

Ediția a XVIII-a Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT  
22-24 Noiembrie 2023, Chișinău, Republica Moldova

## Metode de tratament ale bolii pulmonare obstructive cronice la pacienții vârstnici.

*BODRUG Nicolae, LUCA Ecaterina, BOTEZATU Adriana, CALANCEA Valentin, CUROV Igor, URSU Cătălina*  
(Brevet MD 1691 din 31.05.2023; Brevet MD 1692 din 31.05.2023)

*Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”  
Disciplina de geriatrie și medicină a muncii*

Ciclul de invenții se referă la medicină, și anume la pulmonologie, și este destinat pentru tratamentul bronhopneumopatiei obstructive cronice, complicată cu cord pulmonar la pacienții vârstei a treia, totodată în asociere cu psoriazis vulgar diseminat la pacienții vârstnici.

Esența invențiilor relatează sinergismul tratamentului cu preparate bronhodilatatoare, antiinflamatoare, mucolitice, antibioticoterapia, vitaminoterapia și tratamentului sistemic, topic cu ozonoterapie și utilizarea unui preparat imunostimulator, care duce la un rezultat eficient pentru tratamentul bronhopneumopatiei obstructive cronice și totodată pentru remisie îndelungată a manifestărilor psoriazisului vulgar diseminat la pacienții vârstei a treia.

Problema pe care o rezolvă invențiile propuse, constă în elaborarea unei metode complexe de tratament, care reduce efectele adverse ale tratamentului medicamentos, micșorează frecvența acutizărilor procesului psoriazic, prelungirea perioadei active a vieții pacienților, sporirea calității vieții lor, ce ține de sănătate și majorarea toleranței la efort fizic.

Avantajele constau din faptul că s-a observat o reducere, esențială, a severității simptomatice BPOC, absența altor exacerbări, cu ameliorarea capacității de efort fizic și funcționalității zilnice ale pacienților, reducerea dimensiunii și agresivității eczemelor psoriazice, cu menținerea acestora în remisie.



## Methods of treatment of chronic obstructive pulmonary disease in elderly patients

*BODRUG Nicolae, LUCA Ecaterina, BOTEZATU Adriana, CALANCEA Valentin, CUROV Igor, URSU Cătălina*  
(Brevet MD 1691 din 31.05.2023; Brevet MD 1692 din 31.05.2023)

*Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy  
The discipline of geriatrics and occupational medicine*

The cycle of inventions refers to medicine, mainly to the specialty of pneumology, and is intended for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease complicated with a pulmonary heart disease in patients of the third age and another one associated with vulgar psoriasis disseminated in elderly patients.

The summary of the inventions relates the synergism of treatment with bronchodilator, anti-inflammatory, mucolytic preparations, antibiotic therapy, vitamin therapy and ozone therapy through the systemic and topical way of administration and the use of an immunostimulatory medicine, which leads to an effective result for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease and also for long remission of manifestations of vulgar psoriasis disseminated in third-age patients.

The problem solved by the proposed invention is the development of a complex treatment method, which reduces the adverse effects of drug treatment, decreases the frequency of acutizations of the psoriatic process, prolongs the active period of the life time of patients, increases the quality of their life related to health and increases tolerance to physical effort.

The advantages consist of the fact that an essential reduction in the severity of COPD symptoms, the absence of other exacerbations, with the improvement of the patients' physical exertion capacity and daily functionality, reduction of the size and aggressiveness of psoriatic eczema, while keeping them in remission.