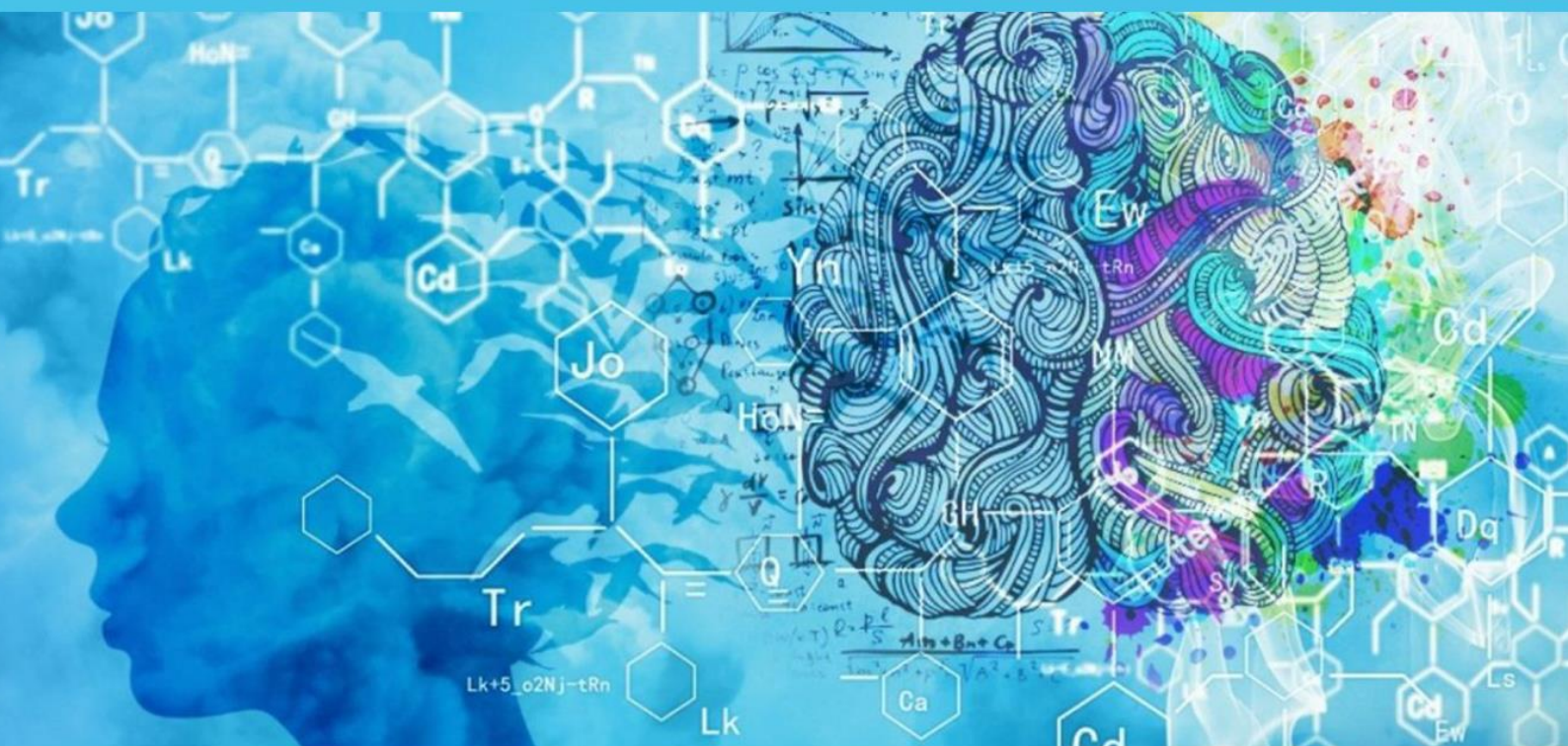


SCI-CONF.COM.UA

TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION



**PROCEEDINGS OF VIII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
FEBRUARY 26-28, 2022**

**KHARKIV
2022**

TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION

Proceedings of VIII International Scientific and Practical Conference

Kharkiv, Ukraine

26-28 February 2022

Kharkiv, Ukraine

2022

UDC 001.1

The 8th International scientific and practical conference “Topical issues of modern science, society and education” (February 26-28, 2022) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2022. 961 p.

