

ІНФОРМАЦІЯ

про медико-біологічне нововведення,
яке рекомендоване для впровадження

КПКВК, ШИФР, № ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ, НАЗВА НДР ТА ТЕРМІН ВИКОНАННЯ: 6561040 (прикладні наукові та науково-технічні розробки), А.14.01, 0114U001022, «Вивчити роль вірусних збудників у перебігу хронічного бронхіту для оптимізації діагностики, лікування та профілактики загострення цієї недуги», 2014.01–2016.12.

НАЗВА НОВОВВЕДЕННЯ: Схема діагностики інфекційного загострення хронічного бронхіту вірусної етіології.

АНОТАЦІЯ.

Широка розповсюдженість вірус-індукованих загострень хронічного бронхіту (ХБ) (до 60–80 % всіх загострень) та відсутність належно доведених рекомендацій щодо їх своєчасної етіологічної діагностики суттєво впливає на ефективність лікування цієї недуги та розвиток її ускладнень.

Суть нововведення, що пропонується до впровадження, полягає в додатковому використанні поряд з клініко-функціональним та інструментальним обстеженням хворих із інфекційним загостренням хронічного бронхіту (ХБ) вірусної етіології сучасних лабораторних методів діагностики — кількісного нефелометричного визначення рівня С-реактивного протеїну сироватки крові та нового алгоритму етіологічної діагностики на основі поєднання класичних бактеріологічних методів діагностики, «швидких» імунохроматографічних тестів та полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі з використанням мультиплексних вірусно-бактеріальних тест-систем.

Запропонована схема діагностики дозволяє своєчасно провести ранню диференційну діагностику загострення ХБ, визначити його інфекційний характер та підтвердити етіологічну значущість збудників у 67,0 % хворих.

Застосування нововведення на практиці сприяє вчасному призначенню етіотропної терапії та дозволяє здійснити контроль її ефективності, що позитивно впливає на результати лікування хворих з вірус-індукованим загостренням ХБ – скорочується тривалість загострення на 1–2 дні та зменшується кількість ускладнень на 15,0%.

Апробація запропонованого нововведення проведена у відділенні неспецифічних захворювань легень у хворих на туберкульоз ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України».

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ: інфекційне загострення хронічного бронхіту

вірусної етіології.

ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ НОВОВВЕДЕННЯ: біохімічний аналізатор для кількісного визначення специфічних білків, ампліфікатор, мультиплексні вірусно-бактеріальні тест-системи, «швидкі» імунохроматографічні тести.

ПОСЛУГИ РОЗРОБНИКІВ ДЛЯ ОВОЛОДІННЯ НОВОВВЕДЕННЯМ:

Дзюблик, О. Я. Схема діагностики інфекційного загострення хронічного бронхіту вірусної етіології [Текст] : інформаційний лист / О. Я. Дзюблик [та ін.] ; ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України». – Київ : НІФП НАМН, 2015. – 4 с. ; курси інформації та стажування.

УСТАНОВА РОЗРОБНИК, АДРЕСА ТА РЕКВІЗИТИ: ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук 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: Дзюблик О. Я., Гуменюк М.І., Капітан Г. Б., Мухін О. О., Недлінська Н. М., Сухін Р. Є., Чечель Л. В., Ячник В. А., Денисова О.В., Дзюблик І. В., Обертинська О. В.

КОНТАКТНИЙ ТЕЛЕФОН: (044) 270-35-61.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВПРОВАДЖЕННЯ – Дзюблик Олександр Ярославович.

ВИСНОВОК ВЧЕНОЇ РАДИ ІНСТИТУТУ.

Нововведення, що стосується схеми діагностики інфекційного загострення хронічного бронхіту вірусної етіології, є актуальним і має практичне значення.

Новизна розробки полягає у тому, що поряд з клініко-функціональним та інструментальним обстеженням хворих із інфекційним загостренням хронічного бронхіту вірусної етіології сучасних лабораторних методів діагностики — кількісного нефелометричного визначення рівня С-реактивного протеїну сироватки крові та нового алгоритму етіологічної діагностики на основі поєднання класичних бактеріологічних методів діагностики, «швидких» імунохроматографічних тестів та полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі з використанням мультиплексних вірусно-бактеріальних тест-систем.

Запропонована схема діагностики дозволяє своєчасно провести ранню диференційну діагностику загострення ХБ, визначити його інфекційний характер та підтвердити етіологічну значущість збудників у 67,0 % хворих.

Застосування нововведення на практиці сприяє вчасному призначенню етіотропної терапії та дозволяє здійснити контроль її ефективності, що позитивно впливає на результати лікування хворих з вірус-індукованим загостренням ХБ –

скорочується тривалість загострення на 1–2 дні та зменшується кількість ускладнень на 15,0 %.

Нововведення може бути впроваджено шляхом знайомства з ним на курсах інформації і стажування, семінарах, доповідях на конференціях, з'їздах, публікацій в наукових виданнях.

Нововведення рекомендовано до впровадження в лікувально-профілактичних закладах України пульмонологічного та терапевтичного профілю.

ДАНА РОЗРОБКА ГРИФУ СЕКРЕТНОСТІ НЕМАЄ.

Директор

Державної установи “Національний інститут
фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського
Національної академії медичних наук України”,
академік НАМН України,
д-р мед. наук, професор

Ю. І. Фещенко

Керівник теми:

Завідувач відділенням технологій
лікування НЗЛ,
д-р мед. наук, професор

О. Я. Дзюблик