



Международная академия методологии государственного управления
МОО
«Международное общественное объединение
«АНТИРАК»
МОО

ОНКО-ОНКО: **РМЖ: ПИКРЭЙ –** **надежда на** **выздоровление**

Мониторинго-экспертные исследования:
профилактико-превентивный подход

Вып. 83.

Том 1272(1314)

Москва – 2023

Научное, энциклопедическое
многотомное издание
«Человек и общество»

действует с 1991 года (Москва-Киев).

С 2016 г. –

Интернет-Издание.

Основатель, научный редактор

Комарова А.И

<http://viperson.ru/people/komarova-alina-ivanovna>

*Для государственных и негосударственных органов,
общественных организаций и объединений,
государственных деятелей, политиков, ученых,
специалистов-практиков, преподавателей высших и
иных образовательных учреждений, аспирантов,
студентов ..., а также широкого круга читателей,
интересующихся вопросами утверждения правового
государства, созидания истинно человеческого
общества -общества социальной справедливости в
России, Украине и в Мире*

**ОНКО-ОНСО. РМЖ: ПИКРЭЙ – надежда на
выздоровление. Ч.4 / «Мониторинго- экспертные
исследования: знать и победить рак». Вып. 83. Рук.
Эксп. совета А.А. Бобрышев / Гл. ред. А.И. Комарова.
Том 1272(1314). М., 2023.**

Каждый очередной выпуск 1250-томного Издания продолжает ДИАЛОГ – ОБРАЩЕНИЕ к социуму Планеты, государствам и народам - нашим современникам и будущим поколениям - созидателям ИСТИННО ЧЕЛОВЕЧНОГО ОБЩЕСТВА – ОБЩЕСТВА СОЦИАЛЬНОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ.

Основной из принципов нашей активности:

«Прогрессивные идеи должны работать – звучать, как колокол, тиражироваться – пока не станут инициировать действия государственно-управленческого, политического, научного ...

АВАНГАРДА общества, миллионов народных масс».

А. Комарова

Комарова Алина Ивановна – ректор Международной академии методологии государственного управления (МОО), руководитель Международного общественного объединения «АНТИРАК» (МОО), академик Международной академии интегративной антропологии, академик Ноосферной общественной академии наук, доктор философских наук, юрист, профессор



Поскольку полное, гарантированное выздоровление заболевшего раком пока что – глобальная проблема, мы исходим из того, что необходимо как можно более раннее обнаружение его проявления и постоянный медицинско-профессионально обеспеченный его контроль, и прежде всего: результативно-деятельностное отношение самого онкозаболевшего.

В профилактике рака очень важна самодиагностика, т.е. внимательное отношение к

собственному здоровью и к переменам самочувствия.

Известно, что 90% - вероятность выздоровления, если болезнь выявлена на ранней стадии.

Поэтому наше Международное общественное объединение «АНТИРАК» осуществляет активность в предупреждении, содействии лечению и невозврату этого монстра, поразившего человечество. Наша деятельность основана на объединении усилий и возможностей ученых и практиков по реализации мониторинго-экспертных исследований:

на основе профилактико-превентивного подхода, утверждения и развития принципа ОБЩЕСТВЕННО-ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАРТНЕРСТВА.

* * *

Одна из 50 рубрик данного Издания:

«Знать и победить рак».

На 13.11.2023 г. у нас более 3 000 000 читателей.

* * *

**ОНКО-ОНСО. РМЖ: ПИКРЭЙ – надежда на выздоровление. Ч.4.
/ «Мониторинго- экспертные исследования: знать и
победить рак». Вып. 83. Рук. Эксп. совета А.А. Бобрышев / Гл.
ред. А.И. Комарова. Том 1272(1314). М., 2023.**

* * *

**Руководитель Экспертного совета
«Международного общественного
объединения «АНТИРАК»**



Бобрышев Александр Александрович
Врач-онколог

химиотерапевт

Высшая категория

Образование:

**Первый московский государственный медицинский университет
им. И.М. Сеченова (онкология) - 2015;**

Ординатура - 2017; Аспирантура – 2020.

Место работы:

Онкологический диспансер №4 (ЦАОП ГKB №40),

ММКЦ Коммунарка

*** * ***

Российская Федерация Федеральная служба по надзору в сфере
здравоохранения Российской Федерации Адрес: 109012, г.
Москва, Славянская площадь, д. 4, стр. 1 Тел.: + 7 (499) 578-06-
70, +7 (499) 578-02-20 Электронная почта:
info@roszdravnadzor.gov.ru Интернет-сайт:
www.roszdravnadzor.gov.ru PL approved on 15-Dec-2022 based on
BPL v.2.2 dated 13-Dec-2021.

* * *

ПИКРЭЙ

(алпелисиб) таблетки

50 мг • 150 мг • 200 мг

Первый и единственный
таргетный препарат —
для пациенток с мутацией
PIK3CA 1-2,4 *



ООО «Новартис Фарма», 125315 г. Москва, Ленинградский проспект, д. 72,
корп. 3 Тел: +7 (495) 967 12 70, факс: +7 (495) 967 12 68
www.novartis.ru

* * *



ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ПРОТИВОРАКОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
«ВМЕСТЕ ПРОТИВ РАКА»

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

РАК МОЛОЧНОМ ХЕЛЕЗЫ

22-23 АПРЕЛЯ
2021 ГОДА

ПРОГРАММА

Сессия 1

Председатели: Margarita Tokar,
Андрей Альбертович Мещеряков

09.30 – 10.15

Эволюция лекарственной терапии метастатического рака молочной железы

Margarita Tokar, руководитель госпитального онкологического сервиса, медицинский центр «СОРОКА», Израиль

При поддержке компании «Лилли Фарма»

10.15 – 11.00

Морфология рака молочной железы

Николай Александрович Козлов, к.м.н., врач-патологоанатом отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

11.00 – 11.20

Ингибиторы CDK 4/6 в лечении люминального HER2-негативного мРМЖ: новые данные клинических исследований палбоциклиба

Ольга Олеговна Гордеева, к.м.н., врач-онколог отдела лекарственного лечения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

При поддержке компании «Пфайзер»

11.20 – 11.40

Ингибиторы CDK 4/6 в лечении люминального HER2-негативного мРМЖ: новые данные клинических исследований рибоциклиба

Елена Владимировна Лубенникова, к.м.н., старший научный сотрудник отдела лекарственного лечения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

При поддержке компании «Новартис»

11.40 – 12.00

Ингибиторы CDK 4/6 в лечении люминального HER2-негативного мРМЖ: новые данные клинических исследований абемациклиба

Инна Петровна Ганьшина, к.м.н., ведущий научный сотрудник отдела лекарственного лечения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

При поддержке компании «Лилли Фарма»

12.00 – 12.30

Ингибиторы PARP.

Современные возможности улучшения результатов терапии HER2-негативного мРМЖ, ассоциированного с наследственными мутациями в генах BRCA

Ирина Владимировна Колядина, д.м.н., профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

При поддержке компании «Пфайзер»

12.30 – 13.00

Ингибитор PIK3CA.

