

«Գեղեր և բժշկություն» փնդեկագիրը հրատարակվում է «Ակադեմիկոս Է. Գարրիեյանի անվան դեղերի և բժշկական փնխնոյոգիաների փորշագիտական կենտրոնում»:

Վկայականի համարը՝ 03Ա066290 20.10.2004թ.

Խմբագրակազմ

Գլխ. խմբագիր՝	դոցենտ, բ.գ.բ. Ա. Այվազյան
Գլխ. խմբագրի փնդակալ՝	դոցենտ, բ.գ.բ. Գ. Ասլանյան
Խմբագիր՝	բ.գ.դ. Ն. Միրզոյան,
Օգնական՝	Ա. Ազարյան
Խմբագիր - դիզայներ՝	Զ. Պետրոսյան

Խմբագրական խորհուրդ

Նախագահ՝	բ.գ.դ. Հ. Թոփչյան
Անդամներ՝	պրոֆ. Է. Անրոյան, Լ. Ղազարյան

Вестник «Лекарства и медицина» издается в «Научном центре экспертизы лекарств и медицинских технологий им. академика Э. Габриеляна».

03Ա066290 20.10.2004 .

Редакция:

Гл. редактор:	„
Заместитель гл. редактора:	„
Редактор:	„
Ассистент:	„
Дизайн и верстка:	„

Редакционный совет:

Председатель: д.м.н. А. Топчян

Խմբագրության հասցեն՝ Երևան, Կոմիտաս պող. 49/4
: Երևան, քր. Կոմիտաս, 49/4
Դեռ. 23 16 82, 23 08 96
տեղ. 23 16 82, 23 08 96

О Г Л А В Л Е Н И Е

.....	2
<i>Пероральный ибупрофен</i>	2
<i>Внутривенные инфузии гидроксипрохлорида</i>	3
<i>Пероральный диклофенак</i>	4
<i>Лекарства содержащие вальпроат</i>	5
.....	6
<i>Котримоксазол: смертельная тромбоцитопения</i>	6
<i>Оланзапина памоат</i>	6
<i>Перекись водорода</i>	7
<i>Ингибиторы рецепторов сосудистого эндотелиального фактора роста</i>	9
<i>Топирамат: Дефекты Полей Зрения</i>	10
<i>Мизопропрост: серьезные сердечно-сосудистые эпизоды даже после одной дозы</i>	11
<i>Острое поражение почек, обусловленное лекарствами</i>	13
<i>Котримоксазол + ингибитор АПФ или БАР</i>	14
<i>Найдены веские доказательства связи между приемом парацетамола при беременности и риском развития астмы у детей</i>	15
.....	16
<i>Антиоксиданты могут провоцировать развитие метастазов при меланоме</i>	16
<i>Разработан новый тест диагностики рака всего за 10 минут</i>	18
<i>Разработана противораковая вакцина, которая запоминает заболевание и борется с ним спустя годы</i>	19
<i>Вирус Зика</i>	19
<i>Опубликованы рекомендации CDC по ведению беременных с подозрением на заражение Вирусом Зика</i>	21
.....	23
<i>Ишемический инсульт: быстро принять решение</i>	23
<i>Бетагистин: Галлюцинации</i>	24
<i>Омализумаб и хроническая крапивница</i>	25
<i>Экстракт листьев зеленого чая</i>	27
<i>Амброксол, Бромгексин: анафилактические реакции</i>	28
.....	29
<i>Пропранолол и тяжелая младенческая гемангиома</i>	29

НОВОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ

ПЕРОРАЛЬНЫЙ ИБУПРОФЕН

Канада.

2400

— 2—

2400

1200

2.

— 400

1200 600

12 (2400);

2400

Источник: Summary Safety Review, Health Canada, 23 апреля 2015 (www.hc-sc.gc.ca)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.3, 2015, 12-13

ВНУТРИВЕННЫЕ ИНФУЗИИ ГИДРОКСИЭТИЛКРАХМАЛА

Объединенное Королевство.

