

## ІНФОРМАЦІЯ

про медико-біологічне нововведення,  
яке рекомендоване для впровадження

**КПКВ, ШИФР, № ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ, НАЗВА НДР ТА ТЕРМІН ВИКОНАННЯ:** 6561040 (прикладні наукові та науково-технічні розробки), А.13.05, 0113U000264, “Розробити ефективні лікувальні заходи медичної допомоги хворим на обструктивні захворювання легень”, 2013.01 – 2015.12.

**НАЗВА НОВОВВЕДЕННЯ:** Алгоритм діагностики та лікування хронічного обструктивного захворювання легень у хворих із патологічними процесами ротової порожнини.

### АНОТАЦІЯ.

В дослідженнях останніх років великої уваги надають взаємозв'язку хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ) з вторинним остеопорозом (ОП) і патологічними процесами пародонту. У вирішенні даної проблеми повинні брати участь лікарі різних спеціальностей (сімейні лікарі, пульмонологи, стоматологи, а при розвитку вторинного системного ОП й ортопеди-травматологи). Тому для раннього виявлення і лікування ХОЗЛ та генералізованого пародонтиту (ГП) і вторинного остеопорозу рекомендується наступний алгоритм, розроблений на підставі отриманих результатів проведених досліджень та за даними літературних джерел інформації.

Суть нововведення, що пропонується до впровадження, полягає у застосуванні додаткових методів обстеження, а саме: анкетування для раннього виявлення хворих на хронічне обструктивне захворювання легень, супутньої патології ротової порожнини, проведення кількісної комп'ютерної денситометрії для виявлення вторинного системного остеопорозу, консультація лікаря-стоматолога, а при необхідності – інших спеціалістів, якими встановлюється діагноз патології ротової порожнини та порушень мінерального обміну кісткової тканини, і на підставі отриманих даних, до базисної терапії хронічного обструктивного захворювання легень призначається відповідна терапія супутніх захворювань.

Застосування запропонованого алгоритму діагностики та лікування хронічного обструктивного захворювання легень у хворих із патологічними процесами ротової порожнини дозволяє:

- досягти точність діагностики ОП і ГП у 63,8 % пацієнтів;
- довести, що вторинний системний ОП у хворих на ХОЗЛ виявляється в 6 разів частіше, ніж у осіб без соматичної патології того самого віку і статі;

– проводити профілактику, ранню діагностику та лікування ХОЗЛ і патологічних процесів ротової порожнини, що значно запобігає тяжкому перебігу ХОЗЛ, розвитку вторинного системного ОП і ГП.

Апробація запропонованого алгоритму проведена у відділенні диференційної діагностики туберкульозу та НЗЛ ДУ “Національний інституту фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України”.

**ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ:** хворі з симптомами, що є підозрою на хронічне обструктивне захворювання легень.

**ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ НОВОВВЕДЕННЯ:** апарат для дослідження функції зовнішнього дихання, апарат для дослідження мінеральної щільності кісткової тканини, персональний комп'ютер.

**ПОСЛУГИ РОЗРОБНИКІВ ДЛЯ ОВОЛОДІННЯ НОВОВВЕДЕННЯМ:** Алгоритм діагностики та лікування хронічного обструктивного захворювання легень у хворих із патологічними процесами ротової порожнини [Текст] : інформаційний лист / Ю. І. Фещенко [та ін.] ; ДУ “Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України”. – Київ. : НІФП НАМН, 2015. – 4 с. ; публікації в наукових виданнях; зроблені доповіді на науково-практичних конференціях.

**УСТАНОВА-РОЗРОБНИК, АДРЕСА І РЕКВІЗИТИ.** ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України", 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10, тел. 275-04-02, факс (044) 275-21-18.

**ПРИЗВИЩЕ, ІМ'Я ТА ПО-БАТЬКОВІ АВТОРІВ-РОЗРОБНИКІВ:** Фещенко Ю. І., Яшина Л. О., Гуменюк М. І., Мазур І. П., Харченко-Севрюкова Г. С., Ігнат'єва В. І., Линник М. І., Куц В. В.

**КОНТАКТНИЙ ТЕЛЕФОН:** (044) 275-27-33.

**ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВПРОВАДЖЕННЯ:** Ігнат'єва Вікторія Ігорівна.

**ВИСНОВОК ВЧЕНОЇ РАДИ ІНСТИТУТУ.**

Нововведення, що стосується алгоритму діагностики та лікування хронічного обструктивного захворювання легень у хворих із патологічними процесами ротової порожнини, є актуальним і має практичне значення.

Новизна розробки полягає у тому, що застосовують додаткові методи обстеження, а саме: анкетування для раннього виявлення хворих на ХОЗЛ, супутньої патології ротової порожнини, проведення кількісної комп'ютерної денситометрії для виявлення вторинного системного остеопорозу, консультація лікаря-стоматолога, а при необхідності – інших спеціалістів, якими встановлюється діагноз патології ротової порожнини та порушень мінерального обміну кісткової тканини, і на підставі отриманих

даних, до базисної терапії хронічного обструктивного захворювання легень призначається відповідна терапія супутніх захворювань.

Застосування алгоритму дозволяє досягти точності діагностики вторинного остеопорозу і генералізованого пародонтиту у 63,8 % пацієнтів, доводить, що вторинний системний ОП у хворих на ХОЗЛ виявляється в 6 разів частіше, ніж у осіб без соматичної патології того самого віку і статі.

Запропонований алгоритм є якісно новим підходом до діагностики та лікування ХОЗЛ у хворих із патологічними процесами ротової порожнини, оскільки дозволяє проводити профілактику, ранню діагностику та лікування ХОЗЛ і патологічних процесів ротової порожнини, що значно запобігає тяжкому перебігу ХОЗЛ, розвитку вторинного системного остеопорозу і генералізованого пародонтиту.

Нововведення може бути впроваджено шляхом знайомства з ним на курсах інформації і стажування, семінарах, публікацій у наукових виданнях.

Спосіб рекомендований до впровадження у лікувально-профілактичних закладах терапевтичного, пульмонологічного та стоматологічного профілю.

**ДАНА РОЗРОБКА ГРИФУ СЕКРЕТНОСТІ НЕМАЄ.**

Учений секретар

ДУ "Національний інститут фтизіатрії  
і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського  
Національної академії медичних наук України",  
д-р мед. наук

В. О. Юхимець

Керівники теми:

Директор ДУ "Національний інститут фтизіатрії  
і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського  
Національної академії медичних наук України",  
завідувач відділенням пульмонології,  
академік НАМН України,  
д-р мед. наук, професор

Ю. І. Фещенко

Завідувачка відділення діагностики, терапії  
і клінічної фармакології захворювань легень,  
д-р мед. наук, професор

Л. О. Яшина