Современные возможности улучшения результатов лечения люминального мРМЖ

Инна Петровна Ганьшина, к.м.н., ведущий научный сотрудник отдела лекарственного лечения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

При поддержке компании «Новартис»

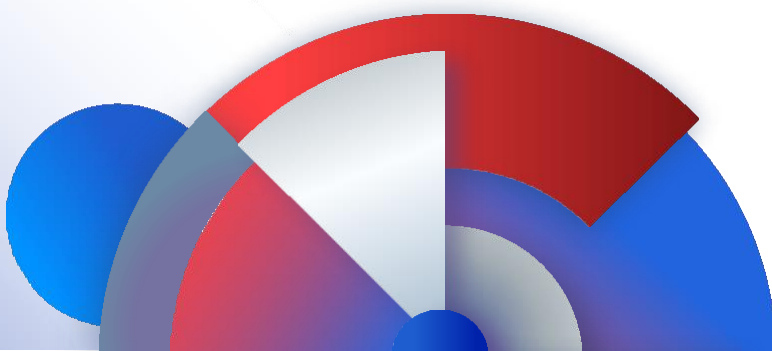
13.00 – 13.30

Диагностика и лечение злокачественных фиброэпителиальных опухолей молочной железы

Кирилл Станиславович Николаев, к.м.н., научный сотрудник отделения опухолей молочной железы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург

13.30 – 13.45

Обсуждение и ответы на вопросы



Сессия 2

Председатели: Ирина Владимировна Колядина,
Инна Петровна Ганьшина

09.30 – 10.15

**Лекарственное лечение трижды негативного
диссеминированного рака молочной железы**

Ольга Олеговна Гордеева, к.м.н., врач-онколог отдела лекарственного лечения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

10.15 – 11.00

**Лекарственное лечение диссеминированного рака
молочной железы с гиперэкспрессией HER2**

Елена Владимировна Лубенникова, к.м.н., старший научный сотрудник отдела лекарственного лечения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

11.00 – 11.30

**Особенности лекарственной терапии диссеминированного
рака молочной железы у пожилых**

Наталья Сергеевна Бесова, к.м.н., старший научный сотрудник отдела лекарственного лечения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

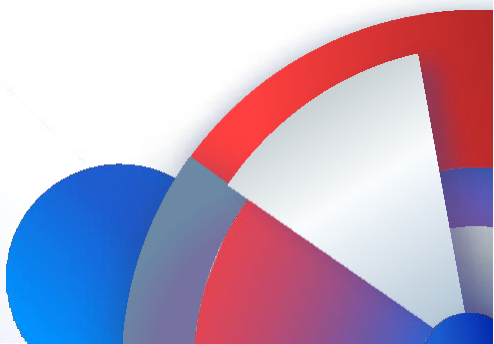
11.30 – 12.00

**Лекарственная терапия диссеминированного рака груди
у мужчин**

Анна Николаевна Луд, к.м.н., научный сотрудник отдела лекарственного лечения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

12.00 – 12.15

Обсуждение и ответы на вопросы



23 апреля

Сессия 3

Председатели: Лариса Владимировна Болотина,
Андрей Альбертович Мещеряков

12.15 – 12.30

Эффективность ингибитора PARP при мРМЖ. Клиническое наблюдение

Лариса Владимировна Болотина, д.м.н., заведующая отделением химиотерапии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва

При поддержке компании «Пфайзер»

12.30 – 12.45

Лечение ER+ PR+ HER- мРМЖ. Клиническое наблюдение

Татьяна Евгеньевна Тихомирова, аспирант отдела лекарственного лечения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

При поддержке компании «Лилли Фарма»

12.45 – 13.00

Эффективность ингибитора PIK3CA при HR+ HER2- мРМЖ. Клиническое наблюдение

Евгения Игоревна Хатькова, врач-онколог ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ, Москва

При поддержке компании «Новартис»

13.00 – 13.15

Лечение ER+ PR+ HER+ мРМЖ. Клиническое наблюдение

Ирина Викторовна Василевская, к.м.н., научный сотрудник отдела фундаментальных исследований группы молекулярно-биологического прогнозирования и индивидуализации лечения ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» Минздрава России, Санкт-Петербург

13.15 – 13.30

Лечение ER- PR- HER2+ мРМЖ. Клиническое наблюдение

Александр Валерьевич Комяхов, к.м.н., научный сотрудник отделения опухолей молочной железы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург

13.30 – 13.45

Лечение мРМЖ у пожилых. Клиническое наблюдение

Ярослав Андреевич Жуликов, врач-онколог отдела лекарственно-го лечения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

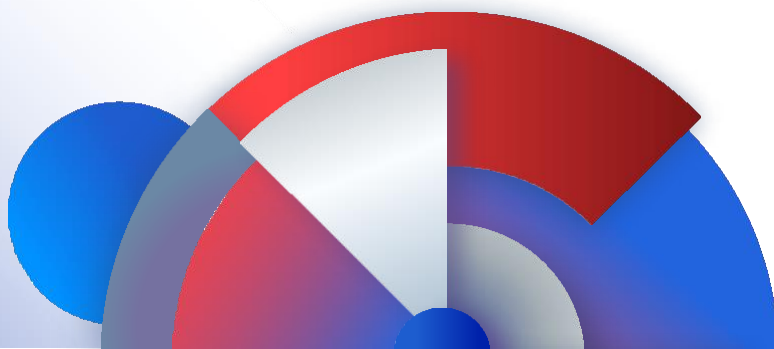
13.45 – 14.00

**Лечение диссеминированного рака груди у мужчин.
Клиническое наблюдение**

Кирилл Станиславович Николаев, к.м.н., научный сотрудник от-деления опухолей молочной железы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург

14.00 – 14.15

Обсуждение, ответы на вопросы, закрытие конференции



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

Lilly

 NOVARTIS

 Pfizer

ЛИЛЛИ ФАРМА, ООО

Адрес: 123317, Москва, Пресненская наб., 10А

Тел.: +7 (495) 258-50-01

Факс: +7 (495) 258-50-05

Web: www.lilly.ru

Eli Lilly and Company – транснациональная фармацевтическая корпорация, лидер в разработке инновационных решений в области медицины.

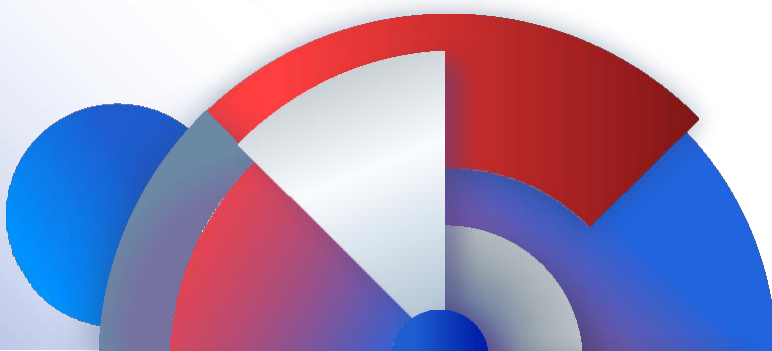
Лилли была основана химиком-фармацевтом полковником Эли Лилли в 1876 году в Индианаполисе, штат Индиана, США, где находится Штаб-квартира компании. Сегодня Лилли представлена в 120 странах мира с общим штатом сотрудников более 34 тыс. человек.