(MHRA)

90

2012

(EMA)

«

»

«

».

Источник: Drug Safety Update, MHRA, Volume 8, issue 5, A3, декабрь 2014 г. (www.mhra.gov.uk)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.1, 2015, 7

ПЕРОРАЛЬНЫЙ ДИКЛОФЕНАК

Объединенное Королевство.

(MHRA)

:
•
•
•
2013
•
)
•
•
•
•
•
•
•
•
•

Источник: Drug Safety Update, MHRA, volume 8, issue 6: 4 января 2015
(www.gov.uk/mhra)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.2, 2015, 15

ЛЕКАРСТВА СОДЕРЖАЩИЕ ВАЛЬПРОАТ

Ирландия.
(HPRA)

Источник: Drug Safety Update, MHRA, volume 8, issue 6: 4 января 2015 (www.gov.uk/mhra)
WHO Pharmaceuticals Newsletter No.2, 2015, 15

БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВ

КОТРИМОКСАЗОЛ: СМЕРТЕЛЬНАЯ ТРОМБОЦИТОПЕНИЯ

2014
130

().
Translated from Rev Prescire April 2015: 35 (378):270
Prescire International July 2015/Volume 24, N 162:185

ОЛАНЗАПИНА ПАМОАТ

США.

(FDA)

(Zyprexa Relprevv).

FDA

FDA , -
Zyprexa Relprevv (Risk
Evaluation and Mitigation Strategy – REMS) ,
REMS :
• , , -
• , -
Zyprexa
Relprevv.
• REMS , -
• REMS , 3 .
• , , -

Источник: Drug Safety Communication, US FDA, 23 марта 2015 г. (www.fda.gov)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.3, 2015, 21

ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА

Объединенное Королевство.

(MHRA)

6%
1.5%
MHRA , -

2014 MHRA

MHRA

Источник: Drug Safety Update, MHRA, Volume 8, issue 5, A4, декабрь
2014 г. (www.mhra.gov.uk)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.1, 2015, 14

ИНГИБИТОРЫ РЕЦЕПТОРОВ СОСУДИСТОГО
ЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТА

Канада.

(/TMA),

Источник: Drug Safety Newsletter, HPRA, декабрь 2014 г.
WHO Pharmaceuticals Newsletter No.1, 2015, 16

ТОПИРАМАТ: ДЕФЕКТЫ ПОЛЕЙ ЗРЕНИЯ

2014

100 / 22- 7

150 / 21-

1 ;

Translated from Rev Prescrire March 2015; 35 (377):190

Prescrire International July 2015/Volume 24, N 162:185

МИЗОПРОСТОЛ: серьезные сердечно-сосудистые эпизоды даже после одной дозы

1.

200

4

12-
4-8

400

off-label (

49

(

Инфаркт миокарда, инсульт

2012

2013

63

: 22

, 5

, 14 ; 19
3

Выше риск при вагинальном пути введения

Пациенты с повышенным сердечно-сосудистым риском

35
800

На практике: остерегаться использования без предварительной оценки

400

**ОСТРОЕ ПОРАЖЕНИЕ ПОЧЕК,
ОБУСЛОВЛЕННОЕ ЛЕКАРСТВАМИ**

2013 24 2012

1.5 19

(3), (3), (4),
(2) (1). (2),

(4), (2) (9)

24 , 16

14 , 3

На практике.

*Translated from Rev Prescrire January 2015; 35 (375):30
Prescrire International April 2015/Volume 24, N 159:97*

КОТРИМОКСАЗОЛ + ИНГИБИТОР АПФ ИЛИ БАР

2014

1110 66 7

288

1.83; 95% 1.5-2.2).

