

24

«МЕТОТРЕКСАТОВОЕ ЛЕГКОЕ»:  
ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ  
СЕГОДНЯ

“Methotrexate lung”:  
a look at the problem today

84

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ  
ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ:  
ЧТО НОВОГО?

Antibiotic therapy for community-  
acquired pneumonia: what's new?

124

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ  
ДУПИЛУМАБА ПРИ ЛЕЧЕНИИ  
ТЯЖЕЛОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ  
АСТМЫ: КЛИНИЧЕСКИЙ ПРИМЕР

Experience of using dupilumab in  
the treatment of severe bronchial  
asthma: a clinical case



# ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ /  
ИНФЕКЦИОННЫЕ  
ЗАБОЛЕВАНИЯ /  
ЛОР / ОРВИ



10

2021  
ТОМ 28



# ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

### НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ

### НОВОСТИ ЦЕНТРА ФармаСОVID

- 10 Цветов В.М., Матвеев А.В., Мирзаев К.Б., Отделенов В.А., Сычев Д.А.** Возможность применения глюкокортикоидов у стационарных пациентов с тяжелой формой COVID-19

### ОБЗОРЫ

- 17 Синопальников А.И.** Кашель  
**24 Трофименко И.Н., Черняк Б.А.** «Метотрексатовое легкое»: взгляд на проблему сегодня  
**34 Трухан Д.И., Давыдов Е.Л.** Место и роль терапевта и врача общей практики в курении коморбидных пациентов в период пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19): акцент на неспецифическую профилактику  
**46 Вязовая И.В., Хиштилова П.Б.** Бронхолегочная дисплазия у детей в фокусе фенотип-ассоциированных полиморфизмов кандидатных генов

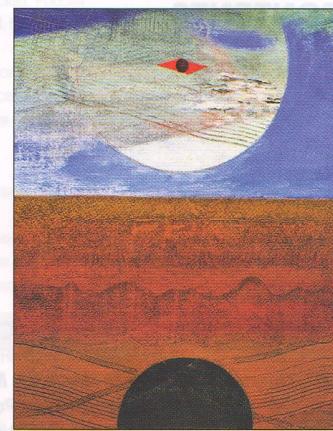
### КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

- 52 Бабак С.Л., Горбунова М.В., Малявин А.Г.** Дыхательные тренажеры с осциллирующим положительным давлением на выдохе (ОРЕР) в терапии очистки дыхательных путей пациентов с респираторными заболеваниями  
**59 Эдже М.А., Овчинников А.Ю., Семилетова Д.О.** Периоперационная антибиотикопрофилактика в плановой хирургии полости носа и околоносовых пазух  
**64 Овчинников А.Ю., Эдже М.А., Хон Е.М., Марасанова Е.В.** Реабилитация пациентов после хирургии носа и околоносовых пазух. Эффективность различных способов ирригации  
**69 Евдокимов Е.Ю., Понежева Ж.Б., Свечникова Е.В., Сундуков А.В.** Возможности применения антицитокиновых препаратов при воспалительных дерматозах у ВИЧ-позитивных пациентов  
**74 Овчинников А.Ю., Эдже М.А., Марасанова Е.В.** Хирургическая тактика при остеомах околоносовых пазух в практике врача-оториноларинголога  
**79 Сергиенко Д.Ф., Шилова А.А., Ильинская Н.А.** Таргетная терапия бронхиальной астмы у детей: клинический опыт

### НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ

- 84 Синопальников А.И.** Антибактериальная терапия внебольничной пневмонии: что нового?

ТОМ 28 №10 2021



Макс Эрнст.  
Море и Солнце. 1925.  
Холст, масло, 54x37.  
Национальная галерея  
Шотландии, Эдинбург

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 93 Багишева Н.В., Мордык А.В., Викторова И.А., Трухан Д.И., Нестерова К.И., Моисеева М.В., Батищева Т.Л., Араян А.Р.** Возможности комбинированной бронхолитической терапии в комплексном лечении пациентов с коморбидной патологией: в фокусе пациенты с впервые выявленным туберкулезом и хронической обструктивной болезнью легких  
**99 Ачабаева А.Б., Тевуважукова Д.А., Кучмезова Ф.А., Калмыков И.А., Гелястанов И.Х.** Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19

### БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВ

- 103 Клячкина И.Л.** Все ли мы знаем об ацетилцистеине?  
**111 Переверзев А.П., Остроумова О.Д., Филиппова А.В.** Взаимодействие лекарственных средств и зеленого чая

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВ

- 117 Клячкина И.Л.** Место *Cetraria islandica* в программе лечения острой респираторной вирусной инфекции

### КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

- 124 Сергеева Г.Р., Цуканова И.В., Демьянкова Т.В., Емельянов А.В.** Опыт применения дупилумаба при лечении тяжелой бронхиальной астмы: клинический пример  
**129 Эдже М.А., Овчинников А.Ю., Кулаков О.Б., Семилетова Д.О.** Фиброзная дисплазия околоносовых пазух: клиническое наблюдение  
**133 Биткина О.А., Шпрыков А.С., Темнова И.В., Дерпалюк Е.Н., Кучина Л.Н., Габасов И.В.** Распространенная скрофулодерма и диссеминированный туберкулез легких на фоне ВИЧ-инфекции