Главной целью компании является создание и воплощение на практике наиболее передовых препаратов, основанных на современных достижениях фармацевтической науки, которые способны обеспечить людям долгую, здоровую и полноценную жизнь.

В России Лилли старается находить значимые решения для улучшения качества жизни пациентов уже более 25 лет. Компанией созданы препараты, которые применяются для лечения злокачественных новообразований молочной железы, желудка, легкого, ободочной кишки, печени, мезотелиомы плевры и др. Исследования в области онкологии сфокусированы на поиске и разработке новых противоопухолевых препаратов, которые обладали бы механизмами противодействия различным видам злокачественных новообразований. Лилли вносит существенный вклад в исследования, уделяя особое внимание открытию новых препаратов, обладающих уникальными свойствами, избирательной способностью подавлять рост опухолей и разрушать опухолевые клетки.

В борьбе с онкологическими заболеваниями мы стремимся продлить жизнь пациентов, а также сохранить качество жизни.

PP-ON-RU-0021 24.08.2020



Для широкой популяции пациентов с HR+/HER2- мРМЖ¹

**СИЛА, КОТОРОЙ
МОЖНО ДОВЕРЯТЬ**

**ПРЕ-/ПЕРИ-
И ПОСТМЕНОПАУЗА¹**

**ПЕРВАЯ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ
ЛИНИИ¹⁻⁴**

**УПРАВЛЕНИЕ ТЕРАПИЕЙ
ПОД КОНТРОЛЕМ ОАК¹**

ОДНА КАПСУЛА В ДЕНЬ¹

PALOMA-2²

Рандомизированное двойное слепое исследование III фазы (N=666)

PALOMA-3⁴

Рандомизированное двойное слепое исследование III фазы (N=521)

**ИТУЛСИ + ингибитор ароматазы
в постменопаузе в 1-й линии терапии
27,6 месяца МВБП³**

**ИТУЛСИ + фулвестрант
после прогрессии на предшествующей терапии
в 2 раза снижает риск прогрессирования, улучшая
продолжительность⁵ и качество жизни⁶**

HR+/HER2- мРМЖ – местнораспространенный или метастатический рак молочной железы положительный по гомональным рецепторам (HR+), отрицательный по рецептору эпидермального фактора роста человека 2-го типа (HER2-); ОАК – общий анализ крови; МВБП – медиана выживаемости без прогрессирования

³Женщинам в пре- или перименопаузе должны назначаться агонисты лютеинизирующего гормона – рилизинг гормонов¹

Список литературы: 1. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата Итулси от 09.06.2020 (регистрационное удостоверение лекарственного препарата для медицинского применения ЛП-003878 от 14.11.2019). 2. Finn et al. N Engl J Med 2018;379:1029-36. 3. Rugo D, et al. Breast Cancer Res Treat. 2019; 174(3):719-729. 4. Cristofanilli M, et al. Lancet Oncol. 2016;17(4):425-439. 5. Turner NC, et al. N Engl J Med. 2018;379(20):1926-1936. 6. Harbeck N, et al. Annals of Oncology 27: 1047-1054, 2016.

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИТУЛСИ

Регистрационный номер: ЛП-003878. Международное непатентованное название: палбоциклиб. Лекарственная форма: капсулы. Состав: 1 капсула содержит. Действующее вещество: палбоциклиб 75 мг, 100 мг, 125 мг. Фармакотерапевтическая группа: ингибитор протеинкиназы. Код АТХ: L01XE33. Показания к применению: Препарат Итулси показан для лечения местнораспространенного или метастатического рака молочной железы положительного по гомональным рецепторам (HR+), отрицательного по рецептору эпидермального фактора роста человека 2-го типа (HER2-) в комбинации с ингибиторами ароматазы в качестве 1-й линии терапии или фулвестрантом у пациентов с прогрессированием заболевания после эндокринной терапии. Противопоказания: • повышенная чувствительность к палбоциклибу и другим компонентам препарата; • необходимость в проведении гемодиализа (применение при данной ситуации не изучалось); • беременность и период грудного вскармливания (надежных и строго контролируемых исследований не проводилось); • детский возраст до 18 лет (безопасность и эффективность не установлены). С осторожностью: Препарат Итулси следует применять с осторожностью у пациентов с дефицитом лактазы, непереносимостью лактозы или глюкозо-галактозной мальабсорбцией, а также у пациентов с умеренным и тяжелым нарушением функции печени и с тяжелым нарушением функции почек. Следует избегать одновременного приема палбоциклиба с мощными индукторами и ингибиторами изофермента CYP3A, а также ингибиторами протонной помпы (см. раздел «Взаимодействие с другими лекарственными препаратами»). Способ применения и дозы: Препарат Итулси следует принимать внутрь, вместе с пищей, приблизительно в одно и то же время каждый день. Капсулы следует проглатывать целиком (не разжевывая, не разламывая и не открывая их перед проглатыванием). Нельзя проглатывать капсулы, если они разломаны, имеют трещины или их целостность нарушена иным образом. Рекомендуемая схема приема: 125 мг один раз в сутки в течение 21 дня с последующим перерывом на 7 дней (схема 3/1) (таким образом, полный цикл составляет 28 дней). В сочетании с ингибитором ароматазы в соответствии с режимом дозирования, указанным в инструкции по применению

конкретного препарата, или с фулвестрантом в дозе 500 мг, внутримышечно в 1, 15 и 29 день и далее 1 раз в месяц. У женщин в пре- или перименопаузе и у мужчин терапию необходимо комбинировать с назначением агониста лютеинизирующего гормона – рилизинг гормона (ЛГРГ). Терапию продолжают до тех пор, пока наблюдается положительный эффект от лечения. При развитии рвоты или пропуске дозы не следует принимать дополнительную дозу препарата, а принять следующую дозу в обычное для нее время. Модификация дозы: Модификация дозы препарата Итулси рекомендуется с учетом индивидуальной безопасности и переносимости. Лечение некоторых нежелательных реакций может потребовать временного прекращения приема препарата/переноса приема на более поздний срок или снижения дозы, либо полной отмены препарата в соответствии с графиком снижения дозы, приведенным в полной инструкции по медицинскому применению (также см. разделы «Соблюдение указаний» и «Побочное действие»). Перед применением необходимо внимательно изучить полную инструкцию по применению лекарственного препарата для медицинского применения. Побочное действие: Следующие побочные явления отмечались очень часто (≥ 1/10) и часто (≥ 1/100 и < 1/10): очень часто – инфекции, нейтропения, лейкопения, тромбоцитопения, анемия, пониженный аппетит; головная боль, стоматит, тошнота, диарея, рвота, запор, сыпь, алопеция, утомляемость, общая слабость, гипертермия, чувство нечеткости зрения, увеличение слюноотделения, сухость глаз, диспнея, интерстициальное заболевание легких (ИЗЛ, пневмонит), носовое кровотечение, сухость кожных покровов, общая слабость, гипертермия, увеличение АЛТ, увеличение АСТ, Периодизированный Антител палбоциклиба неспецифич. Медицинская помощь при периодизированном Итулси должна включать общую поддерживающую терапию. Условия хранения: Хранить при температуре не выше 30°С. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности: 3 года. Полная информация представлена в инструкции по медицинскому применению лекарственного препарата Итулси от 09.06.2020 (регистрационное удостоверение лекарственного препарата для медицинского применения ЛП-003878 от 14.11.2019).