14-

1000

Translated from Rev Prescrire February 2015; 35 (376):108-110
Prescrire International July 2015/Volume 24, N 162:183

**НАЙДЕНЫ ВЕСКИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА СВЯЗИ МЕЖДУ
ПРИЕМОМ ПАРАЦЕТАМОЛА ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ
И РИСКОМ РАЗВИТИЯ АСТМЫ У ДЕТЕЙ**

(MariaMagnus)
(Norwegian Institute of Public Health).

114.5

3 7

<http://medicalxpress.com/journals/international-journal-of-epidemiology>

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

АНТИОКСИДАНТЫ МОГУТ ПРОВОЦИРОВАТЬ РАЗВИТИЕ МЕТАСТАЗОВ ПРИ МЕЛАНОМЕ

Роксанна Нельсон

23 октября 2015 г.

Антиоксиданты, которые используются для защиты клеток от окислительного стресса, могут оказывать негативное влияние на иммунную систему и способствовать развитию метастазов при меланоме, как показывают результаты исследования, опубликованного в журнале *Nature*.

Исследователи обнаружили, что антиоксиданты подавляют активность натуральных киллеров (NK-клеток), которые являются важными компонентами иммунной системы и способны уничтожать опухолевые клетки. В результате этого происходит стимуляция роста и распространения метастазов.

В ходе исследования ученые использовали мышь с генотипом *NOD-SCID-II2rg^{-/-}*, которая обладает ослабленной иммунной системой. Мышь была обработана антиоксидантами, и в результате наблюдался рост опухоли и образование метастазов. Эти результаты показывают, что антиоксиданты могут оказывать негативное влияние на иммунную систему и способствовать развитию метастазов при меланоме.

Важно отметить, что антиоксиданты не являются панацеей и могут оказывать негативное влияние на организм в целом. Поэтому перед применением любых антиоксидантов необходимо проконсультироваться с врачом.

Вредные воздействия в клинических испытаниях

SELECT (Selenium and Vitamin E Cancer Prevention Trial –),

40% (0.60), V (VV VA) (1.82; = 0.007).

() ,

SELECT

Про-оксиданты?

<http://www.medscape.com/viewarticle/853159>

**РАЗРАБОТАН НОВЫЙ ТЕСТ ДИАГНОСТИКИ
РАКА ВСЕГО ЗА 10 МИНУТ**

University) (California State University) (David Wong) 10

100%

<http://medportal.ru/mednovosti/news/2016/02/15/094cancer/>

РАЗРАБОТАНА ПРОТИВОРАКОВАЯ ВАКЦИНА,
КОТОРАЯ ЗАПОМИНАЕТ ЗАБОЛЕВАНИЕ
И БОРЕТСЯ С НИМ СПУСТЯ ГОДЫ

10
26
24
2-5
14
18
The Telegraph
http://meddaily.ru/article/18Feb2016/imk_simpa

ВИРУС ЗИКА

1947
30
Aedes aegypti
50-
15
2007
2015
20
1
4
60
2013

23

2

Симптомы вируса Зика

-
-
-
-
-
-

3–12

80%

Aedes aegypti.

Как защититься от инфекции?

Aedes aegypti (

),

ОПУБЛИКОВАНЫ РЕКОМЕНДАЦИИ **CDC** ПО
ВЕДЕНИЮ БЕРЕМЕННЫХ С ПОДОЗРЕНИ-
ЕМ НА ЗАРАЖЕНИЕ ВИРУСОМ ЗИКА

(CDC)

Aedes,

DC

DC,

3-4

RT-PCR,

DC

МЕДИЦИНА, ОСНОВАННАЯ НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ

ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ: БЫСТРО ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ

В исследовании сравнивали два подхода к лечению ишемического инсульта: стандартный (3) и новый (4.5). В 2013 году было проведено 3 исследования, а в 2014 году - 4.5 исследования. Результаты показали, что новый подход привнес изменения в стандартную терапию (3-6), что привело к снижению затрат на лечение (2768) и увеличению эффективности (35%). Различия были статистически значимыми ($p = 0.013$). В исследовании участвовало 90 пациентов, из которых 18% получили стандартное лечение, а 16.5% - новое. В результате стандартная терапия привнесла изменения в стандартную терапию (2.7%), что привело к снижению затрат на лечение (0.4%). Результаты были статистически значимыми ($p < 0.0001$).