# FARMATEKA

REVIEWED JOURNAL FOR CLINICIANS

## CONTENTS

VOL. 28 №10 2021

### NEWS OF MEDICINE

### NEWS OF CENTER PharmaCOVID

- 10 Tsvetov V.M., Matveev A.V., Mirzaev K.B., Otdelnov V.A., Sychev D.A.** Potentials for the use of glucocorticosteroids in inpatients with severe COVID-19

### REVIEWS

- 17 Sinopalnikov A.I.** Cough  
**24 Trofimenko I.N., Chernyak B.A.** "Methotrexate lung": a look at the problem today  
**34 Trukhan D.I., Davydov E.L.** The place and role of a therapist and general practitioner in the management of comorbid patients during the pandemic of the new coronavirus infection (COVID-19): an emphasis on non-specific prevention  
**46 Vyazovaya I.V., Khishtilova P.B.** Bronchopulmonary dysplasia in children in the focus of phenotype-associated candidate gene polymorphisms

### CLINICAL EXPERIENCE

- 52 Babak S.L., Gorbunova M.V., Malyavin A.G.** Oscillating positive expiratory pressure (OPEP) breathing exerciser trainers in airway clearance therapy for patients with respiratory diseases  
**59 Edzhe M.A., Ovchinnikov A.Yu., Semiletova D.O.** Perioperative antibiotic prophylaxis in selective surgery of the nasal cavity and paranasal sinuses  
**64 Ovchinnikov A.Yu., Edzhe M.A., Khon E.M., Marasanova E.V.** Rehabilitation of patients after surgery of the nasal cavity and paranasal sinuses. The effectiveness of different irrigation methods  
**69 Evdokimov E.Yu., Ponezhueva Zh.B., Svechnikova E.V., Sundukov A.V.** Possibilities of using anti-cytokine drugs for inflammatory dermatoses in HIV-positive patients  
**74 Ovchinnikov A.Yu., Edzhe M.A., Marasanova E.V.** Surgical tactics for osteomas of the paranasal sinuses in the practice of an otorhinolaryngologist  
**79 Sergienko D.F., Shilova A.A., Ilyenkov N.A.** Targeted therapy of bronchial asthma in children: clinical experience

### NEW DRUGS AND TREATMENT APPROACHES

- 84 Sinopalnikov A.I.** Antibiotic therapy for community-acquired pneumonia: what's new?

### ORIGINAL ARTICLES

- 93 Bagisheva N.V., Mordyk A.V., Viktorova I.A., Trukhan D.I., Nesterova K.I., Moiseeva M.V., Batishcheva T.L., Aroyan A.R.** Possibilities of combined bronchodilator therapy in the complex treatment of patients with comorbid pathology: focusing on patients with newly diagnosed tuberculosis and chronic obstructive pulmonary disease  
**99 Achabaeva A.B., Teuvazhukova D.A., Kuchmezova F.A., Kalmykov I.A., Gelyastanov I.Kh.** Medical rehabilitation and sanatorium-resort treatment of patients with new coronavirus infection COVID-19

### SAFETY OF DRUGS

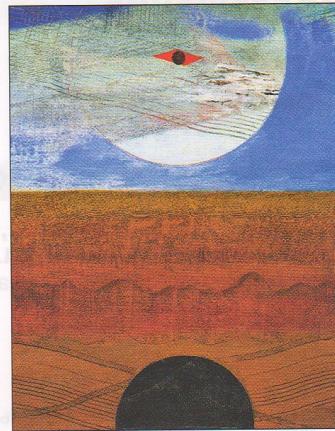
- 103 Klyachkina I.L.** Do we know all about acetylcysteine?  
**111 Pereverzev A.P., Ostroumova O.D., Filippova A.V.** Potential clinically significant drug interactions of drugs with green tea

### PHARMACOLOGICAL PROPERTIES OF DRUGS

- 117 Klyachkina I.L.** The place of *Cetraria islandica* in the treatment of acute respiratory viral infection

### CLINICAL CASE

- 124 Sergeeva G.R., Tsukanova I.V., Demyanova T.V., Emelyanov A.V.** Experience of using dupilumab in the treatment of severe bronchial asthma: a clinical case  
**129 Edzhe M.A., Ovchinnikov A.Yu., Kulakov O.B., Semiletova D.O.** Fibrous dysplasia of the paranasal sinuses: a clinical case  
**133 Bitkina O.A., Shprykov A.S., Temnova I.V., Derpalyuk E.N., Kuchina L.N., Gabasov I.V.** Widespread scrofuloderma and disseminated pulmonary tuberculosis associated with HIV infection



Max Ernst. Sea and Sun. 1925. Oil on canvas, 54x37. National Gallery of Scotland, Edinburgh