ПИКРЭЙ

(апеллисиб) таблетки

50 мг • 150 мг • 200 мг

Первый и единственный таргетный препарат — для пациенток с мутацией *PIK3CA*^{1,2,4*}

- ▶ Определение мутации *PIK3CA* — новый стандарт диагностики мРМЖ¹⁻²
- ▶ Есть *PIK3CA* мутация — есть план лечения¹⁻³

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПИКРЭЙ

Перед назначением ознакомьтесь с полной инструкцией по медицинскому применению препарата. **Форма выпуска.** Таблетки, покрытые оболочкой, 50 мг, 150 мг и 200 мг апеллисиба. **Показание к применению.** Препарат Пикрэй в комбинации с фулвестрантом показан для лечения женщин в постменопаузе и мужчин с положительным по гормональным рецепторам (HR+), отрицательным по рецептору эпидермального фактора роста человека 2-го типа (HER2-) распространенным или метастатическим раком молочной железы с мутацией гена *PIK3CA* (*PIK3CA*+) с прогрессирующим заболеванием во время/после проведения режимов эндокринной терапии. **Дозы и способ применения** Взрослые. Рекомендуемая доза препарата Пикрэй составляет 300 мг внутрь 1 раз в сутки без перерывов. **Противопоказания.** ↑ Повышенная чувствительность к действующему веществу или любому из вспомогательных веществ. ↑ Детский возраст до 18 лет. ↑ Беременность и период грудного вскармливания. **Предупреждения и меры предосторожности** ↑ Гиперчувствительность (включая анафилактические реакции). Отмечались серьезные реакции гиперчувствительности (включая анафилактическую реакцию и анафилактический шок). ↑ Тяжелые кожные реакции. Отмечались тяжелые кожные реакции, включая синдром Стивенса-Джонсона (ССД), многоформную экссудативную эритему (МЭЭ) и лекарственную реакцию с эозинофилией и системными проявлениями (DRESS). ↑ Гипергликемия. Отмечалось развитие гипергликемии. ↑ Пневмонит. Возможен пневмонит, включая серьезные случаи пневмонита/острого интерстициального заболевания легких. **Нежелательные лекарственные реакции** Очень часто (≥ 10%): анемия, диарея, тошнота, рвота, стоматит, боль в животе, диспепсия, повышенная утомляемость, воспаление слизистых, периферический отек, лихорадка, сухость слизистых, инфекция мочевыводящих путей, пониженная масса тела, повышенный уровень креатинина в крови, гипергликемия, пониженный аппетит, головная боль, дисгевзия, сыпь, alopecia, зуд, сухость кожи, повышенное активированное частичное тромбопластиновое время, пониженный гемоглобин, пониженное число лимфоцитов, пониженное число тромбоцитов, повышенная активность аланинаминотрансферазы, пониженный альбумин, пониженный уровень кальция (с поправкой на альбумин), повышенная активность гамма-глутамилтрансферазы, повышенный уровень глюкозы в плазме, пониженный уровень глюкозы в плазме, повышенная активность липазы. **Взаимодействия.** ↑ Следует соблюдать осторожность при применении с препаратами: элтромбопаг, латапатиниб, пантопразол, рифампицин, рибоциклиб, экорифениб, варфарин, бупропион, гормональные контрацептивы.

Только для медицинских и фармацевтических работников. Для распространения в местах проведения медицинских или фармацевтических выставок, семинаров, конференций и иных подобных мероприятий

1367012/Piqray/Adv module/A5-A4/08 20/1



ООО «Новартис Фарма», 125315 г. Москва, Ленинградский проспект, д. 72, корп. 3
Тел: +7 (495) 967 12 70, факс: +7 (495) 967 12 68
www.novartis.ru

1. <https://www2.tri-kobe.org/hccn/guideline/breast/english/breast.pdf>. Дата последнего доступа 14.07.2020. 2. https://www.nccn.org/professionals/physician_gls/default_novaja.aspx. Дата последнего доступа 14.07.2020. 3. Семиглазова Т.Ю. с соавт. Фарматека. 2020. 7:15-23. 4. Инструкция по медицинскому применению препарата Пикрэй. ЛПН-006279 от 19.06.2020.

* Пикрэй является истинно таргетным препаратом, блокирующим фосфат идилинтозил-3-киназу (PI3K), которая гиперактивна в клетках рака молочной железы в результате мутации гена *PIK3CA*. Мутация гена *PIK3CA* является стабильным прогностическим и предиктивным маркером HR+ HER2- мРМЖ. Препарат Пикрэй в комбинации с фулвестрантом показан для лечения женщин в постменопаузе и мужчин с положительным по гормональным рецепторам (HR+), отрицательным по рецептору эпидермального фактора роста человека 2-го типа (HER2-) распространенным или метастатическим раком молочной железы с мутацией гена *PIK3CA* с прогрессирующим заболеванием во время/после проведения режимов эндокринной терапии. Инструкция по медицинскому применению препарата Пикрэй. ЛПН-006279 от 19.06.2020 https://gls.rosminzdrav.ru/Gls_View_v2.aspx?routingGuid=4e327c87-6240-4bad-b552-73d3a271fe99&1 Дата последнего доступа: 15.07.2020

Некоторые публикации одной из 50 рубрик данного Интернет-Издания: **«Знать и победить рак»**

<https://viperson.ru/articles/onko-onco-rmzh-pikrey-nadezhda-na-vyzdorovlenie-ch-3-monitoringo-ekspertnye-znat-i-pobedit-rak-vyp-82-ruk-eksp-soveta-a-a-bobryshev-gl-red-a-i-komarova-tom> / **ОНКО-ОНКО. ПИКРЭЙ – надежда на выздоровление. Ч.3. / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 82. Рук. Эксп. совета А.А. Бобрышев / Гл. ред. А.И. Комарова. Том 1268(1310). М., 2023**

<https://viperson.ru/articles/onko-onco-rmzh-pikrey-nadezhda-na-vyzdorovlenie-ch-2-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-81-ruk-eksp-soveta-a-a-bobryshev-gl-red-a-i-komarova-tom> / **ОНКО-ОНКО. РМЖ: ПИКРЭЙ – надежда на выздоровление. Ч.2. / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 81. Рук. Эксп. совета А.А. Бобрышев / Гл. ред. А.И. Комарова. Том 1263(1305). М., 2023**

<https://viperson.ru/articles/onko-onco-rmzh-pikrey-nadezhda-na-vyzdorovlenie-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-80-nauchn-red-a-a-abasova-z-a-saidova-gl-red-a-i-komarova-tom> / **ОНКО-ОНКО. РМЖ: ПИКРЭЙ – надежда на выздоровление / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 80. Научн. ред. А.А. Абасова, З.А. Саидова / Гл. ред. А.И. Комарова. Том 1260(1302). М., 2023**

