



RNMOT

# ТЕРАПИЯ

WWW.RNMOT.RU

WWW.THERAPY-JOURNAL.RU

# THERAPY

## В НОМЕРЕ:

### КОМОРБИДНОСТЬ

«СОВРЕМЕННЫЙ ТЕРАПЕВТ И/ИЛИ ВРАЧ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ ПРИЗВАН САМОСТОЯТЕЛЬНО СПРАВЛЯТЬСЯ С БОЛЬШИМ ОБРАЩЕНИЕМ ЗА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ, НАПРАВЛЯЯ К УЗКИМ СПЕЦИАЛИСТАМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПО ПОКАЗАНИЯМ, НЕСМОТря НА КОМОРБИДНОСТЬ ПОДАВЛЯЮЩЕГО БОЛЬШИНСТВА ОБЩЕТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ».

**А.Л. ВЕРТКИН,**  
д.м.н., профессор,  
заслуженный деятель науки РФ,  
директор терапевтической клиники,  
зав. кафедрой терапии клинической фармакологии  
и скорой медицинской помощи  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,  
руководитель общества «Амбулаторный врач»

- ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
- РЕВМАТОЛОГИЯ
- НЕФРОЛОГИЯ
- КАРДИОЛОГИЯ
- ЭНДОКРИНОЛОГИЯ
- ГЕМАТОЛОГИЯ
- ПУЛЬМОНОЛОГИЯ
- ИММУНОЛОГИЯ
- ГЕПАТОЛОГИЯ
- ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

## MAIN ISSUE:

### COMORBIDITY

«THE MODERN THERAPIST AND/OR GENERAL PRACTITIONER IS CALLED UPON TO MANAGE THE MAJORITY OF HEALTH ENCOUNTERS INDEPENDENTLY, REFERRING TO FOCUSED SPECIALISTS ONLY ACCORDING TO MEDICAL GROUNDS, DESPITE THE COMORBIDITY OF THE VAST MAJORITY OF THERAPEUTIC PATIENTS».

**VERTKIN A.**  
MD, professor

Honored Scientist of the Russian Federation,  
director of the therapeutic clinic,  
head of the Department of therapy, clinical pharmacology  
and emergency medicine,  
of A.I. Yevdokimov MSUMD of the MOH of Russia, head of the  
«Outpatient doctor» society

- INFECTION DISEASES
- RHEUMATOLOGY
- NEPHROLOGY
- CARDIOLOGY
- ENDOCRINOLOGY
- HEMATOLOGY
- PULMONOLOGY
- IMMUNOLOGY
- HEPATOLOGY
- GASTROENTEROLOGY

№ 6 (58) / том 8 / 2022 / стр. 1-168

2022

СОДЕРЖАНИЕ

ЕСТЬ МНЕНИЕ.../ПРИГЛАШАЕМ К ДИСКУССИИ

- 7 А.Л. Верткин  
Повышение квалификации амбулаторных врачей  
– приоритет отечественного здравоохранения

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*(инфекционные заболевания, ревматология, нефрология, кардиология)*

- 11 А.С. Сычева, М.А. Малявина, Л.В. Тебуева, Е.Д. Григорьевский, А.Л. Кебина, А.Л. Верткин, А.А. Солодов, И.В. Семенякин, О.В. Левченко, О.О. Янушевич  
Особенности течения коронавирусной инфекции COVID-19 у пациентов с коморбидной патологией
- 27 В.И. Мазуров, И.З. Гайдукова, А.Ю. Цинзерлинг, Р.А. Башкинов, О.В. Инамова, М.С. Петрова  
Влияние бессимптомной гиперурикемии на частоту и структуру коморбидной патологии при ревматоидном артрите
- 34 Н.Д. Кобзева, А.И. Мартынов, В.П. Терентьев, М.М. Батюшин  
Особенности развития хронической болезни почек в отдаленном периоде у пациентов с мультифокальным атеросклерозом
- 41 А.А. Коршунова, А.Н. Куликов, В.И. Трофимов, В.М. Теплов, Ю.П. Ковальчук, М.И. Кадинская, А.М. Гинзбург, С.В. Лапин  
Прогнозирование тромботических и геморрагических событий у больных, госпитализированных с новой коронавирусной инфекцией COVID-19

