

ІНФОРМАЦІЯ

**про медико-біологічне нововведення,
яке рекомендується для впровадження**

КПКВ, ШИФР, № ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ, НАЗВА НДР ТА ТЕРМІН ВИКОНАННЯ:
6561030, А.04.03, 0104U000934 “Визначити прогностичну інформативність клінічних та лабораторних показників перебігу інфільтративного туберкульозу легень у дітей для підвищення ефективності його лікування”.

Термін виконання - 2004.01 – 2006.12.

НАЗВА НОВОВВЕДЕННЯ: Сучасні підходи до лікування захворювань органів дихання у дітей.

АНОТАЦІЯ.

Останніми роками у структурі захворюваності дітей перше місце займають хвороби органів дихання, а саме – бронхіти та їх рецидивуючі форми (75-250 випадків на 1000 дітей у рік). Серйозну проблему також представляють пневмонії, нерідко з важким перебігом й несприятливим результатом.

При лікуванні гострих захворювань респіраторного тракту у дітей, як правило, використовують системну антибактеріальну терапію, яка не завжди є доцільною. Першочерговим завданням лікування, в такому випадку, є вплив на сукупність процесів розвитку та становлення запалення з метою запобігання можливої хронізації процесу.

Дотепер для лікування запальних процесів, у тому числі й дихальної системи, найбільш часто використовують кортикостероїди та нестероїдні протизапальні препарати, які є високо ефективними проти будь-якого типу запалення незалежно від причин. Однак, незважаючи на значний та універсальний протизапальний ефект, їх застосування обмежено внаслідок системних впливів, особливо у дітей: зміна гормонального фону, порушення обмінних процесів, активізація патогенної мікрофлори, розвиток бронхоспазму, алергічних реакцій та ульцерогенних процесів у слизовій оболонці шлунку.

Існують також труднощі ідентифікації вірусної та бактеріальної етіології захворювання, що не дозволяє застосовувати точну етіотропну терапію. До того ж анатомо-фізіологічні особливості дитячого організму сприяють швидкому поширенню

запального процесу, що спричинює необхідність пошуку раціональних схем лікування з більшою клінічною ефективністю та меншою кількістю побічних ефектів. Тому стало доцільним проведення досліджень з оцінки терапевтичної ефективності та переносимості протизапального препарату нового покоління фенспіриду (Ереспал) у дітей з бронхолегеневою патологією (простий гострий бронхіт, гострий обструктивний бронхіт, рецидивуючий бронхіт в стадії загострення, негоспітальна пневмонія, бронхіальна астма в стадії загострення).

Суть нововведення, яке рекомендується для впровадження, полягає у тому, що з метою підвищення ефективності та переносимості лікування захворювань респіраторного тракту у дітей призначають сироп фенспіриду дозою 4 мг/кг маси тіла на день в комплексній терапії або у вигляді монотерапії. Препарат призначають дітям з 2-річного віку (маса тіла більша 10 кг) щоденно 2-4 столові ложки (або 30-60 мл) за 4 прийоми протягом доби, за 15-20 хвилин до їди. Тривалість курсу складає 7-10 днів. Базисна терапія включає антибактеріальні препарати, відхаркуючі, муколітичні та вітамінні засоби, а також - фізіотерапевтичні процедури. Препарати та їх поєднання залежать від клінічних показань. В ряді випадків (після завершення недостатньо ефективною базисною терапії) застосування фенспіриду дає змогу відмовитись від вживання бронхо- та муколітичних засобів.

Нормалізація показників функції зовнішнього дихання в процесі лікування свідчить, що препарат протидіє бронхоконстрикції та покращує вентиляційну функцію легень. Моніторинг клініко-лабораторних показників не виявив побічних реакцій на препарат, що свідчить про задовільну його переносимість. Терапевтична ефективність фенспіриду проявляється вже на 2-4 день лікування й сягає максимуму на 7-9 день.

Таким чином, протизапальний препарат фенспірид (Ереспал) є ефективним і може бути рекомендований як препарат вибору при лікуванні гострих респіраторних інфекцій, бронхітів і пневмоній у дітей.

ПОКАЗАННЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ: діти, хворі на гострий простий, обструктивний або рецидивуючий (в стадії загострення) бронхіт, негоспітальну пневмонію, бронхіальну астму в стадії загострення (тригер – вірусна інфекція).

НАУКОВА ЗНАЧИМІСТЬ: розроблено і науково обгрунтовано схему лікування дітей із гострою або рецидивуючою патологією органів дихання, яка рекомендується

для широкого використання в умовах стаціонару та в амбулаторній практиці при лікуванні позалікарняних інфекцій верхніх та нижніх дихальних шляхів у дітей.

ПРАКТИЧНА ЗНАЧИМІСТЬ: у хворих на пневмонію та гострий або рецидивуючий бронхіт, за умови вживання фенспіриду, середня тривалість кашльового періоду скорочується в 1,7 рази, більш швидко регресує температурна реакція та інтоксикаційний синдром.

Нововведення апробовано у відділенні захворювань органів дихання у дітей Інституту фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г.Яновського АМН України.

ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНОГО ОБЛАДНАННЯ – протизапальний препарат фенспірид (Ереспал), антибактеріальні, вітамінні, бронхо- та муколітичні засоби.

ПОСЛУГИ РОЗРОБНИКІВ ДЛЯ ОВОЛОДІННЯ НОВОВВЕДЕННЯМ.

Методичні рекомендації: “Сучасні підходи до лікування захворювань органів дихання у дітей”. – Київ, 2005. – 18 с., курси інформації та стажування.

УСТАНОВА-РОЗРОБНИК, АДРЕСА І РЕКВІЗИТИ. Інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського АМН України (ІФП). 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10, тел. 275-04-02, факс (044) 275-21-18.

ПРИЗВИЩЕ, ІМ'Я ТА ПО БАТЬКОВІ АВТОРІВ РОЗРОБНИКІВ: Костроміна В.П., Речкіна О.О., Усанова В.О.

КОНТАКТНИЙ ТЕЛЕФОН: (044) 275-54-77.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВПРОВАДЖЕННЯ: Усанова В.О.

ВИСНОВОК ВЧЕНОЇ РАДИ ІНСТИТУТУ.

Нововведення є результатом виконання науково-дослідної роботи. Наукове значення полягає в розробці науково обгрунтованої схеми лікування захворювань респіраторного тракту у дітей. Запропоноване нововведення має практичне значення, оскільки у хворих на пневмонію та гострий або рецидивуючий бронхіт, за умови вживання фенспіриду, середня тривалість кашльового періоду скорочується в 1,7 рази, більш швидко регресує температурна реакція та інтоксикаційний синдром.

Застосування запропонованого нововведення дозволить досягти підвищення ефективності лікування у 92,2 % хворих.

Результати роботи можуть бути впроваджені шляхом проведення курсів інформації та стажування, публікацій в наукових журналах.

Нововведення рекомендовано до застосування в протитуберкульозних та лікувально-профілактичних закладах загальної мережі України.

Дана розробка грифу секретності немає.

Директор
Інституту фтизіатрії і пульмонології
ім. Ф.Г. Яновського АМН України,
академік АМНУ,
д-р мед. наук, професор

Ю. І. Фещенко

Керівник НДР, завідувач
відділенням захворювань
органів дихання у дітей
Інституту фтизіатрії і пульмонології
ім. Ф.Г. Яновського АМН України,
д-р мед. наук, професор

В. П. Костроміна

2005.11.28