



# ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 28 №12 2021

### НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ

#### Новости центра ФармаCOVID

- 12 Цветов В.М., Бурашникова И.С., Сычев Д.А.** Возможность и перспективы применения препаратов рекомбинантных нейтрализующих моноклональных антител (бамлаивимаб+этесевимаб, сотровимаб) у пациентов с COVID-19

### ОБЗОРЫ

- 18 Апетов С.С., Апетова В.В.** Клинические аспекты диагностики и лечения остеопороза у женщин в постменопаузе
- 26 Вербовой А.Ф., Долгих Ю.А.** Инсулинорезистентность – общий враг эндокринологов и кардиологов
- 36 Волкова Н.И., Паненко С.О., Голубева А.О.** Неалкогольная жировая болезнь печени – следствие ожирения и предиктор диабета?
- 41 Сычев Д.А., Остроумова О.Д., Переверзев А.П., Кочетков А.И., Клепикова М.В., Эбзеева Е.Ю., Дё В.А.** Факторы риска лекарственно-индуцированных заболеваний. Часть 2. Коморбидные заболевания и вредные привычки

### КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

- 53 Анциферов М.Б., Котешкова О.М., Новикова М.С., Демидов Н.А.** Возможности дапаглифлозина в кардио-рено-метаболической протекции у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и без него
- 60 Черникова Н.А.** Дисфункция  $\beta$ -клеток при сахарном диабете 2 типа: возможности современной сахароснижающей терапии

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 66 Лискер А.В., Волкова А.Р., Черная М.Е., Мозгунова В.С., Дурдыева М.Б.** Школа диабета: новый обучающий модуль по помповой инсулинотерапии для пациентов с сахарным диабетом 1 типа
- 72 Шорохова П.Б., Баранов В.Л.** Дифференцированный подход к терапии метформином при впервые выявленном сахарном диабете 2 типа с позиции фармакогенетики



Хоан Миро.  
Голова каталонского  
крестьянина. 1925.  
Холст, масло, 92,4х73.  
Национальная галерея  
Шотландии, Эдинбург

- 80 Кондрашов А.А., Шостак Н.А.** Минеральная плотность костной ткани и андрогенный статус у мужчин при ревматоидном артрите
- 88 Словак М.А., Кияев А.В.** Современные подходы к установлению этиологических форм врожденного гипотиреоза у детей

### ПРОБЛЕМА

- 92 Вербовой А.Ф., Долгих Ю.А., Вербовая Н.И., Ломонова Т.В.** Ожирение: незаметное заболевание

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВ

- 100 Тазина Т.В., Бебнева Т.Н.** Лечение и профилактика дефицита витамина D с позиции персонализированной медицины

### БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВ

- 107 Алексеева Н.С.** Нарушения углеводного обмена и остеопороз

### КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

- 114 Филимонова О.Г.** Особенности ведения пациента с постменопаузальным остеопорозом и недостаточностью витамина D: клинический пример
- 118 Казаченко Н.В., Платонов В.В., Туркунова М.Е., Скородок Ю.Л., Смирнова Е.Ю.** Прогероидный синдром, обусловленный дефектом гена *WRN*. Описание клинического случая у подростка
- 124 Смирнова Е.Ю.** Время дороже золота. Выбор стратегии успешного ведения пациента с подозрением на LADA-диабет (клинический случай)



# FARMATEKA

REVIEWED JOURNAL FOR CLINICIANS

## CONTENTS

VOL. 28 №12 2021

### NEWS OF MEDICINE

### NEWS OF CENTER PharmaCOVID

- 12 Tsvetov V.M., Burashnikova I.S., Sychev D.A.** Possibility and prospects for the use of recombinant neutralizing monoclonal antibodies (bamlanivimab+etesevimab, sotrovimab) in patients with COVID-19

### REVIEWS

- 18 Apetov S.S., Apetova V.V.** Clinical aspects of the diagnosis and treatment of osteoporosis in postmenopausal women
- 26 Verbovoy A.F., Dolgikh Yu.A.** Insulin resistance – a common enemy for endocrinologists and cardiologists
- 36 Volkova N.I., Panenko S.O., Golubeva A.O.** Is non-alcoholic fatty liver disease a consequence of obesity and a predictor of diabetes?
- 41 Sychev D.A., Ostroumova O.D., Pereverzev A.P., Kochetkov A.I., Klepikova M.V., Ebzeeva E.Yu., De V.A.** Risk factors of drug-induced diseases. Part 2. Comorbid diseases and lifestyle factors

### CLINICAL EXPERIENCE

- 53 Antsiferov M.B., Koteschkova O.M., Novikova M.S., Demidov N.A.** Possibilities of dapagliflozin in cardio-reno-metabolic protection in patients with and without type 2 diabetes mellitus
- 60 Chernikova N.A.**  $\beta$ -cell dysfunction in type 2 diabetes mellitus: the possibilities of modern antihyperglycemic therapy

### ORIGINAL ARTICLES

- 66 Lisker A.V., Volkova A.R., Chernaya M.E., Mozgunova V.S., Durdieva M.B.** School of diabetes: new education module on insulin pump for patients with type 1 diabetes mellitus
- 72 Shorokhova P.B., Baranov V.L.** Differentiated approach to metformin therapy in newly diagnosed type 2 diabetes mellitus from the perspective of pharmacogenetics
- 80 Kondrashov A.A., Shostak N.A.** Bone mineral density

- and androgenic status in men with rheumatoid arthritis
- 88 Slovak M.A., Kiyaev A.V.** Modern approaches to the determination of etiological forms of congenital hypothyroidism in children

### PROBLEM

- 92 Verbovoy A.F., Dolgikh Yu.A., Verbovaya N.I., Lomonova T.V.** Obesity: an invisible disease

### PHARMACOLOGICAL PROPERTIES OF DRUGS

- 100 Tazina T.V., Bebneva T.N.** Treatment and prevention of vitamin D deficiency from the perspective of personalized medicine

### SAFETY OF DRUGS

- 107 Alekseeva N.S.** Carbohydrate metabolism disorders and osteoporosis

### CLINICAL CASE

- 114 Filimonova O.G.** Features of the management of a patient with postmenopausal osteoporosis and vitamin D deficiency: a clinical case
- 118 Kazachenko N.V., Platonov V.V., Turkunova M.E., Skorodok Yu.L., Smirnova E.Yu.** Progeroid syndrome caused by a defect in the *WRN* gene. Description of a clinical case in a teenager
- 124 Smirnova E.Yu.** Time is more precious than gold. Choosing a strategy for the successful management of a patient with suspected LADA-diabetes (clinical case)



Joan Miró. The Head of a Catalan Peasant. 1925. Oil on canvas, 92.4x73. National Gallery of Scotland, Edinburgh