

«Գեղեր և բժշկություն» գեղեկագիրը հրապարակվում է «Ակադեմիկոս Է. Գարիբելյանի անվան դեղերի և բժշկական գեխննողիաների փողագիտական կենցունում»:

Վկայականի համարը՝

03Ա066290 20.10.2004թ.

Գլխ. խմբագիր՝  
Գլխ. խմբագրի գեղական՝  
Խմբագիր՝  
Օգնական՝  
Խմբագիր - դիզայներ՝

**Խմբագրակազմ**

Դոցենտ, ք.գ.թ. Ա. Այվազյան  
Դոցենտ, ք.գ.թ. Գ. Ասլանյան  
Բ.գ.դ. Ն. Միրզյան,  
Ա. Ազարյան  
Զ. Պետրոսյան

**Խմբագրական խորհուրդ**

Նախագահ՝ ք.գ.դ. Հ. Թոփչյան  
Անդամներ՝ պրոֆ. Է. Ամրոյան, Լ. Ղազարյան

«

»

«

».

03Ա066290 20.10.2004 .

**Редакционный совет:**

Председатель: դ.մ.ն. Ա. Տոռչյան

Խմբագրության հասցեն՝ Երևան, Կոմիտաս պող. 49/4  
Երևան, պր. Комитаса, 49/4  
Հեռ. 23 16 82, 23 08 96  
тел. 23 16 82, 23 08 96

## О ГЛАВЛЕНИЕ

Глобальный план действий по устойчивости к противомикробным препаратам .....	2
ВОЗ анонсировала открытый доступ к базе данных по безопасности международных лекарственных средств ВОЗ .....	8
Новые противотуберкулезные препараты в значительной степени остаются вне досягаемости.....	9
	10
Европейские лекарства для младенцев содержат потенциально вредные добавки .....	10
Азитромицин .....	12
Бензодиазепины и им подобные лекарства: пневмония .....	13
Темозоломид: смертельная печеночная недостаточность.....	15
	16
В отрезанных от мира племенах амазонки найдена устойчивость к антибиотикам .....	16
FDA одобрила первую в своем роде имплантируемую линзу для коррекции зрения у определенной части пациентов .....	17
	19
Эффективность вакцины ВПЧ к концу 2014 года .....	19
Выписывание антибиотиков при бронхите встречается часто, несмотря на рекомендации .....	22
Лапароскопическое кускование: низкий риск рака матки, который увеличивается с возрастом .....	24
	27
Дисфункция сфинктерного аппарата желчных путей после холецистэктомии: современные аспекты лечения .....	27

## **НОВОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ**

### **ГЛОБАЛЬНЫЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ**

**68-**

**2015**

**, 18-26**

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

**133**

**2013 2014**

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

, , .

• (34      133,  
          )

68-

2015

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА ПО РЕГИОНАМ ВОЗ**

**Африканский регион ВОЗ**

8      47

- ,
- 8 , , ,
- , , ,
- , , ,

**Американский регион ВОЗ**

26      35

- 3 ,
- , ,
- , , ,
- 18 .
- 10

**Регион ВОЗ стран Восточного Средиземноморья**

13      21

- 
- ,
- ,
- ,
- 2

3

9

**Европейский регион ВОЗ**

49 53

- 40%

•

(EARS-Net)

•

•

**Регион ВОЗ стран Юго-Восточной Азии**

11

- 5 II

•

- 9 II

•

- 5

2

- 2011

**Регион ВОЗ стран Западной части Тихого океана**

26 27

• 4 (17%)

• 70%

;

• ,

• ,

• ,

**БОРЬБА С УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ  
ПРЕПАРАТАМ**

2017

2017

**ИММУНИЗАЦИЯ**

2012

2020

## ВОЗ АНОНСИРОВАЛА ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП К БАЗЕ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЗ

**НОВЫЕ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ  
ПРЕПАРАТЫ В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ  
ОСТАЮТСЯ ВНЕ ДОСЯГАЕМОСТИ**

line 50 . Bedaquiline  
(FDA) .

**Bedaquiline (Janssen)**  
FDA 2012, 21

\$ 900 ( ) ) \$ 3000 ( ).

## **Delamanid (Otsuka)**

Delamanid

Источник: CoRSUM Advocacy campaign: Social Pharmacy

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВ**

**ЕВРОПЕЙСКИЕ ЛЕКАРСТВА ДЛЯ МЛАДЕНЦЕВ  
СОДЕРЖАТ ПОТЕНЦИАЛЬНО ВРЕДНЫЕ ДОБАВКИ**

**17 апреля 2015 г. ( ) –**

89

2012

21

80,

Источник: <http://bmj.co/1yy5Zkh>, BMJ 2015  
<http://www.medscape.com/viewarticle/843297>

**АЗИТРОМИЦИН**

**DRESS**

**Канада.**

,  
DRESS,  
**азитромицином (Zithromax, Zmax** ).

