

О Г Л А В Л Е Н И Е

.....	3
<i>FDA одобрило милотард для лечения острого миелоидного лейкоза .</i>	3
<i>Одобрены новые антибиотики для лечения инфекций мочевыводящих путей.....</i>	5
.....	7
<i>Пиоглитазон-содержащие лекарства (Риск рака мочевого пузыря)</i>	7
<i>Противовирусные лекарства прямого действия для лечения хронического гепатита С (Возможный риск реактивации вируса гепатита С, Взаимодействие с антагонистами витамина К и изменения МНО).....</i>	8
<i>Пероральный изотретиноин (Возможный риск импотенции (эректильной дисфункции))</i>	10
<i>КОДЕИН И ТРАМАДОЛ (Ограничение использования у детей и рекомендация избегать использования у кормящих женщин).....</i>	11
<i>Препараты VIII ФАКТОРА (Отсутствуют четкие доказательства для предположения наличия различий в выработке ингибиторов между полученными из плазмы и рекомбинантными препаратами) ..</i>	12
<i>Внутривенный N-ацетилцистеин при передозировке парацетамола (Напоминание об одобренном режиме дозировки; возможная необходимость продолжения лечения N-ацетилцистеином)</i>	13
<i>Амиодарон (внутривенный) (Риск неблагоприятных эффектов на сердце у новорожденных)</i>	14
<i>Сочетанное применение опиоидов и бензодиазепинов повышает риск передозировки</i>	16
<i>Фуросемид (Риск лихеноидного дерматита)</i>	16
<i>Приступы паники при использовании левотироксина.....</i>	17
<i>Лекарства против гриппа в Японии.....</i>	18

.....	19
<i>Прививка от героина оказалась эффективной у обезьян</i>	19
<i>PURE поколебало диетологию: установило, что потребление продуктов с высоким содержанием жиров полезно (Сью Хьюз)</i>	21
<i>Генетики смогли омолодить человеческие клетки веществом из обычной еды</i>	22
<i>Ученые показали путь от фундаментальных исследований до появления лекарств</i>	23
<i>ОНКОЛОГИ: почти половину случаев рака можно предотвратить</i> ... 24	
.....	28
<i>Все НСПВЛ связаны с повышенным риском инфаркта миокарда (Полин Андерсон)</i>	28
.....	32
<i>Новые руководства АСС/АНА по гипертензии установили 140 вместо 130 (Сюзан Джеффри)</i>	32

FDA
Pfizer Inc.

<https://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm574507.htm>

ОДОБРЕНЫ НОВЫЕ АНТИБИОТИКИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ

29 2017 (FDA)
Vabomere

«FDA», M.D.,
FDA. «

».
Vabomere

545

Vabomere 98%
Vabomere, 94%

77%
73 % Vabomere,

Vabomere,

. Vabomere

, Vabomere

Vabomere **квалифицированным препаратам для**
лечения инфекционных заболеваний (QIDP).

FDA

Vabomere Pharmaceuticals Rempex.

[https://www.fda.gov/newsevents/newsroom/
pressannouncements/ucm573955.htm](https://www.fda.gov/newsevents/newsroom/pressannouncements/ucm573955.htm)

MEDEX. август 2017

БЕЗОПАСНОСТЪ ЛЕКАРСТВ

ПИОГЛИТАЗОН-СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕКАРСТВА

США.		(FDA)	-
	-		-
			2
FDA		2010	2011
			10-
	. FDA		-
-		2011	,
	,		-
	10-		.
	FDA	,	
FDA			,

Источник: *Drug Safety Communication, US FDA, 12 December 2016 (www.fda.gov)*

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.1, 2017, 12

Источник: Summary Safety Review, Health Canada, 1 December 2016
(www.hc-sc.gc.ca)

Евросоюз.	❖	❖	❖	(EMA)	-
					-
				(PRAC) EMA	-
			()		-
			PRAC		-
				(CHMP)	-
				EMA	-
CHMP					-

Источник: Press release, EMA, 16 December 2016 (www.ema.europa.eu)



Объединенное Королевство.

