

Винахід відноситься до медицини і може бути використаний для лікування інфекційно-запальних та алергічних захворювань верхніх дихальних шляхів.

Локальне застосування різних лікарських засобів відомо вже давно, але спрямоване застосування фармпрепаратів із імуномодуючою та протизапальною дією було розроблено в останні десятиріччя, зокрема, для препаратів з групи імідазолу (Є.В. Гюлліг та співавт., 1980; О.Ф. Мельников та співавт., 1990). Однак, значна кількість ускладнень навіть при місцевому застосуванні левамізолу, як одного з найбільш активних препаратів цієї групи потребує проведення пошуку інших представників групи імідазолу, наприклад, дибазолу, якій має імуномодуючі властивості та є менш токсичним (Г.Н. Дранник "Клиническая иммунология и аллергология" – Київ: Здоров'я – 1999, - 521с.).

Найбільш близьким по суті (прототипом) є спосіб лікування запальної патології після операцій на структурах дихальних шляхів, та запальних процесах у ротоглотці із місцевим застосуванням розчину дибазолу в комбінації з парентеральним введенням розчину вітаміну С (К.А. Хоцяновський "Тактика лікування дітей з гіпертрофією піднебінних мигдаликів" – Автореф. дис. канд. мед. наук. Інститут оториноларингології ім. проф. О.С. Коломійченка АМН України. - Київ, 2002 – 20с.). Недоліком цього способу є необхідність частого застосування, тому що розчин дибазолу розводиться секретами, а також недостатня ефективність при запальних процесах, що мають алергічний компонент.

Винахід спрямований на створення такого способу лікування при якому застосування лікарської суміші фармакологічних речовин має підсилюючий протизапальний ефект, що при місцевій аплікації розширює показання до його застосування.

Винахід, що заявляється, вирішує задачу підвищення ефективності консервативної терапії алергічних та запальних процесів верхніх дихальних шляхів.

Відмінними ознаками способу, що пропонується, є підсилення протизапальної та імуномодуючої властивостей дибазолу, а також його антиоксидантної та десенсибілізуючої дії, що досягається завдяки додаванню розчину аскорбінової кислоти та глюконату кальцію.

Рішення цієї задачі реалізується завдяки тому, що в способі лікування запальних захворювань верхніх дихальних шляхів з місцевим застосуванням лікарських препаратів, згідно винаходу, використовують суміш препаратів, що містить 0,1% розчин дибазолу, 10-12мг/мл аскорбінової кислоти та 12-15мкг/мл глюконату кальцію, якою обробляють уражену слизову оболонку двічі на добу протягом 10-12 днів.

Суміш приготують ex tempore та використовують у вигляді інгаляцій та промивань.

Практичне застосування даного способу підтверджується конкретним прикладом лікування 22 хворих на цілорічний алергічний риніт та 22 хворих на атрофічний фарингіт. Після традиційного лікування частини хворих було проведене додаткове лікування із застосуванням запропонованої суміші. Результати лікування свідчать, що ремісії у хворих, які отримували додаткове лікування, були довшими, а випадки рецидивів скоротилися на 50%.