

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Український центр наукової медичної інформації
та патентно-ліцензійної роботи
(Укрмедпатентінформ)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

ПРО НОВОВВЕДЕННЯ В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

№21-2017

Випуск 13 з Проблеми
«Стоматологія»
Підстава: рішення ЕПК «Стоматологія»
Протокол №57 від 26.12.2016 р.

НАПРЯМ ВПРОВАДЖЕННЯ:
СТОМАТОЛОГІЯ

ЛІКУВАННЯ ПЕРЕДРАКОВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА

УСТАНОВИ-РОЗРОБНИКИ:

**ВДІЗ УКРАЇНИ «УКРАЇНСЬКА
МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА
АКАДЕМІЯ»**

**УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ
МОЗ УКРАЇНИ**

А В Т О Р И :

**д. мед. н., проф. АВЕТИКОВ Д.С.,
к. мед. й. АЙПЕРТ В.В.,
д. мед. н., проф. БАШТАН В.П.**

**Суть
впровадження:**

призначено для лікування передракових захворювань слизової оболонки порожнини рота.

Пропонується для впровадження в лікувально-профілактичних закладах практичної охорони здоров'я (обласних, міських, районних) стоматологічного профілю.

Авторами розроблено і впроваджено у медичну практику спосіб лікування хворих на передракові захворювання слизової оболонки порожнини рота (СОПР) шляхом застосування апарату «УФЛ-122» у комбінації з гелем «Солкосерил».

Для визначення ефективності запропонованого способу проліковано 43 особи з морфологічно верифікованим гіперкератотичним процесом, червоним плескатиим лишаєм (ерозивно-виразкова форма), хейлітом Манганотті.

Сформовано дві групи пацієнтів. До контрольної групи увійшли хворі, які отримували лікування за традиційною схемою згідно з стандартними протоколами лікування. Основну групу склали пацієнти, яким проводили світлотерапію із застосуванням апарату УФЛ-122 (із червоним та помаранчевим режимами світла) в комбінації з гелем «Солкосерил». У комплексі лікувальних заходів хворим основної групи проводили опромінювання зони ураження апаратом «УФЛ-122» сумісно двома режимами світла за схемою та аплікацію гелем «Солкосерил» на ділянку ураження 3- 4 рази на день після кожного прийому їжі та перед сном.

Спектри помаранчевого та червоного світла проникають в тканини на глибину до 3,5-4 см і пришвидшують проникнення лікувального засобу всередину ділянки ураження.

Спосіб виконується таким чином. Проводиться полоскання порожнини рота (евкаліпт, календула). Наноситься гель солкосерил у кількості 1 г товщиною 2 мм на патологічний осередок ураження.

Потім застосовується апарат «УФЛ-122»: спочатку зона ураження опромінюється червоним спектром світла 3-4 хвилини на відстані 3-5 мм від поверхні, після нього оранжевим спектром 3-4 хвилини на відстані 1-2 мм поверхні та потім повторно червоним спектром також 3-4 хвилини на відстані 3-5 мм від поверхні епітелію. Сумарна кількість часу на 1 сеанс - 9-12 хвилин, кількість сеансів 6-7, а у тяжких станах - 10-14 сеансів.

Результати дослідження показали, що в основній групі пацієнтів після проведеного лікування площа патологічних ділянок ураження зменшилася в 3,3-2,3 рази в порівнянні з контрольною групою ($p < 0,05$).

Ефективність лікування основної групи хворих на плоску форму лейкоплакії склала 90%, стабілізація процесу відмічена у 10% хворих. У контрольній групі ефективність лікування становила 40%, стабілізація процесу спостерігалася у 60% хворих.

Ефективність лікування пацієнтів з хейлітом Манганотті основної групи склала 100%, контрольної групи - 90%, малігнізація виявилася у 10% випадків. Стійка ремісія при лікуванні основної групи хворих на червоний плесканий лишай (ерозивно-виразкова форма) досягнута в 100% випадків, у контрольній групі пацієнтів спостерігалася 20% рецидивних проявів.

Таким чином, результати проведеного дослідження свідчать про позитивний лікувальний ефект у хворих з передраковими захворюваннями СОПР від застосування світлотерапії апаратом «УФЛ-122» у комбінації з гелем «Солкосерил», як складової частини комплексної схеми лікування даних патологічних процесів.

Інформаційний лист складено за результатами НДР «Алгоритм хірургічного та консервативного лікування хворих, що мають косметичні дефекти тканин щелепно-лицевої ділянки, інволюційний птоз шкіри обличчя та шиї, больові синдроми обличчя та профілактики утворення патологічних рубцевозмінених тканин», № держреєстрації 0114U001910, термін виконання 2014 - 2018 рр.

За додатковою інформацією з проблеми звертатись до авторів листа: Аветіков Д. С., Баштан В.П., Айперт В.В. тел. 0979091362, ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія», вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011.

Відповідальний за випуск: Л. Закрутько.

Підписано до друку 21.07.2017. Друк, арк. 0.13. Обл-вид. арк. 0.08. Тир. 112прим.
Замовлення № 21 Фотоофсетна лаб. У крмедпатен і інформ МОЗ України, 04655,
Київ, проспект Степана Бандери, 19 (4 поверх).

