

13

НАДЕЖДА ИЛИ ПОГРЕШНОСТЬ:  
МОГУТ ЛИ КОМБИНАЦИИ  
ИНГИБИТОРОВ ТИРОЗИНКИНАЗЫ  
EGFR И ДРУГИХ ПРЕПАРАТОВ  
ЗАМЕНИТЬ МОНОТЕРАПИЮ?

Hope or error: can combinations  
of EGFR tyrosine kinase inhibitors  
and other drugs replace  
monotherapy?

66

ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ  
ЭНДОКРИНОТЕРАПИИ  
ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНЫХ  
ЖЕНЩИН С ER+/HER2- РАКОМ  
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Ways to improve endocrine therapy  
in postmenopausal women with  
ER+/HER2- breast cancer

96

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ  
ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТКИ  
С РАКОМ ЯИЧНИКОВ  
С HRD-ПОЗИТИВНЫМ  
СТАТУСОМ

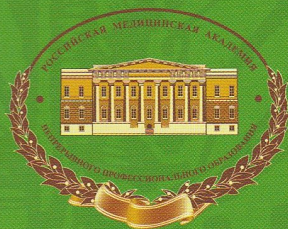
Clinical case of treatment  
of patient with HRD-positive  
ovarian cancer



# ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

## ОНКОЛОГИЯ



11

2021  
ТОМ 28



# ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 28 №11 2021

### НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ

### ОБЗОРЫ

- 13 Моисеенко Ф.В.** Надежда или погрешность: могут ли комбинации ингибиторов тирозинкиназы EGFR и других препаратов заменить монотерапию?
- 21 Кобякова Е.А., Усачев Д.Ю., Абсалямова О.В., Кобяков Н.Г., Лодыгина К.С., Беляев А.Ю., Трунин Ю.Ю., Беляшова А.С., Кобяков Г.Л.** Критерии оценки ответа на лечение в нейроонкологии (RANO): применение в клинических исследованиях и в рутинной практике
- 34 Сычев Д.А., Остроумова О.Д., Черняева М.С., Переверзев А.П., Кочетков А.И., Остроумова Т.М., Клепикова М.В., Эбзеева Е.Ю., Дё В.А.** Факторы риска лекарственно-индуцированных заболеваний. Часть 1. Классификация, немодифицируемые факторы риска

### КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

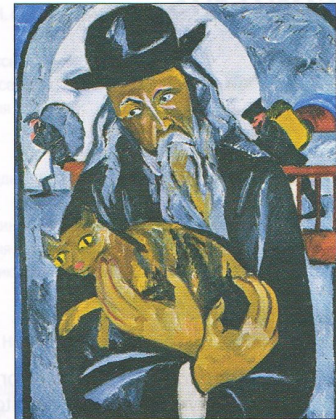
- 47 Кулакова А.С., Бенцион Д.Л., Елишев В.Г., Ветров В.А.** Системная альфа-радиотерапия радием-223 (Ксофиг) пациентов с метастатическим кастрационно-резистентным раком предстательной железы (МКРРПЖ). Клинический опыт применения препарата в ГАУЗ СО СООД, Екатеринбург

### НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ

- 52 Семенова А.И., Проценко С.А., Телетаева Г.М., Латипова Д.Х., Новик А.В.** Неoadъювантная иммунотерапия немелкоклеточного рака легкого
- 57 Жукова Л.Г., Артамонова Е.В., Ганьшина И.П., Колядина И.В., Воронцова К.А., Сехина О.В., Гречухина К.С.** Двойная HER2-блокада пертузумаб+трастузумаб накануне новой эпохи в терапии HER2-положительного рака молочной железы
- 66 Джелялова М.А., Семиглазов В.Ф.** Пути улучшения эндокринотерапии постменопаузальных женщин с ER+/HER2- раком молочной железы

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 70 Хакимов Г.А., Негмаджанов Б.Б., Хакимова Г.Г., Ташметов М.Н., Мусурмонов Х.У., Хакимова Ш.Г., Кадыров Ш.Ш., Усманова Ш.Т.** Расширенная экстирпация матки с придатками с адекватной диссекцией зон возможного метастазирования при местнораспространенных формах рака шейки матки



Наталья Гончарова.  
Равин (монах) с кошкой.  
Около 1912.  
Холст, масло, 100,2×92.  
Национальная галерея  
Шотландии, Эдинбург

- 77 Иващенко Д.В., Буромская Н.И., Шиманов П.В., Дейч Р.В., Дорина И.В., Настович М.И., Акмалова К.А., Качанова А.А., Гришина Е.А., Савченко Л.М., Шевченко Ю.С., Сычев Д.А.** Фармакогенетические предикторы эффективности и безопасности антипсихотиков для подростков с острым психотическим эпизодом

### БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВ

- 84 Сычев Д.А., Остроумова О.Д., Кочетков А.И., Переверзев А.П., Остроумова Т.М., Клепикова М.В., Эбзеева Е.Ю.** Ошибки применения лекарственных средств как фактор риска развития лекарственно-индуцированных заболеваний

### КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР / CLINICAL CASE

- 96 Хохлова С.В.** Клинический случай лечения пациентки с раком яичников с HRD-положительным статусом
- 105 Константинова М.М., Кузина Л.И.** Изменится ли наша клиническая практика при доступности новых методов диагностики, лекарственной терапии и оценки ее эффективности? Клиническое наблюдение: гормонрецепторположительный, HER2-негативный метастатический рак молочной железы
- 111 Джуманиезов Х.И., Хакимов Г.А., Хакимова Г.Г., Усманова Ш.Т., Хакимова Ш.Г., Кадыров Ш.Ш.** Клиническое наблюдение успешного лечения нефробластомы забрюшинного пространства



# FARMATEKA

REVIEWED JOURNAL FOR CLINICIANS

## CONTENTS

VOL. 28 №11 2021

### NEWS OF MEDICINE

#### REVIEWS

- 13** *Moiseenko F.V.* Hope or error: can combinations of EGFR tyrosine kinase inhibitors and other drugs replace monotherapy?
- 21** *Kobyakova E.A., Usachev D.Yu., Absalyamova O.V., Kobyakov N.G., Lodygina K.S., Belyaev A.Yu., Trunin Yu.Yu., Belyashova A.S., Kobyakov G.L.* Response assessment in neuro-oncology (RANO) criteria: application in clinical research and routine practice
- 34** *Sychev D.A., Ostroumova O.D., Chernyaeva M.S., Pereverzev A.P., Kochetkov A.I., Ostroumova T.M., Klepikova M.V., Ebzeeva E.Yu., De V.A.* Risk factors of drug-induced diseases. Part 1. Classification, non-modified risk factors

### CLINICAL EXPERIENCE

- 47** *Kulakova A.S., Bentsion D.L., Elishev V.G., Vetrov V.A.* Systemic alpha-radiotherapy with radium-223 (Xofigo) in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC). Clinical experience of using the drug in Sverdlovsk Regional Oncological Dispensary, Yekaterinburg

### NEW DRUGS AND TREATMENT APPROACHES

- 52** *Semenova A.I., Protsenko S.A., Teletaeva G.M., Latipova D.Kh., Novik A.V.* Neoadjuvant immunotherapy for non-small cell lung cancer
- 57** *Zhukova L.G., Artamonova E.V., Ganshina I.P., Kolyadina I.V., Vorontsova K.A., Sekhina O.V., Grechukhina K.S.* Dual HER2 blockade with pertuzumab+trastuzumab on the eve of a new era in the treatment of HER2-positive breast cancer
- 66** *Dzhelyalova M.A., Semiglazov V.F.* Ways to improve endocrine therapy in postmenopausal women with ER+/HER2- breast cancer

### ORIGINAL ARTICLES

- 70** *Khakimov G.A., Negmadzhanov B.B., Khakimova G.G., Tashmetov M.N., Musurmonov Kh.U., Khakimova Sh.G., Kadyrov Sh.Sh., Usmanova Sh.T.* Radical hysterectomy with adequate dissection of areas of possible metastasis in locally advanced cervical cancer



Natalia Goncharova.  
Rabbi (monk) with a cat.  
Around 1912.  
Oil on canvas, 100.2×92.  
National Gallery of Scotland,  
Edinburgh

- 77** *Ivashchenko D.V., Buromskaya N.I., Shimanov P.V., Deich R.V., Dorina I.V., Nastovich M.I., Akmalova K.A., Kachanova A.A., Grishina E.A., Savchenko L.M., Shevchenko Yu.S., Sychev D.A.* Pharmacogenetic predictors of the efficacy and safety of antipsychotics in adolescents with an acute psychotic episode

### SAFETY OF DRUGS

- 84** *Sychev D.A., Ostroumova O.D., Kochetkov A.I., Pereverzev A.P., Ostroumova T.M., Klepikova M.V., Ebzeeva E.Yu.* Medication errors as risk factor for drug-induced diseases

### CLINICAL CASE

- 96** *Khokhlova S.V.* Clinical case of treatment of patient with HRD-positive ovarian cancer
- 105** *Konstantinova M.M., Kuzina L.I.* Will our clinical practice change with the availability of new diagnostic methods, drug therapy and assessment of its effectiveness? Clinical case: hormone receptor-positive, HER2-negative metastatic breast cancer
- 111** *Dzhumanieзов Kh.I., Khakimov G.A., Khakimova G.G., Usmanova Sh.T., Khakimova Sh.G., Kadyrov Sh.Sh.* Clinical observation of successful treatment of retroperitoneal nephroblastoma