

ІНФОРМАЦІЯ

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

КПКВ, ШИФР, № ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ, НАЗВА НДР ТА ТЕРМІН ВИКОНАННЯ:
6561040, А.07.01, 0107U001207. “Розробка методів раннього виявлення і лікування хворих на ідіопатичні інтерстиціальні пневмонії”, 2007.01 – 2009.12.

НАЗВА НОВОВВЕДЕННЯ: Спосіб диференційної діагностики ідіопатичного фіброзуючого альвеоліту та неспецифічної інтерстиціальної пневмонії.

АНОТАЦІЯ.

Суть нововведення, що пропонується до впровадження, полягає в тому, що за даними комп'ютерної томографії високої роздільної здатності визначають зони ураження легені “ретикулярними” змінами та змінами у вигляді зон “матового скла”, вираховують окремо у відсотках до площі обох легень площі ураження легеневої тканини даними зонами на зрізі із максимальним ураженням з наступним розрахунком коефіцієнта співвідношення цих показників і, при значенні коефіцієнта співвідношення 1,76 і більше, діагностують ідіопатичний фіброзуючий альвеоліт, а при значенні коефіцієнта 0,72 і менше – неспецифічну інтерстиціальну пневмонію.

Застосування способу дозволяє підвищити точність диференційної діагностики до 99,73 %, зменшити тривалість встановлення клінічного діагнозу у хворих на ідіопатичні інтерстиціальні пневмонії та зменшити частоту застосування торакоскопичних втручань.

Апробація запропонованого способу проведена у відділенні інтерстиціальних і бронхообструктивних захворювань легень у хворих на туберкульоз, відділенні неспецифічних захворювань легень у хворих на туберкульоз, відділенні хірургічного лікування туберкульозу та неспецифічних захворювань, ускладнених гнійно-септичними інфекціями ДУ “Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф. Г. Яновського АМН України”.

На “Спосіб диференційної діагностики ідіопатичного фіброзуючого альвеоліту та неспецифічної інтерстиціальної пневмонії” одержаний деклараційний патент України № 43562 від 04.03.09 на корисну модель.

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ: хворі з ідіопатичними інтерстиціальними пневмоніями.

ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ

НОВОВВЕДЕННЯ: комп'ютерний томограф.

ПОСЛУГИ РОЗРОБНИКІВ ДЛЯ ОВОЛОДІННЯ НОВОВВЕДЕННЯМ: курси стажування, лекції та інформаційні семінари, науково-практичні конференції.

УСТАНОВА РОЗРОБНИК, АДРЕСА І РЕКВІЗИТИ: ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф. Г. Яновського 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:

Гаврисюк В. К., Лещенко С. І., Моногарова Н. Є., Ліскіна І.В., Морська Н. Д., Дзюблик Я. О., Беренда О. А., Меренкова Є. О., Лисенко А. В., Пендальчук Н. В., Ячник А. І.

КОНТАКТНИЙ ТЕЛЕФОН: (044) 275-93-11.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВПРОВАДЖЕННЯ: Гаврисюк Володимир Костянтинович.

ВИСНОВОК ВЧЕНОЇ РАДИ ІНСТИТУТУ

Нововведення, що стосується способу диференційної діагностики ідіопатичного фіброзуючого альвеоліту та неспецифічної інтерстиціальної пневмонії є актуальним і має практичне значення.

Новизна розробки полягає у тому, що на томографічному зрізі із максимальним ураженням легень визначають співвідношення площин зі змінами за типом "ретикулярних" та "матового скла" і при значенні коефіцієнта співвідношення "ретикулярних" змін та зон "матового скла" 1,76 і більше діагностують ідіопатичний фіброзуючий альвеоліт, при значенні коефіцієнта 0,72 і менше - неспецифічну інтерстиціальну пневмонію. Застосування способу дозволяє підвищити точність диференційної діагностики до 99,73 %, зменшити тривалість встановлення клінічного діагнозу у хворих на ідіопатичні інтерстиціальні пневмонії та зменшити частоту застосування торакоскопичних втручань.

Нововведення може бути впроваджене шляхом проведення курсів стажування, лекцій та інформаційних семінарів, науково-практичних конференцій, публікацій у наукових журналах.

Спосіб призначений для використання у терапевтичних, пульмонологічних, фтизіатричних стаціонарних та поліклінічних відділеннях обласних лікувальних закладів.

ДАНА РОЗРОБКА ГРИФУ СЕКРЕТНОСТІ НЕ МАЄ.

Директор

ДУ "Національний інститут фтизіатрії
і пульмонології імені Ф. Г. Яновського
Академії медичних наук України",
академік АМН України,
д-р мед. наук, професор

Ю. І. Фещенко

Керівник теми:

Завідувач клініко-функціонального відділення
д-р мед. наук, професор
2009.11.20

В. К. Гаврисюк