ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОБУЗ «НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ СО СПИД И ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ «ХЕЛПЕР»

ВИЧ-инфекция в Новгородской области в 2015 году

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Великий Новгород 2016 Главный врач ГОБУЗ << Новгородский Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями <<Xелпер>> **Асадуллаев Магомед Рабаданович.**

Авторский коллектив:

Пуговкин А. И.-заместитель главного врача Центра по организационнометодической работе.

Ткаченко Т.Н.- заместитель главного врача Центра по медицинской части.

Трофимова Т.С.-заведующая лечебно-консультативным отделом Центра.

Жандармова Т.А.- и.о. зав. эпидемиологическим отделом Центра.

Горошко А.М.-заведующая отделом профилактики Центра.

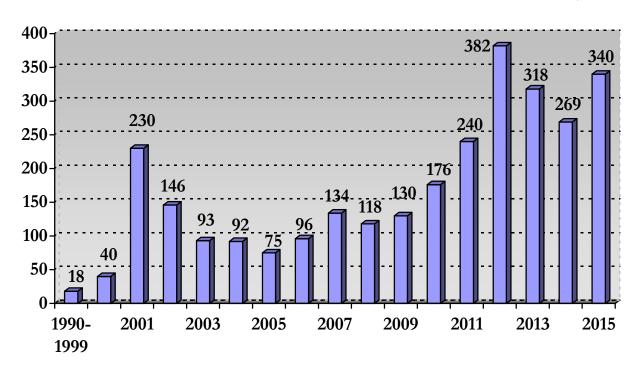
173000.В Новгород ,ул.Посольская,д.2

Телефон: 636637,676604,

E-mail:helper_org@mail.ru

Количество выявленных случаев ВИЧ-инфицированных за1990 -2015 годы

Таблица 1.



За все время регистрации ВИЧ-инфицированных с 1990 года на 31.12.2015 г. в Новгородской области зарегистрировано 2 895 случаев ВИЧ-инфицированных. За это же время умерло 583 ВИЧ-инфицированных в том числе в стадии СПИД- 221.

В 2015 году выявлено 340 ВИЧ-инфицированных , из них мужчин-60% ,женщин 40%. За год умерли 94 пациента в т.ч. от СПИДа-50.

Эпидситуация по ВИЧ – инфекции по административным территориям Новгородской области на 31.12.2015 г. (в абсолютных цифрах)

Таблица 2.



Распределение ВИЧ-инфицированных по районам, возрасту, полу, путям передачи за 2015 год

Административные территории	По	ЭЛ	Bos	враст	n															Путь	зар	ажен	КИ				
			0 - 14		0 - 14 15 - 17		18-19		20 - 29		30 - 39		40 - 49		Старш е		Парен- тераль ный		Поло- вой		Гомо- сексу- альны й		Перина - тальны й		Не ус- танов- лен		Всег
	M	ж	М	Ж	M	Ж	M	Ж	M	ж	M	ж	M	Ж	M	ж	M	ж	M	ж	М	ж	M	Ж	M	Ж	
г. Боровичи	6	6							1	1	1	3	3	1	1	1			6	6							12
В.Новгород	75	38						1	12	15	40	16	18	3	5	3	31	7	43	31					1		113
г. Ст. Русса	11	6							1	1	6	2	2	2	2	1	3	1	8	5							17
Батецкий	3	1							1		1	1	1				1		2	1							4
Боровичский	5	1								1	3		1		1		1		4	1							6
Валдайский	14	12							5	4	7	8	2				8	1	6	11							26
Волотовский	2	1								1	2						1		1	1							3
Демянский	2	2					1			1	1			1			1		1	2							4
Крестецкий	2	1								1	1				1		2			1							3
Любытинский	1	2								1	1					1			1	2							3
Маловишерский	8	14						1	2	6	5	5	1	1		1	1		7	14							22
Марёвский	1								1										1								1
Мошенской	2								1				1						2								2
Новгородский	18	18					1		2	8	9	5	4	2	2	3	6	2	12	16							36
Окуловский	9	7							4	3	2	3	1	1	2			1	9	6							16
Парфинский	5	2	1						2		1	2			1		2		2	2					1		7
Пестовский	5	1							3		1		1	1					5	1							6
Поддорский	2	1								1			1		1				2	1							3
Солецкий	6	2							1		3	1	2			1	1		5	2							8
Старорусский	5	1							2	1	1		1		1				5	1							6
Хвойнинский	9	6							2	4	4	2	3				1		8	6							15
Холмский																											
Чудовский	11	12	1						3	4	6	7		1	1		3		7	11			1			1	23
Шимский	2	2							1	1			1	1					2	2							4
Всего М/Ж	204	136	2				2	2	44	54	95	55	43	14	18	11	62	12	139	123			1		2	1	340
Общее кол-во:	34	10		2		1	4	4	9	8	1:	50	5	7	2	29	7	4	20	62		1		1		3	
в %	60	40	0,0	6%			1,2	2%	28,	8%	44,	1%	16,	8%	8,5	5%	21,	8%	77,	0%			0,3	3%	0,9	9%	100