ISBN 978-966-8219-85-6

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Topical issues of modern science, society and education. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kharkiv, Ukraine. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-modern-science-society-and-education-26-28-fevralya-2022-goda-harkov-ukraina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: kharkiv@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 Authors of the articles

РОЛЬ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ В МЕДИЦИНІ

Сахно Тамара Вікторівна,

д.х.н., професор

Іващенко Олена Дмитрівна,

к.х.н., доцент

Стовбун Олег Владиславович

Студент

Полтавський державний медичний університет

м. Полтава, Україна

Охорона здоров'я громадян є пріоритетним завданням будь-якої соціальної держави. Політика національної безпеки, насамперед прагне зберегти здоров'я громадян, для цього проводяться різні реформи, які останніми роками спрямовані не лише на покращення медичного обладнання, а й на інші аспекти медичної сфери. Велике значення має розвиток системи управління якістю медичної допомоги, як основи безпечного середовища для пацієнта [1]. Керівники в медичній сфері постійно перебувають у стані вибору, які стандарти використовувати в управлінні медичною організацією, щоб побудувати систему управління, спрямовану на максимальне задоволення населення.

Для вирішення поточної проблеми все частіше медичні організації звертаються до закордонного досвіду з метою впровадження міжнародних стандартів у свою діяльність. Успіх такого застосування різний. Одні організації впроваджують формально для проходження акредитації та отримання сертифікату, інші серйозно та отримують величезну перевагу на ринку охорони здоров'я. У даний час для акредитації медичних організацій дедалі частіше стали використовувати стандарти Міжнародної об'єднаної комісії (Joint Commission International (JCI) [2].

Мета JCI – стимулювати постійне покращення роботи медичних організацій світу та їх відповідність високим вимогам, узгодженим на міжнародному рівні. Стандарти JCI є спеціалізованими стандартами медичної діяльності, які допомагають медичним організаціям розкрити їх найсерйозніші

ризика безпеки та сприяють постійному підвищенню якості. Їх використання передбачає досить високий рівень розвитку та рівень культури роботи медичної організації. Якщо порівнювати ці стандарти з іншими стандартами системи якості (ISO 9001, EFQM), то стандарти JCI є найскладнішими. Станом на січень 2022 року акредитацію JCI мають 934 лікарні по всьому світу і з них одна знаходиться в Україні - це Пологовий будинок "Лелека" в місті Київ.

У 2015 році Організація Об'єднаних Націй (ООН) прийняла 17 цілей сталого розвитку бізнесу до 2030 року. Ця програма охоплює широкий спектр проблем, пов'язаних із підвищенням рівня життя населення, їх здоров'ям, збереженням ресурсів та покращенням навколишнього середовища. 13 цілей зі списку охоплюють сектор діяльності Всесвітньої Організації Охорони Здоров'я (ВООЗ), крім того, третьою за важливістю, яку поставили перед собою всі члени ООН, була виділена мета, спрямована на «Забезпечення здорового способу життя та сприяння благополуччю для всіх у будь-якому віці» [3]. З цього можна зробити висновок, що здоров'я та медицина знаходиться на центральному місці у сучасному світі. Одним із глобальних завдань третьої мети стало забезпечення доступу до безпечних, ефективних, якісних медичних послуг та лікарських засобів.

Система стандартів у медичній діяльності є багаторівневою та включає: медичну допомогу, клінічні рекомендації, стандарти та багато іншого. У цій роботі йдеться про систему управління безпекою для всіх учасників процесу. Під стандартизацією у медичному закладі розуміють ключову ланку у справі вдосконалення системи охорони здоров'я громадян, спрямовану на оптимізацію діяльності, за рахунок створення правил та норм, з метою підвищення якості та безпеки медичної допомоги. А це у свою чергу сприяє підвищенню доступності та захисту прав пацієнтів у сфері надання медичних послуг [4]. Стандарт можна застосовувати до діяльності будь-якої установи і медична організація не стала винятком. Роль міжнародних стандартів якості у діяльності охорони здоров'я велика: Міжнародні стандарти є логістичною структурою дій, при яких зменшується ризик заподіяння шкоди здоров'ю пацієнта та самому

співробітнику медичної організації. Міжнародні стандарти допомагають у підвищенні рівня задоволеності пацієнтів якістю медичних послуг. Стандарти можуть грати роль оптимізатора всіх видів ресурсів (медичних кадрів, матеріально-технічної бази, фінансових засобів, інформаційного забезпечення та інше). Ще однією важливою роллю міжнародних стандартів якості є можливість для лікарів-початківців слідувати інструкціям і набиратися досвіду, а в процесі навчання не нашкодити пацієнту. У багатьох випадках наявність у підприємства сертифікату на систему якості стає однією з основних умов його допуску до тендерів щодо участі в різних державних та міжнародних проектах.

Організація ISO (International Standard Organization - ISO) серед перших запропонувала грати за правилами численних стандарті. У 1962 році міжнародною організацією зі стандартизації було випущено пакет стандартів ISO, в якому було зібрано весь світовий досвід щодо стандартизації догляду за ротовою порожниною, включаючи наступне:

- Поняття та визначення;
- Вимоги до продуктивності, безпеки та технічних характеристик стоматологічної продукції;
- Клінічно значущі методи лабораторних випробувань, які сприяють покращенню глобальної охорони здоров'я.