DRESS

DRESS

, DRESS  
, DRESS

DRESS.

DRESS

DRESS.

Источник: *Advisories, Warnings and Recalls. Health Canada, 21 October 2014. (www.hc-sc.gc.ca)*

*WHO Pharmaceuticals Newsletter No. 6, 2014, 4*

**БЕНЗОДИАЗЕПИНЫ И ИМ ПОДОБНЫЕ  
ЛЕКАРСТВА: ПНЕВМОНИЯ**

**Связь между бензодиазепинами и пневмонией в одном крупном исследовании.** 2013

4964  
(  
2001      2002)  
29 697  
(  
30  
1.5 (95%  
[95% : 1.4-1.7).  
(95% : 1.3-1.6) –  
2.0 (95% : 1.5-2.6) –

**Повышенная смертность от внебольничной пневмонии.**  
4964

30  
(  
1.2; 95% : 1.1-1.4), – 3  
( : 1.3; 95% : 1.2-1.5).

( 2.8 )  
1.2 1.3  
В других исследованиях с более низким уровнем доказательности  
связь отсутствует. ( )

**Случайная аспирация, подавление кашля.**

На практике: не выписывайте слишком много бензодиазепинов и  
подобных им лекарств.

**ТЕМОЗОЛОМИД: смертельная  
печеночная недостаточность**

**Темозоломид  
дакарбазина.**

2014  
(MHRA)

38

Translated from Rev Prescrire April 2014; 34 (366):266  
Prescrire International September 2014/Volume 23, N 152:214

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

# В ОТРЕЗАННЫХ ОТ МИРА ПЛЕМЕНАХ АМАЗОНКИ НАЙДЕНА УСТОЙЧИВОСТЬ К АНТИБИОТИКАМ

2009

34

54

bacter, *Oxalobacter* Spirochaeta

(Justin Sonnenburg) (Stanford University)

Источник: <http://news.sciencemag.org/biology/2015/04/resistance-antibiotics-found-isolated-amazonian-tribe>  
<http://medportal.ru/mednovosti/news/2015/04/20/439yanomamo/>

**FDA ОДОБРИЛА ПЕРВУЮ В СВОЕМ РОДЕ ИМПЛАНТИРУЕМУЮ ЛИНЗУ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ У ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЧАСТИ ПАЦИЕНТОВ**

(FDA)  
KAMRA inlay

17 2015 ,  
KAMRA inlay ,

KAMRA inlay, AcuFo-  
cus, . KAMRA inlay

KAMRA inlay

KAMRA inlay FDA

12 , 83,5% 478  
20/40

KAMRA inlay

[http://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/  
ucm443471.htm](http://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm443471.htm)

## **МЕДИЦИНА, ОСНОВАННАЯ НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ**

### **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКЦИНЫ ВПЧ К КОНЦУ 2014 ГОДА**

( )

150	,	40
,	15	,

#### **Инфекция ВПЧ не всегда вызывает рак**

2000	,	16
-	-18 (19%),	-
-31 (7%).	22%	

,      0.3%

#### **Около 20 лет между инфекцией ВПЧ и диагнозом инвазивного рака.**

10	-	25    39
,	,	,
39	,	20

#### **Испытания с периодом около 8 лет.**

18 000	,	2008 .
6, 11 16 18	,	64%
2-		

,      40%-

,	,	4
,	,	9296
3.5		

16,18 ,  
6,11,16,18.

2014 ?

**Эпидемиологические испытания: низкая частота выраженной дисплазии**

in situ.

**Сравнение между участниками испытания и не включенными в испытание лицами: статистически значимая разница отсутствует.**

II (866 , Future  
861 ).

15 744 , ,  
4 , 18-20

3.5 1000 ( ).

**Эпидемиологические исследования: меньше поражений шейки матки через 4 года.**

17 , 2007 39 000 12

(CIN3, in situ)  
6,11,16,18.

20

(CIN2, CIN3)  
— 0.72 (95% : 0.58-  
0.91).

250 000 ,

12 , 150 000  
1 6 ,  
18-  
(CIN2/3)  
(4 10 000 2 10 000),

, 6,11,16,18, 4-

### **Не замещается другими генотипами ВПЧ?**

( -16 -18)

NHANES (National Health and Nutrition Examination Surveys).

2003 2006 . ( )  
2007-2010 . ( ).

, 14 19 .

50% 16 18 (95% : 26% 66%)  
20% (95% : 5% 34%).

,  
18 24 ,  
2005-2007 . 2010-2011 .  
16,18 .