(MHRA)

(/INR)

Источник: Drug Safety Update, MHRA, Volume 10, issue 6: 2 January 2017 (www.gov.uk/mhra)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.1, 2017, 8, 15

ПЕРОРАЛЬНЫЙ ИЗОТРЕТИНОИН

()

Канада.

215

Источник: Summary Safety Review, Health Canada, 10 January 2017
(www.hc-sc.gc.ca)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.1, 2017, 12

КОДЕИН И ТРАМАДОЛ

США.

(FDA)

FDA

FDA

1969

2015

FDA

64

24
18
2015
3
12
FDA
18

Источник: Drug Safety Communication, US FDA, 20 April 2017 (www.fda.gov)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.3, 2017, 6

ПРЕПАРАТЫ VIII ФАКТОРА

Евросоюз.
(EMA)
VIII
(PRAC)
VIII
VIII
VIII
VIII
VIII
VIII

, PRAC

VIII

, PRAC

Источник: News and press release, EMA, 5 May 2017 (www.ema.europa.eu)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.3, 2017, 7

**ВНУТРИВЕННЫЙ N-АЦЕТИЛЦИСТЕИН ПРИ
ПЕРЕДОЗИРОВКЕ ПАРАЦЕТАМОЛА**

N-

Объединенное Королевство.

(MHRA)

N-

2012

21

N-

100%

N-

2012

(off-label)

N-

“Scottish and Newcastle Antiemetic Pre-treatment for Paracetamol Poisoning/SNAP”.

(CHM)

N-

, 2012 ,

SNAP,

N-

N-

, , 2012 ,

N-

N-

Источник: Drug Safety Update, MHRA, Volume 10, issue 6: 2 January 2017 (www.gov.uk/mhra)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.1, 2017, 11

АМИОДАРОН (ВНУТРИВЕННЫЙ)

Канада.

13 15

Источник: Summary Safety Review, Health Canada, 6 January 2017

(www.hc-sc.gc.ca)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No.1, 2017, 8, 5

**СОЧЕТАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ОПИОИДОВ
И БЕНЗОДИАЗЕПИНОВ ПОВЫШАЕТ
РИСК ПЕРЕДОЗИРОВКИ**

18-64
2001-2013 9%
2001 17% – 2013

The BMJ.
315

15%.

<http://www.remEDIUM.ru/news/detail.php?ID=71137>

ФУРОСЕМИД

Индия.

(PvPI-IPC)
(CDSCO)

2016 PvPI 2011

. PvPI-IPC

Источник: IPC, NCC-PvPI, Индия (www.ipc.gov.in)
WHO Pharmaceuticals Newsletter No.2, 2017, 7-8

ПРИСТУПЫ ПАНИКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ЛЕВОТИРОКСИНА

()

200

VigiBase –

-

-

-

-

-

-

-

с

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

ПРИВИВКА ОТ ГЕРОИНА ОКАЗАЛАСЬ ЭФФЕКТИВНОЙ У ОБЕЗЬЯН

TSRI), (The Scripps Research Institute,

«

– (Kim Janda).

American Chemical Society). (Journal of the

–

,

,

.

TSRI
2013

,

–

,

,

«

», –
FDA,

«
»
25-33%
106
()

<http://medportal.ru/mednovosti/news/2017/06/07/668heroinvaccine/>

PURE ПОКОЛЕБАЛО ДИЕТОЛОГИЮ: установило, что потребление продуктов с высоким содержанием жиров полезно

29 августа 2017 года.

135 000

— , , —
 ,
 PURE, 18
 7 , ,
 ,
 ,
 ,
 (375-500)
 ,
 ,
) / / ()
 ,
 ,
 — 40%
 — (30%)
 ,
 ,
 ,
 ,
 — , ,
 — , ,

2017

Lancet.

