 серпня 2021 р. № 1753). Перший аспект – це Загальні положення Порядку атестації лікарів, другий – Положення про атестаційні комісії. Загальні положення містять 7 пунктів, а Положення про атестаційні комісії – 11 деталізованих пунктів. Пункти Загальних положень включають такі теми, як (1) механізм проведення атестації лікарів, (2) основні завдання проведення атестації, (3) термінологію, (4) види атестації, (5) перелік лікарських посад у закладах охорони здоров'я, за яким проводиться атестація, (6) основне місце роботи та сумісництво під час атестації та (7) терміни подання документів для наступної добровільної атестації. Пункти Положень про атестаційні комісії містять інформацію про (1) державні органи, при яких створюються атестаційні комісії, (2) порядок затвердження персонального складу атестаційної комісії, (3) склад Центральної атестаційної комісії, (4) склад атестаційної комісії та її підкомісій, (5) періодичність оновлення не менше 1/3 складу атестаційних комісій, (6) кількісний склад атестаційних комісій при їх засіданнях, (7) періодичність засідань атестаційних комісій, (8) ме-

^a Лікар-стоматолог-хірург, к. мед. н., доцент, доцент кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії ПВНЗ «Київський медичний університет», Київ, Україна.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8901-1632>

^b Лікар-стоматолог-ортодонт, к. мед. н., доцент, доцент кафедри ортопедичної стоматології та ортодонції ПВНЗ «Київський медичний університет», Київ, Україна.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2549-3230>

^c Лікар-стоматолог-ортодонт, асистент кафедри дитячої терапевтичної стоматології ПВНЗ «Київський медичний університет», Київ, Україна.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1915-7708>

* **Кореспонденція:** Кафедра хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії ПВНЗ «Київський медичний університет» на базі відділення щелепно-лицевої хірургії КНП «Київська міська клінічна лікарня №12», кім. 619, вул. професора Підвисоцького 4-А, Київ 01103, Україна.
E-mail: y.fesenko@kmu.edu.ua (Євген Фесенко)

Тип статті: Оригінальна стаття (синонім: оригінальне дослідження).

Для цитування: Fesenko II, Patalakha O, Zhdanova T. Procedure for certification of stomatologists (dentists) and maxillofacial surgeons in Ukraine as of 2024: analysis of general provisions and provisions on certification commissions. *J Diagn Treat Oral Maxillofac Pathol.* 2024 Jun;8(6):65–76.

На момент публікації даної статті імпаکت-фактор (Exaly) журналу становить 0,2. Кожному автору статті нараховуються бали БПР згідно Наказу МОЗ України від 22 лютого 2019 р. № 446.

«Наказ 446» на верхньому правому зображенні означає, що ця стаття деталізує положення наказу МОЗ України від 22 лютого 2019 р. № 446.

Манускрипт отриманий 12 червня 2024
Прийнятий до публікації 23 червня 2024
Стаття доступна онлайн 30 червня 2024

<https://doi.org/10.23999/jt.dtmp.2024.6.1>

© 2024 ТОВ «ОМФ ПАБЛІШИНГ». Вебсайт: <https://omfpublishing.com>.
Це стаття відкритого доступу під ліцензією CC BY (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>).

ханізм прийняття рішень комісій, (9) функції Центральної атестаційної комісії, (10) перелік лікарів, які атестуються Центральною атестаційною комісією, та (11) місця атестації лікарів, які працюють у закладах охорони здоров'я, що входять до сфери управління центральних органів виконавчої влади, інших органів, при яких створено відповідні атестаційні комісії. Даний Порядок атестації в Україні поширюється на лікарів усіх восьми стоматологічних спеціальностей, а саме (1) лікарів-стоматологів, (2) дитячих лікарів-стоматологів, (3) лікарів-стоматологів-ортодонтів, (4) лікарів-стоматологів-ортопедів, (5) лікарів-стоматологів-пародонтологів, (6) лікарів-стоматологів-терапевтів, (7) лікарів-стоматологів-хірургів та (8) лікарів-хірургів щелепно-лицевих (також відомих як щелепно-лицевих лікарів-стоматологів). Для наочності в статтю додано свідоцтво про присвоєння вищої кваліфікаційної категорії лікарю-стоматологу-хірургу за спеціальністю «Хірургічна стоматологія». У статті детально аналізується переклад Загальних положень та Положень про атестаційні комісії як двох основних частин Порядку атестації лікарів в Україні.

КЛЮЧОВІ СЛОВА

Безперервний професійний розвиток (БПР); порядок атестації лікарів; атестаційні комісії; лікарі-стоматологи; лікарі-хірурги щелепно-лицеві; стоматологічні спеціальності

U-Impl[®]

SWITZERLAND



№ R3M 804 252 B2

Сертифікат відповідності
технічного регламенту
щодо медичних виробів



Switzerland Aarbergerstrasse 107A, CH-2502
Biel, Phone/Fax +41 323230188
info@u-impl.com
www.u-impl.com