<https://viperson.ru/articles/onko-onco-vi-mezhdunarodnyy-forum-onkologii-i-radioterapii-radi-zhizni-11-15-09-2023-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-79-nauchn-red-a-a-abasova-z-a> / **ОНКО-ОНКО: VI Международный Форум онкологии и радиотерапии Ради Жизни. 11-15.09.2023. / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 79. Научн. ред. А.А. Абасова, З.А. Саидова / Гл. ред. А.И. Комарова. Том 1237(1279). М., 2023.**

<https://viperson.ru/articles/onko-onco-rpzh-regionalnaya-konferentsiya-roou-23-06-2023-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-78-nauchn-red-a-a-abasova-z-a-saidova-gl-red-a-i-komarova> / **ОНКО-ОНКО: РПЖ. Региональная конференция РООУ. 23.06.2023. / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 78. Научн. ред. А.А. Абасова, З.А. Саидова / Гл. ред. А.И. Комарова. Том 1228(1270). М., 2023.**

<https://viperson.ru/articles/onko-onco-rak-molochnoy-zhelezy-eto-sleduet-znat-kazhdoy-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-77-nauchn-red-a-a-abasova-z-a-saidova-gl-red-a-i-komarova> / **ОНКО-ОНКО: Рак молочной железы - это следует знать каждой / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 77. Научн. ред. А.А. Абасова, З.А. Саидова / Гл. ред. А.И. Комарова. Том 1208(1250). М., 2023.**

<https://viperson.ru/articles/onko-onco-novoe-v-lechenii-raka-ch-1-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-76-nauchn-red-a-a-abasova-z-a-saidova-gl-red-a-i>

[komarova-tom-1200-1242-m / ОНКО-ONCO: НОВОЕ В ЛЕЧЕНИИ РАКА. Ч.1 / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 76. Научн. ред. А.А. Абасова, З.А. Саидова / Гл. ред. А.И. Комарова. Том 1200\(1242\). М., 2023.](#)

[https://viperson.ru/people/komarova-alina-ivanovna/publications / ОНКО-ONCO: XII Съезд онкологов России. 18-20 мая 2023 г. / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 75. Научн. ред. А.А.Абасова. / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1176\(1218\). М., 2023.](#)

[https://viperson.ru/articles/onko-onco-natsproekt-zdravooohranenie-v-deystvii-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-73-nauchn-red-z-a-saidova-gl-red-a-i-komarova-tom-1155-1197-m-2023 / ОНКО-ONCO. Нацпроект «Здравоохранение» в действии / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 73. Научн. ред. З.А. Саидова / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1155\(1197\). М., 2023.](#)

[https://viperson.ru/articles/onko-onco-forum-onkologov-tsfo-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-74-nauchn-red-a-a-abasova-gl-red-a-i-komarova-tom-1170-1212-m-2023 / ОНКО-ONCO: ФОРУМ ОНКОЛОГОВ ЦФО / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 74. Научн. ред. А.А.Абасова. / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1170\(1212\)М., 2023.](#)

[https://viperson.ru/articles/onko-onco-rak-molochnoy-zhelezy-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-72-nauchn-red-a-a-abasova-gl-red-a-i-komarova-tom-1154-1196-m-2023 / ОНКО-ONCO. Рак молочной железы / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 72. Научн. ред. А.А.Абасова. / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1154\(1196\). М., 2023.](#)

[http://viperson.ru/articles/onko-onco-opuholi-molochnoy-zhelezy-simptomy-diagnostika-i-lechenie-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-71-nauchn-red-z-a-saidova-gl-red-a-i-komarova-tom / ОНКО-ONCO. ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: СИМПТОМЫ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 71. Научн. ред. З.А. Саидова / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1147\(1189\). М., 2023.](#)

[http://viperson.ru/articles/onko-onco-limfostaz-molochnoy-zhelezy-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-70-nauchn-red-z-a-saidova-gl-red-a-i-komarova-tom-1144-1186-m-2023 / ОНКО-ONCO. Лимфостаз молочной железы / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 70. Научн. ред. З.А. Саидова / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1144\(1186\). М., 2023](#)

[http://viperson.ru/articles/onko-onco-gorodskoy-onkologicheskii-konsilium-vrachi-spasayut-narod-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-69-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-a-i-komarova-tom / ОНКО-ONCO. Городской онкологический консилиум: врачи спасают народ / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 69. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1140\(1182\). М., 2023.](#)

[http://viperson.ru/articles/znat-i-pobedit-rak-rubrika-internet-izdaniya-yanvar-2023-tom-1134-1176-vyp-68 / Знать и победить рак. Рубрика Интернет-Издания. Январь 2023. Том 1134\(1176\). Вып.68.](#)

[http://viperson.ru/articles/onko-onco-assotsiatsiya-onkologov-rossii-itogovaya-sessiya-2022-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-67-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-a-i-komarova-tom / ОНКО-ONCO. Ассоциация онкологов России: Итоговая сессия - 2022. / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 67. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1116\(1158\). М., 2022.](#)

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-iii-onkologicheskii-onlayn-marafon-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-67-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-a-i-komarova-tom-1079-1121-m-2022> / **ОНКО-ONCO: III онкологический онлайн-марафон / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 67. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1079(1121). М., 2022.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-unikalnye-tehnologii-v-onkologii-lechenie-raka-molochnoy-zhelezy-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-66-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red> / **ОНКО-ONCO: Уникальные технологии в онкологии / Лечение рака молочной железы / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 66. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1046(1088). М., 2022.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-opredelenie-vida-raka-grudi-otpravnyaya-tochka-v-diagnostike-i-lechenii-zabolevaniya-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-65-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl> / **ОНКО-ONCO: Определение вида рака груди – отправная точка в диагностике и лечении заболевания / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 65. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1027(10669). М., 2022.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-borba-s-onkologicheskimi-zabolevaniyami-federalnyy-proekt-minzdrava-rossii-kakova-situatsiya-v-strane-2022-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-64> / **ОНКО-ONCO: «Борьба с онкологическими заболеваниями». Федеральный проект Минздрава России. Какова ситуация в стране - 2022/ «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып.64. Научн.рук. З.А. Саидова / Гл.ред.А.И.Комарова. Том 1024(1066).

