

Укладачі:

Дзюблик О. Я., д-р мед. наук, проф.; Гуменюк М. І, д-р мед. наук, пров. наук. співроб.; Капітан Г. Б., канд. мед. наук, старш. наук. співроб.; Мухін О. О., канд. мед. наук, старш. наук. співроб.; Недлінська Н. М., канд. мед. наук, старш. наук. співроб.; Сухін Р. Є., канд. мед. наук, старш. наук. співроб.; Ячник В. А., канд. мед. наук, старш. наук. співроб.; Денисова О. В., мол. наук. співроб.; Слесаренко Ю. О.; Багин Т. М. (НІФП НАМНУ); Дзюблик І. В., д-р мед. наук, проф.; Кукало О. В., канд. мед. наук, доцент (ДУ «Національна медична академія післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика МОЗ України»)

Рецензенти:

Лещенко С. І., провід. наук. співроб. клініко-функціонального відділення НІФП НАМНУ, д-р мед. наук;
Сімонов С. С., доцент кафедри фтизіатрії і пульмонології ДУ «Національна медична академія післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика МОЗ України», канд. мед. наук

Голова профільної проблемної комісії МОЗ та НАМН України:
акад. НАМН України, д-р мед. наук, проф. Ю. І. Фещенко

Голова експертної комісії:

д-р мед. наук, проф. В. М. Мельник

Відповідальний за випуск:

Державна установа «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України»,
10, вул. Миколи Амосова, м. Київ, 03038
Тел. (044) 275 54 88, факс. (044) 275 21 18
E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

Тираж 80 прим.

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
Державна установа
«Національний інститут фтизіатрії і пульмонології
ім. Ф. Г. Яновського НАМН України»
(НІФП НАМНУ)

УДК: 616.233+616.24-002-02-07-007.001.362

Випуск із проблеми
«Фтизіатрія і пульмонологія»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного інституту
фтизіатрії і пульмонології
ім. Ф. Г. Яновського,
протокол № 4
від “27” березня 2018 р.

**АЛГОРИТМ ЕТІОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ГОСТРИХ
НЕГОСПІТАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ НИЖНІХ ДИХАЛЬНИХ
ШЛЯХІВ**

(інформаційний лист)

Київ 2018

Пропонується для впровадження в практику лікувально-профілактичних закладів пульмонологічного та терапевтичного профілю алгоритм етіологічної діагностики гострих негоспітальних інфекцій нижніх дихальних шляхів (ГНІНДШ), що розроблений та апробований у відділенні технологій лікування неспецифічних захворювань легень НІФП НАМНУ, суть якого полягає в одночасному застосуванні трьох різних методичних підходів – класичного бактеріологічного, швидких імунохроматографічних (ІХ) тестів та полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) в реальному часі з використанням мультиплексних вірусно-бактеріальних тест-систем.

Значна роль вірусних збудників та вірусно-бактеріальних асоціацій в розвитку ГНІНДШ, зокрема гострого бронхіту та негоспітальної пневмонії (НП), та відсутність належно доведених рекомендацій щодо їх своєчасної етіологічної діагностики суттєво впливає на ефективність лікування пацієнтів з цією недугою.

Запропонований алгоритм етіологічної діагностики ГНІНДШ враховує рекомендації клінічних протоколів надання медичної допомоги хворим на НП (наказ МОЗ України № 128 від 19.03.2007 р.) та гострі респіраторні вірусні захворювання (наказ МОЗ України № 590 від 12.08.2009 р.) та передбачає лабораторне підтвердження вірусно-бактеріальної етіології захворювання в найбільш короткий проміжок часу.

Додаткове використання поряд із класичним бактеріологічним обстеженням хворого (бактеріоскопія та культуральне дослідження з встановленням чутливості збудників до антибактеріальних препаратів) сучасних лабораторних методів діагностики – швидких ІХ-тестів (перш за все на вірус грипу А і В) та ПЛР в реальному часі з використанням мультиплексних вірусно-бактеріальних тест-систем на найбільш значущі респіраторні збудники (19 вірусних та 7 бактеріальних патогенів) – дозволяє своєчасно провести ранню диференційну діагностику характеру інфекційного процесу та визначити спектр вірусних та бактеріальних етіопатогенів ГНІНДШ.

Застосування цього алгоритму дозволяє значно покращити етіологічну діагностику ГНІНДШ та встановити етіологічний збудник приблизно у 87 % хворих в короткий проміжок часу – від 10–15 хв при застосуванні швидких ІХ-тестів до 8 год при використанні ПЛР-діагностики, що сприяє вчасному призначенню етіотропної терапії та позитивно впливає на ефективність лікування хворих – зменшує кількість ускладнень та скорочує тривалість захворювання.

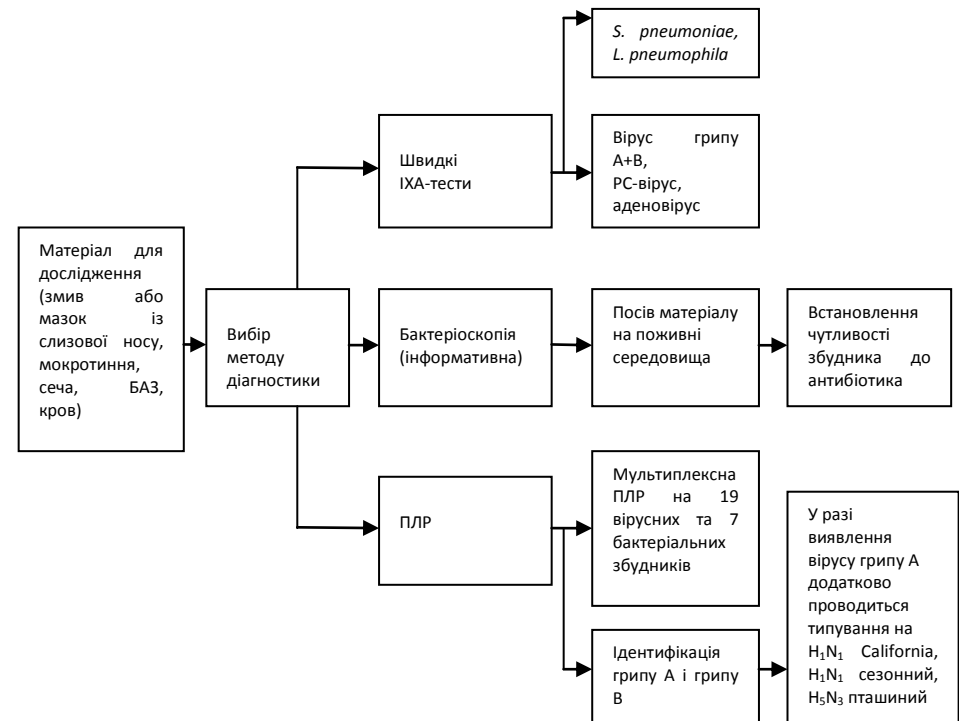


Рисунок – Алгоритм етіологічної діагностики ГНІНДШ