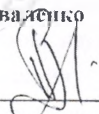


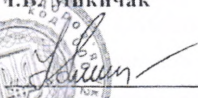
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР НАУКОВОЇ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ
ТА ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНОЇ РОБОТИ
(УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ)

ПОГОДЖЕНО
Віце-президент
НАМН України
В.М. Коваленко


21 грудня 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник Міністра
охорони здоров'я України

Г.В. Мисичак


21 грудня 2021 р.

П Е Р Е Л І К

наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження
досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я

(Випуск 7)

Реєстр. № 220/7/20

1. **СПОСІБ ПРОВЕДЕННЯ ЦЕФАЛОМЕТРИЧНОГО АНАЛІЗУ ЗА ДОПОМОГОЮ КОНУСНО-ПРОМЕНЕВОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ.**
2. НДР «Оптимізація лікування та діагностики ЗЩА в різні вікові періоди», 0118U004458, 2018-2022 рр.
3. Стоматологія.
4. 2+,С.
5. Патент України на корисну модель № 143039. МПК А61В 6/00, А61В 5/107. Спосіб проведення цефалометричного аналізу за допомогою конусно-променевої комп'ютерної томографії / Курєдова В.Д., Виженко Є.Є., Макарова О.М., Стасюк О.А. заявник і патентовласник «УМСА». – З. № u20200015; заявл.03.01.2020; опубл. 10.07.2020. Бюл. № 13.
6. Немає.
7. Завданням даного способу є розробити алгоритм розстановки основних цефалометричних точок на 3D реконструкції, отриманої з КПКТ, який дозволить усунути недоліки, що виникають під час аналізу плоскісного зображення і таким чином підвищити інформативність та точність діагностики зубощелепних аномалій. Поставлена задача вирішується створенням способу проведення цефалометричного аналізу за допомогою конусно променевої комп'ютерної томографії, що включає визначення цефалометричних точок N, S, Ba, A, B, ANS, PNS, Pog, Me, Pt, Co, Ro, +Ia, +Ii, -Ia, -Ii шляхом рентгєнівського дослідження щелеп, відрізняється тим, що за допомогою апарату для конусно променево комп'ютерної томографії отримується тривимірна реконструкція кісток черепа пацієнта у 4 вікнах, які називаються Coronal (що відповідає фронтальній площині), Sagittal (відповідає сагітальній площині), Axial (зрізи у горизонтальній площині) та 3D – зображення з подальшою розстановкою в реальному розмірі без нашарувань зображень, що дозволяє безпомилково розставити цефалометричні точки, включаючи, ті, що не рентгєноконтрасні на класичній телерентгєнограмі в плоскосній проєкції, та провести аналіз окремо для лівої та правої сторін.
8. Позитивний ефект запропонованого способу дозволяє проводити цефалометричний аналіз на 3D реконструкціях і уникати проєкційних спотворень та помилок в розрахунках, які можливі при цефалометрії на класичних ТРГ-знімках, а також значно розширює інформативність рентгєндіагностики за рахунок отримання тривимірної реконструкції та можливості проводити цефалометричний аналіз окремо для правої та лівої сторін.
9. Апарат КПКТ.
10. Клінічним показаннями до застосування на етапах діагностики та лікування зубощелепних аномалій, вроджених вад зубощелепної ділянки та незрощень твердого та м'якого піднебіння у дітей та дорослих.
11. Немає.
12. Немає.
13. Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія». 36011, м. Полтава, вул. Шевченка, 23.
14. Немає.
15. Курєдова В.Д. (0532564424), Виженко Є.Є., Макарова О.М., Стасюк О.А.