На практике.

3

4.5

1-2%.

Translated from Rev Prescrire May 2015; 35 (379):373

Prescrire International September 2015/Volume 24, N 163:221

БЕТАГИСТИН: ГАЛЛЮЦИНАЦИИ

2014

5

, 4

5

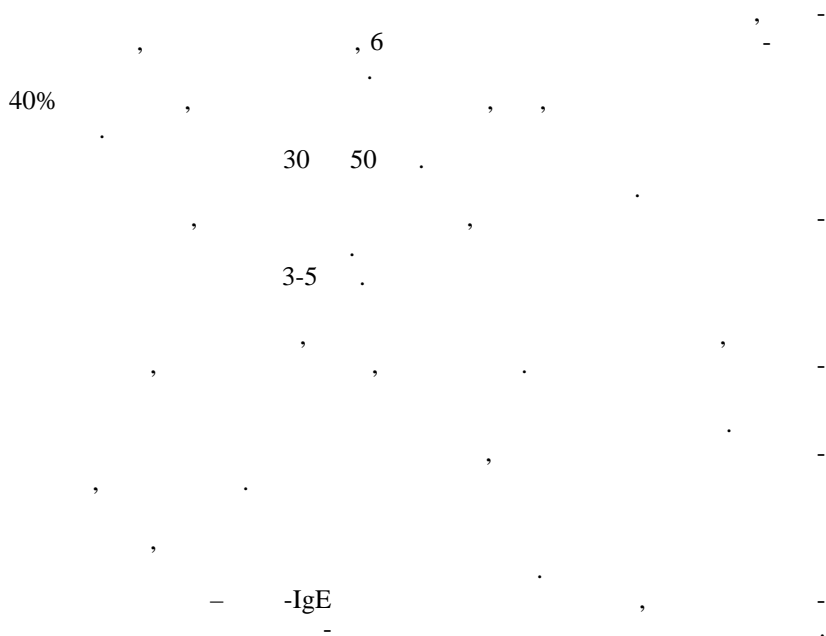
2015

3

Translated from Rev Prescrire May 2015; 35 (379):347

Prescrire International November 2015/Volume 24, N 165:269

ОМАЛИЗУМАБ И ХРОНИЧЕСКАЯ КРАПИВНИЦА



12 .
Проведена только краткосрочная оценка.