ОБЗОРЫ

*(эндокринология, гематология, кардиология, пульмонология)*

- 54 А.Л. Верткин, М.В. Евсюкова  
Орфанные заболевания в амбулаторной терапевтической практике
- 64 А.М. Алиева, Н.В. Теплова, О.А. Эттингер, Е.В. Резник, И.Е. Байкова, Л.Р. Саракеева, Л.М. Шнахова, Р.А. Аракелян, Р.К. Валиев, И.Г. Никитин  
Роль интерлейкина 12 в развитии сердечно-сосудистых заболеваний
- 76 Г.Г. Прозорова, О.В. Фатеева, Л.В. Трибунцева, С.А. Кожевникова, И.А. Олышева  
Немедикаментозные методы лечения в пульмонологии

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

*(онкология, иммунология)*

- 83 Д.В. Расько, М.А. Рудницкая, А.Л. Верткин  
Анапластический рак щитовидной железы

CONTENTS

THERE IS AN OPINION.../YOU ARE INVITED TO DISCUSSION!

- 7 Vertkin A.L.  
Advanced training of outpatient doctors is a national health care priority

ORIGINAL STUDIES

*(infectious diseases, rheumatology, nephrology, cardiology)*

- 11 Sycheva A.S., Malyavina M.A., Tebueva L.V., Grigorievsky E.D., Kebina A.L., Vertkin A.L., Solodov A.A., Semenyakin I.V., Levchenko O.V., Yanushevich O.O.  
Peculiarities of COVID-19 coronavirus infection course in patients with comorbid pathology
- 27 Mazurov V.I., Gaydukova I.Z., Tsinzerling A.Yu., Bashkinov R.A., Inamova O.V., Petrova M.S.  
The effect of asymptomatic hyperuricemia on the frequency and structure of comorbidity patients with rheumatoid arthritis
- 34 Kobzeva N.D., Martynov A.I., Terentiev V.P., Batyushin M.M.  
Peculiarities of chronic kidney disease progression in the long-term period in multifocal atherosclerosis patients
- 41 Korshunova A.A., Kulikov A.N., Trotimov V.I., Teplov V.M., Kovalchuk Yu.P., Kadinskaya M.I., Ginzburg A.M., Lapin S.V.  
Prognostication of thrombotic and hemorrhagic events in patients hospitalized with novel coronavirus infection COVID-19

REVIEWS

*(endocrinology, hematology, cardiology, pulmonology)*

- 54 Vertkin A.L., Evsyukova M.V.  
Orphan diseases in outpatient therapeutic practice
- 64 Alieva A.M., Teplova N.V., Ettinger O.A., Reznik E.V., Baykova I.E., Sarakaeva L.R., Shnahova L.M., Arakelyan R.A., Valiev R.K., Nikitin I.G.  
The role of interleukin 12 in the development of cardiovascular diseases
- 76 Prozorova G.G., Fateeva O.V., Tribuntseva L.V., Kozhevnikova S.A., Olysheva I.A.  
Non-drug methods of treatment in pulmonology

CLINICAL CASE

*(oncology, immunology)*

- 83 Rasko D.V., Rudnitskaya M.A., Vertkin A.L.  
Anaplastic thyroid cancer

- 92 Л.З. Лукманова, Я.И. Баязитов, А.В. Тюрин  
Язвенно-некротический АНЦА-ассоцииро-  
ванный васкулит с редким типом ВРІ-антител

**ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ***(гепатология)*

- 97 А.П. Щёкотова  
Цирроз печени: современные подходы  
к диагностике и лечению

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ***(нефрология, гематология, кардиология, неврология)*

