

Однією з найбільш актуальних проблем в Україні є стан здоров'я населення, у тому числі його складової – стоматологічного здоров'я. Низький рівень стоматологічного здоров'я негативно впливає на стан загального здоров'я впродовж усіх вікових періодів життя людини, спричиняючи соціальні та фінансові проблеми. Особливе занепокоєння викликає стабільно висока поширеність зубощелепних аномалій та деформацій як серед дитячого, так і серед дорослого населення. Результати епідеміологічних досліджень свідчать, що поширеність ЗЩА у дітей з тимчасовим прикусом становить 87,9%, у змінному прикусі - 72,3% і перевищує 80% у підлітків та дорослих [2]. Поширеність зубощелепних аномалій у дітей та підлітків віком 7–18 років в середньому перевищує 60,0% [2].

Одним із стратегічних напрямків інноваційної діяльності в Україні на 2011–2021 рр. є впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування [1]. Упровадження нових технологій у лікувально-профілактичні заклади стоматологічного профілю допоможе вирішити проблему вдосконалення діагностики, профілактики та лікування захворювань порожнини рота, організації своєчасної стоматологічної допомоги населенню.

Мета дослідження – провести моніторинг впровадження наукових досягнень кафедри післядипломної освіти лікарів-ортодонтів за напрямком «Ортодонтія» у сфері охорони здоров'я України за 2016–2020 роки.

Матеріали і методи. Співробітниками кафедри післядипломної освіти лікарів-ортодонтів проаналізовано основні засоби наукової комунікації за напрямом «Ортодонтія» за 2016–2020 рр.: патенти України, наукові твори, реєстри галузевих нововведень, перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я, інформаційні листи.

Результати дослідження та їх обговорення. Наукові розробки кафедри за означений період стосуються питань вдосконалення методів діагностики та лікування зубощелепних аномалій. Щодо методів діагностики зубощелепних аномалій, то науковці кафедри велику увагу приділяють таким актуальним питанням, як визначення типів росту щелеп за допомогою біометричних досліджень контрольно-діагностичних моделей щелеп, вивчення ортопантограм, використання конусно-променевої комп'ютерної томографії для цефалометричного аналізу в програмі «AUDAXSERH» [3, 4]. Стосовно лікування зубощелепних аномалій – кафедра працює над удосконаленням апаратного методу лікування пацієнтів з патологією II класу за Енглеєм, з вестибулярним положенням іклів на верхній щелепі, підвищення ефективності ортодонтичного лікування ЗЩА у дітей в змінному прикусі та інше.

Одним із важливих засобів наукової комунікації є Реєстр галузевих нововведень, який щорічно формується за результатами науково-дослідних робіт. За період 2016–2020 рр. до Реєстру та Переліку увійшли 7 пропозицій кафедри за напрямом «Ортодонтія».

Важливими засобами інноваційного забезпечення у сфері охорони здоров'я є інформаційний лист. Інформаційний лист є носієм інформації про результати наукових досліджень, викладеної у лаконічній формі. У інформаційному листі обов'язково представлені посилання на джерело доказовості.

Стан охороноспроможності об'єктів права інтелектуальної власності, які входять до складу нововведень кафедри за напрямом «Ортодонтія» за період 2016–2020 рр. підтверджено наявністю 13 патентів на корисну модель, 14 свідоцтвами про реєстрацію авторського права на твір.

Усі наукові розробки кафедри післядипломної освіти лікарів-ортодонтів, а саме патенти на корисну модель, нововведення, свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір, інформаційні листи впроваджено в практику охорони здоров'я України. Засоби інноваційного забезпечення кафедри впроваджено в роботу стоматологічних установ України: м. Полтава та Полтавська область, м. Дніпро, м. Черкаси, м. Чорноморськ Одеської області, м. Чернівці, м. Тернопіль, м. Хмельницький.

Висновки. Моніторинг впроваджень наукових досягнень співробітниками кафедри післядипломної освіти лікарів-ортодонтів за напрямом «Ортодонтія» у сфері охорони здоров'я України за період 2016–2020 рр. свідчить, що для покращення якості медичної допомоги в стоматологічних закладах, підвищення рівня здоров'я населення необхідно розробляти більше засобів наукової комунікації з подальшим їх впровадженням у практичну стоматологію. Отримання повноцінної, своєчасної та якісної наукової інформації, на основі якої можливі розробка нових або удосконалення існуючих протоколів надання медичної допомоги за спеціальністю «Ортодонтія», є першочерговим завданням науковців. Перспективи подальших досліджень кафедри полягають у впровадженні нових наукових розробок у практику охорони здоров'я з питань прогнозування, діагностики та профілактики зубощелепних аномалій та деформацій.

Література: 1 Білоклицька Г.Ф. Моніторинг інноваційного забезпечення за напрямом «Стоматологія» у сфері охорони здоров'я України за 2009–2014 роки / Г.Ф. Білоклицька, А.Є. Горбать, Закрутько Л.І., Дзюба О.М., Білан Л.Г., Трубка І.О. // Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України. - 2015. - № 3 (65). - С.53. 2 Петрова А.В. Сучасна структура ортодонтичних пацієнтів за зверненням / А.В. Петрова, О.М. Макарова, Ю.В. Рудь, В.Д. Курасдова // Актуальні проблеми сучасної медицини. - 2020. - Том 20, Випуск 2 (70). - С.215-220. 3 Kuroiedova V.D. Scientific justification of the use of cone-beam computerized tomography (cbct) for cephalometric analysis in the «audaxceph» programm / V.D. Kuroiedova, Y.Y. Vyzhenko, O.M. Makarova, O.A. Stasiuk // Український стоматологічний альманах. 2019. № 4. С. 52–56. 4 Kuroiedova V.D. Scientific justification of the use of cone-beam computerized tomography (cbct) for cephalometric analysis in the «audaxceph» programm / V.D. Kuroiedova, Y.Y. Vyzhenko, O.M. Makarova, O.A. Stasiuk // Український стоматологічний альманах. 2019. № 4. С. 52–56.

УДК: 616.314.21/22-007.272-07:616-71

Глушко Т.Р., Вовк Ю.В, Вовк В.Ю.

РЕЗУЛЬТАТИ КЛІНІЧНО-ІНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЦИФРОВОЇ ОКЛЮЗІЇ ПРИ РЕЄСТРАЦІЇ МІЖЩЕЛЕПОВОГО ІНТЕРКУСПІДАЦІЙНОГО ПОЛОЖЕННЯ В ПАЦІЄНТІВ З ОДНОБІЧНИМИ ДЕФЕКТАМИ Й ІНТАКТНИМИ ЗУБНИМИ РЯДАМИ

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, Україна

Визначення співвідношень зубних рядів пацієнтів має ключове значення при ортопедичному стоматологічному лікуванні дефектів зубощелепної системи (ЗЩС). Через поширене застосування новітніх інструментальних цифрових технологій