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-v-yubileynyy-mezhdunarodnyy-forum-onkologii-i-radioterapii-for-life-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-63-ch-2-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red> / **ОНКО-ONCO: V Юбилейный международный форум онкологии и радиотерапии FOR LIFE. / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 63. Ч.2. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1016(1058). М., 2022.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-protiv-raka-doktor-dzhoanna-badvig-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-62-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-a-i-komarova-tom-1008-1050-m-2022> / **ОНКО-ONCO: ПРОТИВ РАКА ДОКТОР ДЖОАННА БАДВИГ / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 62. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 1008(1050). М., 2022.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-v-yubileynyy-mezhdunarodnyy-forum-onkologii-i-radioterapii-forlife-19-23-09-2022-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-61-nauchn-ruk-z-a-saidova> / **ОНКО-ONCO: V ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ОНКОЛОГИИ И РАДИОТЕРАПИИ «FORLIFE»! 19-23.09. 2022. / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 61. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. А.И.Комарова. Том 994(1036). М., 2022

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-onkozabolevaniya-povyshenie-kachestva-lecheniya-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-60-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom-985-1027-m> / **ОНКО-ONCO: ОНКОЗАБОЛЕВАНИЯ - ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЛЕЧЕНИЯ / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 60. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 985(1027). М., 2022.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-forum-onkologov-tsfo-7-8-aprelya-2022-goda-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-59-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom-901-943-m-2022> / **ОНКО-ОНСО: ФОРУМ ОНКОЛОГОВ ЦФО 7-8 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 59. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 901(943). М., 2022.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-profilaktika-i-zaschita-ot-onkozabolevaniy-a-i-komarova-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-58-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom> / **ОНКО-ОНСО: ПРОФИЛАКТИКА И ЗАЩИТА ОТ ОНКОЗАБОЛЕВАНИЙ.** А.И. Комарова. / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 58. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 866(908). М., 2022.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-natsionalnaya-programma-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-67-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom-863-905-m-2022> / **ОНКО-ОНСО: НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 57. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 863(905). М., 2022.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-erzats-produkty-doroga-k-onkozabolevaniyam-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-56-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom-848-890-m-2022> / **ОНКО-ОНСО: ЭРЗАЦ-ПРОДУКТЫ – ДОРОГА К ОНКОЗАБОЛЕВАНИЯМ / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 56. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 848(890). М., 2022.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-onkologicheskie-zabolevaniya-v-rossii-i-mire-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-55-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom-846-888-m-2022> / **ОНКО-ОНСО: ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В РОССИИ И МИРЕ / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 55. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 846(888). М., 2022.

<http://viperson.ru/articles/lechenie-raka-v-rossii-stalo-nedostupnym-iz-za-reformy-oms-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-54-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom-830-872> / **Лечение рака в России стало недоступным из-за реформы ОМС / «Мониторинго- экспертные исследования: знать и победить рак».** Вып. 54. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 830(872). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/snizhenie-rashodov-na-zdravoohranenie-v-proekte-byudzheta-na-2022-god-zdorovie-vyp-10-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom-829-871-m-2021> / **СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ЗДРАВООХРАНЕНИЕ В ПРОЕКТЕ БЮДЖЕТА НА 2022 ГОД / Здоровье.** Вып. 10. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 829(871). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-kak-protivostoyat-raku-molochnoy-zhelezy-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-53-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom-828-870-m-2021> / **ОНКО-ONCO: Как противостоять РАКУ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ?** / «Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 53. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 828(870). М., 2021.

- А.К.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-uchenye-pobedili-rak-molochnoy-zhelezy-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-52-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom-813-85-m-2021> / **ОНКО-ONCO: Ученые победили рак молочной железы** / «Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 52. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 813(85). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-moskovskaya-onkourologicheskaya-shkola-v-deystvii-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-51-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom-803-845> / **ОНКО-ONCO: МОСКОВСКАЯ ОНКОУРОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА В ДЕЙСТВИИ** / «Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 51. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 803(845). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-iv-mezhdunarodnyy-forum-onkologii-i-radioterapii-for-life-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-50-nauchn-ruk-z-a-saidova-gl-red-komarova-a-i-tom> / **ОНКО-ONCO: IV международный форум онкологии и радиотерапии For life** / «Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 50. Научн. рук. З.А. Саидова / Гл. ред. Комарова А.И. Том 797(839). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-rak-ischeznet-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-49-gl-red-komarova-a-i-tom-752-794-m-2021> / **ОНКО-ONCO: РАК ИСЧЕЗНЕТ** / «Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 49. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 752(794). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-uchenye-uspeshno-ispytali-preparat-kotoryy-sposoben-ubivat-rakovye-kletki-ne-povrezhdaya-raspolozhennye-ryadom-zdorovye-tkani-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak> / **ОНКО-ONCO: ученые успешно испытали препарат, который способен убивать раковые клетки, не повреждая расположенные рядом здоровые ткани.** / «Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 48. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 710(752). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-pochemu-metastazy-tak-trudno-ostanovit-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-47-gl-red-komarova-a-i-tom-706-748-m-2021> / **ОНКО-ONCO: почему метастазы так трудно остановить?** / «Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 47. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 706(748). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/onko-onco-noveyshee-v-lechenii-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-46-gl-red-komarova-a-i-tom-655-697-m-2021> / **ОНКО-ONCO: НОВЕЙШЕЕ В ЛЕЧЕНИИ** / «Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак». Вып. 46. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 655(697). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/rak-molochnoy-zhelezy-profilaktika-i-lechenie-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-45-gl-red-komarova-a-i-tom-636-678-m-2021/> / **РАК**

МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ / «Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак». Вып.45. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 636(678). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/vsemirnyy-den-borby-s-onkologicheskimi-zabolevaniyami-novyie-tehnologii-diagnostiki-i-lecheniya-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-44-gl-red-komarova-a-i-tom-630-672-m-2021/> / **ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БОРЬБЫ С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ /**

«Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак». Вып.44. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 630(672). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/minzdrav-vernul-skandalnyy-proekt-poryadka-onkopomoschi-vzrosloму-naseleniyu-na-dorabotku-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-43-gl-red-komarova-a-i-tom-614-656-m-2021/> / **МИНЗДРАВ ВЕРНУЛ СКАНДАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПОРЯДКА ОНКОПОМОЩИ ВЗРОСЛОМУ НАСЕЛЕНИЮ НА ДОРАБОТКУ / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак.** Вып.43. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 614(656). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/onkologiya-sovremennyye-metody-obezbolivaniya-i-lecheniya-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-42-gl-red-komarova-a-i-tom-608-650-m-2021/> / **ОНКОЛОГИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак.** Вып. 42. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 608 (650). М., 2021.

