

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**

проректор з наукової роботи  
та інновацій Національного медичного  
університету імені О.О.Богомольця,  
д.мед.н., професор Земсков С.В.

« 15 » 12 2022 року

**АКТ ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ  
результатів, отриманих у дисертаційній роботі,  
у наукову роботу та навчальний процес**

**1. Пропозиція для впровадження:** Дослідження рівня експресії мРНК генів циркадного годинника *Per1*, *Cry1*, *Bmal1* та *Clock* у клітинах букального епітелію в залежності від добового типу працездатності.

**2. Установа-розробник:** Національного медичного університету імені О.О.Богомольця, кафедра терапевтичної стоматології (зав.кафедри професор Коленко Ю.Г.) (01601 м. Київ, бульв. Шевченка, 13), Васько Марина Юріївна.

**3. Джерела інформації:** Vasko M, Marchenko I, Shundryk M, Shlykova O, Tkachenko I, Kaidashev I. Influence of age, gender characteristics, chronotype on the expression of core clock genes *Per1*, *Clock*, *Bmal1* and *Cry1* in buccal epithelium. *Acta Biochim Pol.* 2022 Oct 17. Epub ahead of print.

Vasko M, Tkachenko I. Зв'язок показників пародонтального здоров'я із особливостями циркадної ритмічності у клітинах букального епітелію. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2022;22(3-4):105-109.

**4. Автор:** Васько М.Ю.

**5. Базова установа, яка проводить впровадження:** кафедра терапевтичної стоматології Національного медичного університету імені О.О.Богомольця.

**6. Термін впровадження:** вересень 2022 р. - грудень 2022 р.

**7. Форма впровадження:** у навчальний процес кафедри терапевтичної стоматології: в матеріали практичних занять при вивченні теми для студентів IV курсу стоматологічного факультету: «Системні та локальні фактори ризику захворювань тканин пародонта та періімплантних тканин. Стоматологічна біоплівка: формування, мікробіологічний профіль та мікробні комплекси S.S. Socransky, патофізіологічні механізми; фактори, що сприяють колонізації біоплівки. Механізм розвитку захворювань пародонта».

**8. Ефективність впровадження за критеріями, висловленими в джерелах інформації (п.3):** використання результатів наукових досліджень у навчальному процесі дозволяє розширити знання студентів щодо особливостей циркадної ритмічності у клітинах букального епітелію, щодо виявлення десинхронозів та їх значення у процесі діагностики захворювань тканин пародонту..

**9. Зауваження, пропозиції:** не вносилися.

**10. Обговорено та затверджено** на засіданні кафедри,  
протокол № 7 від 29 листопада 2022 року.

**Відповідальний за впровадження:**

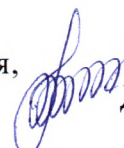
Завідувач кафедри  
терапевтичної стоматології НМУ імені О.О.Богомольця,  
д. мед. н., професор

 Коленко Ю.Г.

Відповідальний за навчально-методичну роботу кафедри  
терапевтичної стоматології НМУ імені О.О.Богомольця,  
к.мед.н., доцент

 Григ Н.І.

Відповідальний за наукову роботу кафедри  
терапевтичної стоматології НМУ імені О.О.Богомольця,  
к.мед.н., доцент

 Дуднікова М.О.