,  
(Chlamidia screening study),

**Подводя итог вышесказанному: неопределенности остаются**

2014

40%

-16 -18

2014

2015

Excerpts from Rev Prescribe January 2015; 35 (375):19-29  
Prescribe International May 2015/Volume 24, N 160:126-127

**ВЫПИСЫВАНИЕ АНТИБИОТИКОВ ПРИ БРОНХИТЕ  
ВСТРЕЧАЕТСЯ ЧАСТО, НЕСМОТРЯ НА РЕКОМЕНДАЦИИ**

2015 , 21 JAMA  
60%-80% -

, , при остром бронхите антибиотики  
не показаны.

40

3

( , )  
18 64  
1996 2010 .  
3153 ,  
[ ], 66% – 76%)  
95% ( , 1.06 – 2.90;  $p = 0.03$ ).  
10- 1.75;  
25%  
1996 . 1998 . 41% – 2008 . 2010 . ( $= 0.01$ ).  
35% (95% , 30%-39%).

15

, 2005 .

**ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЕ КУСКОВАНИЕ: низкий риск рака матки, который увеличивается с возрастом**

**20 февраля 2015 года.**

19

2015

JAMA Oncology,

230.

2014

(FDA)

( . « » 2 2014 ).

Wall Street Journal

(AAGL),

***Критическим фактором является возраст***

496  
2006 .  
2012 .  
41 777  
(n=3220)  
528  
(n=73),  
[ ], 0.15% – 0.23%).  
(0.09%; 95% , 0.02% – 0.27%).  
76  
7.7%

0.07%)  
50-59  
40 , 0.62% (95% , 0.30% – 0.94%)  
3.40% (95% , 2.22% – 4.58%) – 60  
0.19%)  
50-59  
40 , 0.97% (95% , 0.12% – 3.45%)  
0% (95% CI, 0% – 7.25%)  
60

,  
,

( ), AAGL,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

FDA

*Источник: JAMA Oncol. Published online February 19, 2015.*

*[http://www.medscape.com/viewarticle/840069?nlid=76884\\_2982&src=wn\\_l\\_edit\\_dail&uac=130225SY](http://www.medscape.com/viewarticle/840069?nlid=76884_2982&src=wn_l_edit_dail&uac=130225SY)*

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

### **ДИСФУНКЦИЯ СФИНКТЕРНОГО АППАРАТА ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ: современные аспекты лечения**

, , ,  
, , , ( ),  
( ), , /

10-  
91.5 [1]. , ,

[2].  
( )

( )

5-13%

- 41%

( ) [3,4, 5, 6].  
III (2006)

».

[3, 7].

( ),  
, , ,  
, , ,  
, , ,  
, [4].

( , , ),  
— [3].

, , , ,  
, , , ,

, , , ,  
—

, , , ,  
, , , ,

/ , , , ,  
, , , ,

( )  
[9].

,

,

( .1, 2, .).

**1.****Основные спазмолитические препараты, используемые в клинической практике\***

Спазмолитики	Точка приложения
<b>Нейротропные (холинолитики)</b>	
•	
	( 2- + - )
•	
	, - 2- -
<b>Миотропные</b>	
•	
	-4
	-4
•	

2.

**Отличие мебеверина от других спазмолитических средств (по данным исследования, проведенного на базе ГУНЦ биомедицинских технологий РАМН)**

Критерий	M-холинолитики	Дротаверин, папаверин	Мебеверин
			+ 1) , - 2) , ;
	,	,	,

	( , ), 1 ( , , ,			
				, 20-40
	( )		( )	




Рис.

[11]

\*

[11].

3

50%

[16].

(8%  
1-2

).  
,

[3].

(0,3-2%),  
2-4 (0,3%).  
4,1-7,6% (1,6-15,7%).  
[17, 18].

90%

82%

[17, 21].

[20].

1.

26-28.

2.

//

. 2011. 3. . 28-34.

. 2009. 2.



- // . 2008.  
6; [http://www.rmj.ru/articles\\_5851.htm](http://www.rmj.ru/articles_5851.htm).
15. . . . // . 2003. 8; [http://www.rmj.ru/articles\\_614.htm](http://www.rmj.ru/articles_614.htm).
16. Wehrmann ., Seifert ., Seipp M. et al.  
// Endoscopy. 1998. Vol. 30. P. 702-707.
17. . . .  
// . 2007. 5. . 28-31.
18. Andriulli A., Loperfdo S., Napolitano G. et al. Incidence rates of postERCP complications: a systematic survey of prospective studies // Am. J. Gastroenterol. 2007. 102. P. 1781-1788.
19. . . . . . .  
// . 2009. 5. . 357-360.
20. . . . . . .  
// . 2013. 1 (20); <http://www.mif-ua.com/archive/article/35292>.
21. Smits V., Badiga A.M., Rauws E.A.J. et al.  
// Gastrointest. Endosc. 1995. Vol. 42. P. 451-467.