- 109 А.Л. Верткин, Е.А. Прохорович, Г.Ю. Кнорринг  
Хроническая болезнь почек: диагностика,  
ведение и терапия ассоциированной анемии
- 120 Т.С. Хейло, Ю.А. Данилогорская, Е.Г. Гладышева,  
М.Р. Джаватханова, И.В. Саморукова,  
С.В. Снытко  
Опыт использования отечественного  
капилляроскопа «ОКО» для оценки  
морфофункциональных параметров  
микроциркуляторного русла конъюнктивы  
глазного яблока при различных заболеваниях
- 127 Е.Д. Ларюшкина, М.И. Васильченко,  
М.В. Журавлева, Т.Р. Каменева, Н.О. Ховасова,  
А.В. Тетерин  
Предоперационная анемия: влияние на исходы  
хирургических вмешательств и терапевтические  
опции

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ  
И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ***(кардиология, инфекционные заболевания,  
гепатология, пульмонология, гастроэнтерология)*

- 133 О.Д. Остроумова, В.Н. Буторов  
Применение надропарина в клинической  
практике
- 140 С.С. Вялов, А.В. Гилюк  
Поражение печени и желчевыводящих путей,  
индуцированное коронавирусной инфекцией  
SARS-CoV-2
- 151 А.М. Алиева, М.А. Батов, А.А. Карабиненко  
Применение амброксола в лечении острого  
бронхита и COVID-19
- 158 Е.В. Лузина, Н.В. Ларева, А.А. Жилина,  
Е.Б. Жигжитова, Е.А. Томина  
Антибиотик-ассоциированная диарея  
в современных реалиях

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ**

- 166 Студенческий медицинский турнир в Чувашии –  
лучшие практики работы с молодежью  
Российского научного медицинского общества  
терапевтов

- 92 Lukmanova L.Z., Bayazitov Ya.I., Tyurin A.V.  
Ulceronecrotic ANCA-associated vasculitis with a  
rare BPI-antibody type

**LECTURES & REPORTS***(hepatology)*

- 97 Shchyokotova A.P.  
Liver cirrhosis: modern approaches to diagnosis and  
treatment

**HELPING PRACTICING PHYSICIAN***(nephrology, hematology, cardiology, neurology)*

- 109 Vertkin A.L., Prokhorovich E.A., Knorring G.Yu.  
Diagnosis, management of chronic kidney disease and  
therapy of anemia associated with CKD
- 120 Kheilo T.S., Danilogorskaya Yu.A., Gladysheva E.G.,  
Djavatkhanova M.R., Samorukova I.V.,  
Snytko S.V.  
Experience of using the domestic OKO capillaroscope  
for morphofunctional parameters of bulbar  
conjunctiva microvasculature assessment in various  
diseases
- 127 Laryushkina E.D., Vasilchenko M.I.,  
Zhuravleva M.V., Kameneva T.R., Khovasova N.O.,  
Teterin A.V.  
Preoperative anemia: impact on surgical outcomes  
and treatment options

**ACTUAL ISSUES OF PHARMACOTHERAPY  
AND PREVENTIVE TREATMENT***(cardiology, infectious diseases, hepatology,  
pulmonology, gastroenterology)*

- 133 Ostroumova O.D., Butorov V.N.  
The use of nadroparin in clinical practice
- 140 Vyalov S.S., Gilyuk A.V.  
Liver and biliary tract damage induced by  
SARS-CoV-2 coronavirus infection
- 151 Alieva A.M., Batov M.A., Karabinenko A.A.  
Ambroxol in the treatment of acute bronchitis and  
COVID-19
- 158 Luzina E.V., Lareva N.V., Zhilina A.A.,  
Zhigzhitova E.B., Tomina E.A.  
Antibiotic-associated diarrhea in modern realities

**ACTIVITIES OF RSMSIM**

- 166 Student medical tournament in Chuvashia – best  
practices from working with young people of the  
Russian Scientific Medical Society of Internal  
Medicine