Офіційними мовами міжнародної організації зі стандартизації є: англійська, французька та російська. Головними завданнями ISO можна назвати формування єдиних світових стандартів у різних галузях, включаючи медицину, та забезпечення контрольної функції за дотриманням встановлених міжнародних стандартів за допомогою акредитацій. Основна мета системи це мінімізування лікарських помилок, адже у більшості випадків вони відбуваються через неправильно організовану систему лікування. До Ради міжнародної організації із сертифікації входять усі успішні, розвинені країни світу. Україна є постійним членом ISO. У вік процесів глобалізації вихід на міжнародний рівень у будь-якій справі не може відбуватися без стандартизації та сертифікації. Нами було складено список міжнародних стандартів ISO, які

можна застосовувати медичній установі для створення безпечного середовища та для кращого функціонування всієї організації в цілому (див. табл. 1).

ISO TK/106 Стоматологія - має сферу діяльності «Стандартизація догляду за ротовою порожниною», загальна кількість робочих стандартів 186 і 43 стандарти які знаходяться в стані розробки.

Таблиця 1

Підкомітети ISO TK/106 Стоматологія

Підкомітет	Заголовок:	Діючі	У розробці
ISO/TK/106/ПК 1	Пломбувальні та реставраційні матеріали	24	7
ISO/TK/106/ПК 2	Протезні матеріали	29	7
ISO/TK/106/ПК 3	Термінологія	10	3
ISO/TK/106/ПК 4	Стоматологічні інструменти	77	8
ISO/TK/106/ПК 6	Стоматологічне обладнання	17	5
ISO/TK/106/ПК 7	Засоби для догляду за порожниною рота	13	1
ISO/TK/106/ПК 8	Зубні імплантати	9	2
ISO/TK/106/ПК 9	Стоматологічні CAD/CAM системи	6	7

Таблицю було створено на основі матеріалів сайту ISO за 2022 [5].

У даній роботі нами розглянуто міжнародний стандарт JCI докладніше, тому що в ньому дається логічний та розширений опис міжнародного досвіду усієї сфери охорони здоров'я в цілому. Joint Commission International (JCI) працює над підвищенням безпеки пацієнтів та якості медичного обслуговування в міжнародному співтоваристві, пропонуючи навчання, публікації, консультаційні послуги, а також міжнародну акредитацію та сертифікацію. У більш ніж 100 країнах JCI співпрацює з лікарями, клініками та академічними медичними центрами, системами та агенціями охорони здоров'я, урядовими міністерствами, науковими колами та міжнародними правозахисниками, щоб просувати суворі стандарти догляду та пропонувати рішення для досягнення максимальної продуктивності. Стандарт JCI можна розділити на два великі напрямки, перший пов'язаний з безпекою та благополуччям пацієнтів, другий спрямований на стандартизацію управління медичною організацією в цілому. Стандарти JCI виділяють шість міжнародних цілей безпеки пацієнта.

Набагато простіше впроваджувати стандарти JCI молодим медичним закладам, які перебувають у нових будинках, однак це не означає, що лікарня зі застарілою інфраструктурою не може собі дозволити покращуватись у бік міжнародного досвіду. Будь-яка клініка має взяти найкраще зі стандарту JCI.

Існують рекомендації, які вимагають особливих фінансових вливань. Наприклад, у лікарні складається список схожих за звучанням препаратів, а також розробляється та впроваджується процес для управління схожими на звук ліками, з метою мінімізації ризику підміни препаратів і як наслідок смерті пацієнта. Підсумовуючи все вище сказане, можна дійти висновку у тому, що міжнародні стандарти якості ще не грають значної ролі у діяльності медичних організацій. Впровадження стандартів не лише створює сприятливий імідж медичного закладу в очах пацієнтів, а й відкриває установам можливість співпраці та обміну досвідом із клініками у всьому світі. Важливість запровадження стандартів JCI визначається необхідністю досягнення конкурентоспроможності українських організацій охорони здоров'я, і національними завданнями у сфері охорони здоров'я населення та забезпечення якості медичної допомоги, збереження здоров'я нації як головної суспільної цінності.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Рейзвіх О. Е. Астахов А. С. Шнайдер С. А. Іонова С. В. Впровадження системи управління якістю в діяльність ДУ «Інститут стоматології національної академії медичних наук України» Інновации в стоматологии 2016. - №1. - С.33-38.

2. <https://www.jointcommissioninternational.org/>

3. Загальна теорія здоров'я та здоров'язбереження: колективна монографія / за заг. ред. проф. Ю. Д. Бойчука. – Харків: Вид. Рожко С. Г., 2017. – 488 с.

4. Фомичев Е.В. Афанасьева О.Ю. Роль медицинских стандартов в стоматологии // Волгоградский научно-медицинский журнал 2011 №3.–С. 5-58.

5. <https://www.iso.org/home.html>