Lancet

http://www.medscape.com/viewarticle/884937?nlid=117544_4561&src=wn_l_dne_170830_mscpedit&uac=130225SY&impID=1421915&faf=1

ГЕНЕТИКИ СМОГЛИ ОМОЛОДИТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ КЛЕТКИ ВЕЩЕСТВОМ ИЗ ОБЫЧНОЙ ЕДЫ

(University of Exeter,

)

– « »

BMC Cell Biology.

(splicing factors),

« »

«

» –

химическое вещество под названием реверсатрол (reversatrol), которое содержится в естественном виде в красном вине, темном шоколаде, красном винограде и ягодах черники.

. «

», –

(Eva Latorre),

85

«

»,

«

», –

<http://medportal.ru/mednovosti/news/2017/11/13/051cells/>

УЧЕНЫЕ ПОКАЗАЛИ ПУТЬ ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДО ПОЯВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВ

(Gladstone Institutes)

« »

“Cell”

«

Pico).

(Kalydeco).

2011

2012

7000

2900
60

FDA

:

5700
2500

(Yervoy)

100

Источник: Medportal.ru

**ОНКОЛОГИ: почти половину случаев
рака можно предотвратить**

42%

45%

26

30

Факторы риска

-
-
-

- - 5% 1,5%
- 2,2% 2,9%

Сравнение типов рака

26			
50%	15	26	-
4,3%		100%	75%

Сопоставление факторов риска с типами рака

Курение:

- 81,7%
- 73,8%
- 50%
- 46,9%

Избыточная масса тела:

- 60,3%
- 33,9%
- 11,3%
- 5,2%

Употребление алкоголя:

- 46,3% 27,4%
- 24,8% 11,9%
- 17,1% 8,1%
- 6,4%

Диета без фруктов и овощей:

- 17,6%
- 17,4%
- 8,9%

Отсутствие физической активности:

- 26,7%
- 16,3%
- 3,9%

ВПЧ-инфекция:

-
- 88,2%
- 64,6%
- 56,9%

УФ-излучение:

- 96,0%
- 93,7%

Низкое содержание кальция:

- 4,9%

Низкое содержание пищевых волокон:

- 10,3%

Выводы

(Prospective Randomized Evaluation of Celecoxib Integrated Safety vs Ibuprofen Or Naproxen/PRECISION)

-
 ,
 -
 :
 -
 -
 (,),
 (Viox, Merck)
 “ ”
 -
 61 460
 446 763 385 303
 20% 50%.
 ,
 ,
 ,

Быстрое начало

-
 (: 92.4% ,
 >1.0) 90% : 98.8%
 97.3% , 98.6%

Риск острого инфаркта миокарда, связанного с использованием НСПВЛ

НСПВЛ	Отношение Шансов (95% Доверительный Интервал)
	1.24 (0.91 – 1.82)
	1.48 (1.00 – 2.26)
	1.50 (1.06 – 2.04)
	1.53 (1.07 – 2.33)
	1.58 (1.07 – 2.17)

8-30
(>1200 /)
(>750 /) (>25 /)

-2,

»,
»,
« », “
”

http://www.medscape.com/viewarticle/879811?nlid=114869_4422&src=wnl_dne_170511_mscpedit&uac=130225SY&impID=1345669&faf=1

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

НОВЫЕ РУКОВОДСТВА АСС/АНА ПО ГИПЕРТЕНЗИИ
УСТАНОВИЛИ 140 ВМЕСТО 130

13 ноября 2017 года. Анахайм, штат Калифорния.
(АСС)

(АНА)

1

– 130-139/80-

89

2017

«

АСС/АНА/ААРА/

АВС/АСРМ/АГС/АPhA/ASH/
ASPC/NMA/PCNA

,

,

-

»

,

.

АНА 2017

Journal of the American College of Cardiology

АНА Hypertension.

«

,

,

,

,

,

» –

-

(

-

,

,

),

2017

:

•

,

,

,

,

•

,

(JNC7).

-
-
-

(80 . .). 120 129 . . , 80 130 139 . . , 80

».

<https://www.medscape.com/viewarticle/888560>