<http://viperson.ru/articles/neoperabelnyy-rak-skukozhilsya-bolee-10-let-ne-meshaet-polnotsennoy-napolnennoy-radostyu-zhizni-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-41-gl-red-komarova-a-i-tom-576-618-m-2020/> / **НЕОПЕРАБЕЛЬНЫЙ РАК СКУКОЖИЛСЯ: БОЛЕЕ 10 ЛЕТ НЕ МЕШАЕТ ПОЛНОЦЕННОЙ, НАПОЛНЕННОЙ РАДОСТЬЮ ЖИЗНИ / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак.** Вып.41. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 576(618). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/snizhenie-smertnosti-ot-onkologicheskikh-zabolevaniy-informirovanie-naseleniya-o-probleme-i-rannaya-diagnostika-skrining-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-40-gl-red-komarova-a-i-tom-573-615-m-2020/> / **СНИЖЕНИЕ СМЕРТНОСТИ ОТ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ — ИНФОРМИРОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ О ПРОБЛЕМЕ И РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА (СКРИНИНГ) / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак.** Вып.40. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 573(615). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/onkologiya-v-strane-defitsit-26-preparatov-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-39-gl-red-komarova-a-i-tom-554-596-m-2020/> / **ОНКОЛОГИИ: В СТРАНЕ ДЕФИЦИТ 26 ПРЕПАРАТОВ / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак.** Вып.39. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 554(596). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/rak-kozhi-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-38-gl-red-komarova-a-i-tom-536-578-m-2020/> / **РАК КОЖИ / Мониторинго-**

экспертные

исследования: знать и победить рак. Вып.38. Гл. ред. Комарова А.И. Том 536(578). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/rak-legkih-odna-iz-samyh-bolshih-problem-dlya-onkologov-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-37-gl-red-komarova-a-i-tom-517-559-m-2020/> / РАК ЛЕГКИХ – ОДНА ИЗ САМЫХ БОЛЬШИХ ПРОБЛЕМ ДЛЯ ОНКОЛОГОВ / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.37. Гл.ред. Комарова А.И. Том 517(559). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/tretiy-mezhdunarodnyy-forum-onkologii-i-radiologii-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-36-gl-red-komarova-a-i-tom-511-553-m-2020/> / ТРЕТИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ОНКОЛОГИИ И РАДИОЛОГИИ / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.36. Гл. ред. Комарова А.И. Том 511(553). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/na-1-2-mln-rublej-onkologi-i-farmatsevtov-pohitili-i-pereprodali-lekarstva-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-35-gl-red-komarova-a-i-tom-501-543-m-2020/> / На 1,2 млн рублей онкологи и фармацевты похитили и перепродали лекарства / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.35. Гл. ред. Комарова А.И. Том 501(543). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/iii-forum-onkologii-i-radiologii-for-life-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-34-gl-red-komarova-a-i-tom-498-540-m-2020/> / III ФОРУМ ОНКОЛОГИИ И РАДИОЛОГИИ «FOR LIFE» / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.34. Гл. ред. Комарова А.И. Том 498(540). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/glavnyy-onkolog-minzdrava-andrey-kaprin-vystoyat-v-epidemiyu-pomoglo-sovetskoe-nasledstvo-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-33-gl-red-komarova-a-i-tom-495-537/> / Главный онколог Минздрава Андрей Каприн: «ВЫСТОЯТЬ В ЭПИДЕМИЮ ПОМОГЛО СОВЕТСКОЕ НАСЛЕДСТВО» / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.33. Гл. ред. Комарова А.И. Том 495(537). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/lep-i-onkologiya-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-32-gl-red-komarova-a-i-tom-489-531-m-2020/> / ЛЭП И ОНКОЛОГИЯ / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.32. Гл. ред. Комарова А.И. Том 489(531). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/zhizn-posle-okonchaniya-lecheniya-raka-chto-dalshe-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-31-gl-red-komarova-a-i-tom-486-528-m-2020/> / Жизнь после окончания лечения рака... что дальше? / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.31. Гл. ред. Комарова А.И. Том 486(528). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/rak-i-kantserogeny-eto-nuzhno-znat-kazhdomu-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-30-gl-red-komarova-a-i-tom-450-492-m-2020/> / Рак: причины, лечение, предотвращение заболевания / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.30. Гл. ред. Комарова А.И. Том 450(492). М., 2020.

<http://viperson.ru/articles/chto-novogo-v-lechenii-onkologicheskikh-zabolevaniy-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-29-gl-red-komarova-a-i-tom-394-436-m-2020/> / Что нового в лечении онкологических заболеваний / Мониторинго-экспертные

[исследования: знать и победить рак. Вып. 29. Гл. ред. Комарова А.И. Том 394\(436\). М., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/reshenie-problemy-lecheniya-raka-suschestvuet-oprobovano-i-dokazano-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-28-gl-red-komarova-a-i-tom-393-435-m-2020/> / Решение проблемы лечения рака существует, опробовано и доказано! / [Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып. 28. Гл. ред. Комарова А.И. Том 393\(435\). М., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/pobedit-rak-znachit-nauchitsya-s-etim-zhit-samoe-glavnoe-verit-v-sebja-i-svoi-sily-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-26-gl-red-komarova-a-i-tom-392-434/> / Победить рак – значит научиться с этим жить: самое главное, верить в себя и свои силы / [Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып. 26. Гл. ред. Комарова А.И. Том 392\(434\). М., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/onkologicheskie-zabolevaniya-nauchnye-izyskaniya-i-uspehi-praktiki-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-26-gl-red-komarova-a-i-tom-391-433-m-2020/> / Онкологические заболевания - научные изыскания и успехи практики / [Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып. 26. Гл. ред. Комарова А.И. Том 391\(433\). М., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/rak-golovy-i-shei-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-25-gl-red-komarova-a-i-tom-271-313-m-2020/> / Рак головы и шеи / [Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып. 25. Гл. ред. Комарова А.И. Том 271\(313\). М., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/hronicheskaya-zalozhennost-nosa-yavlyaetsya-priznakom-onkologii-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-24-gl-red-komarova-a-i-tom-270-312-m-2020/> / Хроническая заложенность носа является признаком онкологии / [Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып. 24. Гл. ред. Комарова А.И. Том 270\(312\). М., 2020.](#)

<http://viperson.ru/articles/kak-ne-propustit-u-sebja-rak-spasti-svoyu-zhizn-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-22-gl-red-komarova-a-i-tom-235-277-m-2019/> / Как не пропустить у себя рак – спасти свою жизнь / [Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып. 22. Гл. ред. Комарова А.И. Том 235\(277\). М., 2019.](#)

<http://viperson.ru/articles/antirakovoe-pitanie-profilaktika-rakovyh-zabolevaniy-ch-2-brokkoli-keyl-eto-ne-ekzotika-eto-flagmany-borby-s-rakom-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-22/> / Антираковое питание: профилактика раковых заболеваний. Ч.2. / Брокколи, Кейл – это не экзотика, это флаги борьбы с раком / [Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып. 22. Гл. ред. Комарова А.И. Том 228\(270\). М., 2019.](#)

<http://viperson.ru/articles/assignovaniya-na-meditsinu-v-rossii-budut-rasti-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-21-gl-red-komarova-a-i-tom-226-268-m-2019>

[/Ассигнования на медицину в России будут расти / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып. 21. Гл. ред. Комарова А.И. Том 226\(268\). М., 2019.](#)

<http://viperson.ru/articles/opuhol-mozga-bolezn-umnih-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-20-gl-red-komarova-a-i-tom-223-265-m-2019/> / Опухоль мозга - болезнь умных? / [Мониторинго-экспертные исследования: знать и](#)

[победить рак. Вып.20. Гл. ред. Комарова А.И. Том 223\(265\). М., 2019.](#)

<http://viperson.ru/articles/my-sami-rak-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-19-gl-red-komarova-a-i-tom-222-264-m-2019> / Мы сами-рак / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.19. Гл. ред. Комарова А.И. Том 222(264). М., 2019.