975
(2- ,).
300 452
12

5%-9%; <0.001). (34%-44%
 4- 12-
 (4%-9% 11%-12%; <0.001).
 4

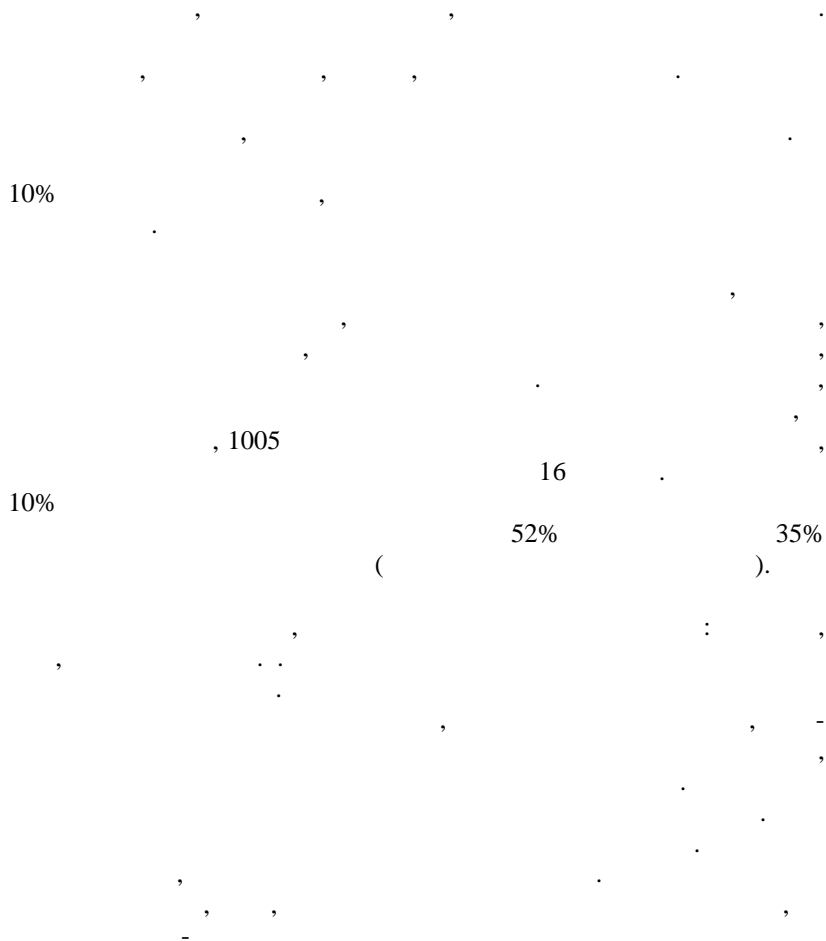
Плохо задокументированные побочные эффекты.

(51% 43%).
 29% ; 5 (33% 0);
 (11% 6%); (14% 9%
 ((10% 5% ())).

Беременность: не использовать.

На практике.

ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ ЗЕЛЕНОГО ЧАЯ



Translated from Rev Prescire January 2015: 35 (375):6
Prescire International April 2015/Volume 24, N 159:92

**АМБРОКСОЛ, БРОМГЕКСИН:
анафилактические реакции**

	2014				(EMA)	-
	,					,
						-
			132			-
			, 43%			
210	2012	2014				
		2008	2011	312 (35%)	893	
6				18	, 246 (28%)	-
						-

Translated from Rev Prescrire December 2014: 34 (374):904
Prescrire International April 2015/Volume 24, N 159:98

2 3 / .
,
,
,
-
.
.
“
”(PUMA).
-
?

Задокументированные различия в эффективности по сравнению с кортикостероидами отсутствуют

:
-
,
-
,
.

Два небольших испытания сравнения с преднизолоном.

()
(2 /) 2 6 (2 /) 19
- . 4
,
-
30
5 - 1
(

1 3 / /),
 (1 3 / /
 3- 3-),
 10

, 4 10 5 2 10 ,

Эффективнее плацебо.

456 5 5 ,

1 / / 3 , 1 / / 6
 , 3 / / 3 3 / / 6

1 / / , 3 / / 3 ,

(55 3 / / 6 (101)
).

24
 61 (60.4%)
 2 (3.6%)
 (<0.0001).

10.5% 26.7%
 (=0.44;
), 82.5% 32.4%
 (<0.0001).

6
2 / / 39 9
5
10-
14% (=0.01). 60%

Возобновление роста гемангиомы после отмены пропранолола.

456
7 (72)
24
(), 43%
().

Гипотензия, брадикардия, бронхоспазм и гипогликемия

1960-
2015

Ожидаемые побочные эффекты.

17%
(20% 12%;
(7% 0.4%) (50% 21%,
456 5
II-III ,2 ,1 2

Меньшее число случаев отмены лечения, чем у кортикостероидов?

19 (0 11 5 8).

Риск лекарственных взаимодействий, в том числе через грудное молоко.

CYP 1A2 P450, CYP 2D6

Лечение начинать в стационаре

19 0.5 , ,
1 1 , , 0.5 2 (0.5 2), , ,

Преимущество в тех случаях, когда необходимо лечение

Translated from Rev Prescire April 2015; 35 (378):246-250
Prescire International July 2015/Volume 24, N 162:173-176