<http://viperson.ru/articles/antirakovoe-pitanie-kak-obrazuetsya-kantserogen-ch-2-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-18-gl-red-komarova-a-i-tom-219-261-m-2019> / Антираковое питание: как образуется канцероген. Ч.2. / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.18. Гл. ред. Комарова А.И. Том 219(261). М., 2019.

<http://viperson.ru/articles/antirakovoe-pitanie-profilaktika-rakovyh-zabolevaniy-ch-1-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-17-gl-red-komarova-a-i-tom-217-259-m-2019> / Антираковое питание: профилактика раковых заболеваний. Ч.1. / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.17. Гл. ред. Комарова А.И. Том 217(259). М., 2019.

<http://viperson.ru/articles/kak-uberech-sebya-ot-raka-onkologicheskaya-nastorozhennost-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-16-gl-red-komarova-a-i-tom-215-257-m-2019> / Как уберечь себя от рака? Онкологическая настороженность / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.16. Гл. ред. Комарова А.И. Том 215(257). М., 2019.

<http://viperson.ru/articles/kak-izbezhat-retsitiva-raka-molochnoy-zhelezy-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-15-gl-red-komarova-a-i-tom-211-253-m-2019> / Как избежать рецидива рака молочной железы / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.15. Гл. ред. Комарова А.И. Том 211(253). М., 2019.

<http://viperson.ru/articles/onkologi-okazalis-ne-gotovy-k-rezkomu-uvlicheniyu-finansirovaniya-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-14-gl-red-komarova-a-i-tom-210-252-m-2019> / Онкологи оказались не готовы к резкому увеличению финансирования / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.14. Гл. ред. Комарова А.И. Том 210(252). М., 2019.

<http://viperson.ru/articles/lekarstvennoe-obespechenie-do-sih-por-ne-vavlyaetsya-v-rossii-chastyu-meditsiny-monitoringo-ekspertnye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-13-gl-red-komarova-a-i-tom-209-251-m-2019> / Лекарственное обеспечение до сих пор не является в России частью медицины / Мониторинго-экспертные исследования: знать и победить рак. Вып.13. Гл. ред. Комарова А.И. Том 209(251). М., 2019.

<http://viperson.ru/articles/rakovye-zabolevaniya-vyzyvayut-takie-produkty-monitoringovy-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-12-gl-red-komarova-a-i-tom-204-246-m-2019> / Раковые заболевания вызывают такие продукты / Мониторинговые исследования: знать и победить рак. Вып.12. Гл. ред. Комарова А.И. Том 204(246). М., 2019.

<http://viperson.ru/articles/udastsya-li-kogda-nibud-pobedit-rak-monitoringovy-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-11-gl-red-komarova-a-i-tom-203-245-m-2019> / Удается ли когда-нибудь победить рак? / Мониторинговые исследования: знать и победить рак. Вып.11. Гл. ред. Комарова А.И. Том 203(245). М., 2019.

<http://viperson.ru/articles/rak-eto-smertelnyy-prigovor-i-lechenie-lish-pustaya-trata>

[vremeni- monitoringovye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-10-gl-red-komarova-a-i-tom-198-240-m-2019](#)

[/ Рак – это смертельный приговор, и лечение – лишь пустая трата времени? /](#)

[Мониторинговые исследования: знать и победить рак. Вып.10. Гл. ред. Комарова А.И. Том198\(240\). М., 2019.](#)

[http://viperson.ru/articles/mir-gibnet-ot-raka-vyzov-xxi-veka-pravda-o-rake-monitoringovye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-9-gl-red-komarova-a-i-tom-197-239-m-2019 / Мир гибнет от рака - вызов XXI века: правда о раке / Мониторинговые исследования: знать и победить рак. Вып. 9. Гл. ред. Комарова А.И.](#)

[http://viperson.ru/articles/mir-gibnet-ot-raka-vyzov-xxi-veka-v-rossii-ostro-ne-hvataet-onkologov- monitoringovye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-8-gl-red-komarova-a-i-tom-194-236-m-2019 / Мир гибнет от рака - вызов XXI века: в России остро не хватает онкологов / Мониторинговые исследования: знать и победить рак. Вып.8. Гл. ред. Комарова А.И. Том194\(236\). М., 2019.](#)

[http://viperson.ru/articles/uvazhemye-redaktory-proshu-razmestit-tom-mir-gibnet-ot-raka-vyzov-xxi-veka-onkologii-rossii-postavili-diagnoz-rossiyskoy-onkologii-monitoringovye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-7 / Мир гибнет от рака - вызов XXI века: онкологи России поставили диагноз российской онкологии / Мониторинговые исследования: знать и победить рак. Вып.7. Гл. ред. Комарова А.И. Том 193\(235\). М., 2019.](#)

[http://viperson.ru/articles/mir-gibnet-ot-raka-vyzov-xxi-veka-konflikt-v-federalnom-institute-onkologii-imeni-blokhina-kak-zerkalo-problem-v-rossiyskoy-medit-sine-monitoringovye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-vyp-6 / Мир гибнет от рака - вызов XXI века: конфликт в Федеральном институте онкологии имени Блохина как зеркало проблем в российской медицине / Мониторинговые исследования: знать и победить рак. Вып.6. Гл. ред. Комарова А.И. Том 192\(234\). М., 2019.](#)

[http://viperson.ru/articles/mir-gibnet-ot-raka-vyzov-xxi-veka-profilaktika-raka-monitoringovye-issledovaniya-znat-i-pobedit-rak-gl-red-komarova-a-i-tom-191-233-vyp-5-m-2019 / Мир гибнет от рака - вызов XXI века: профилактика рака / Мониторинговые исследования: знать и победить рак. Гл. ред. Комарова А.И. Том 191\(233\). Вып.5. М., 2019.](#)

[http://viperson.ru/articles/mir-gibnet-ot-raka-vyzov-xxi-veka-vtoroy-mezhdunarodnyy-forum-onkologii-i-radiologii-gl-red-komarova-a-i-tom-181-223-vyp-4-m-2019 / Мир гибнет от рака - вызов XXI века. Второй Международный Форум онкологии и радиологии. Гл. ред. Комарова А.И. Том 181\(223\). Вып.4. М., 2019.](#)

[http://viperson.ru/articles/mir-gibnet-ot-raka-vyzov-xxi-veka-antirakovaya-dieta-gl-red-komarova-a-i-tom-180-222-vyp-3-m-2019 / Мир гибнет от рака - вызов XXI века. Антираковая диета. Гл. ред. Комарова А.И. Том 180\(222\). Вып.3. М., 2019.](#)

[http://viperson.ru/articles/mir-gibnet-ot-raka-vyzov-xxi-veka-gl-red-komarova-a-i-tom-167-209-vyp-2-m-2019 / Мир гибнет от рака- вызов XXI века. / Гл. ред. Комарова А.И. Том 167\(209\). Вып.-2. М., 2019.](#)

[http://viperson.ru/articles/mir-gibnet-ot-raka-vyzov-xxi-veka-gl-red-komarova-a-i-tom-160-202-m-k-2019 / Мир гибнет от рака- вызов XXI века / Гл. ред. Комарова А.И. Том](#)

160(202). M.-K., 2019.

* * *