Эпидситуация по ВИЧ – инфекции по административным территориям Новгородской области (в абс. цифрах)

	Числен-ть населения 2015 год	1990- 2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Всего
г. Боровичи	52687	7	37	8	9	11	6	7	7	15	10	12	11	15	15	17	12	199
Вел. Новгород	221954	16	92	82	41	32	23	27	34	30	41	55	96	155	108	84	113	1029
г. Старая Русса	29979	4	2	2	2	6	7	4	7	5	8	2	6	14	8	11	17	105
Батецкий р-он	5538	1	1						2	2	1	3	1	3	3		4	21
Боровичский р-н	14475		3	4	2	1			2	2	5	2	7	5	9	5	6	53
Валдайский р-н	24237		3	3	5	3	3	2	7	3	11	35	27	36	27	25	26	216
Волотовский р-он	5077		1	1		2	1		2	1	2	2	1	3		2	3	21
Демянский р-он	11422				1		2	1	1	2		5	4	2	3	1	4	26
Крестецкий р-он	12406			1		2		1	3	2	1	1	5	3	5	8	3	35
Любытинск. р-он	9276				2		2	2	2	3	1	1	1	3	3	1	3	24
Маловишерс. р-н	16103		3		2	3	5	5	4	5	8	13	10	24	19	12	22	135
Маревский р-он	4340										1		1	2			1	5
Мошенской р-н	6622		1			1							6	1	1	4	2	16
Новгородский р-н	60491		9	15	7	6	7	13	18	9	9	11	20	31	45	32	36	268
Окуловский р-н	23097	3	2	5	3	4	1	1	3	4	5	8	11	15	11	14	16	106
Парфинский р-он	13548		2	3		2	2	3	5	7	3	1	6	7	11	8	7	67
Пестовский р-н	21136		5		5	1		5	2	3	1	3	4	8	11	7	6	61
Поддорский р-он	4295								2	2	2	2		4	1	2	3	18
Солецкий р-н	14281	2	2	4	4	2	1	1	4	4		2	6	7	5	4	8	56
Старорусский р-н	15365	2	2	1		3	2	1	3	1	3	5		7	7	5	6	48
Хвойнинский р-н	15037	8	19	6	4	5	6	7	5	3	5	5	6	7	9	7	15	117
Холмский р-н	5607	2	3	1			3	3	2		2		1	1		1		19
Чудовский р-н	21376	12	42	10	5	8	4	8	16	15	7	3	9	22	12	16	23	212
Шимский р-н	11666	1	1		1			5	3		3	5	1	7	5	2	4	38
Всего:	618703	58	230	146	93	92	75	96	134	118	129	176	240	382	318	268	340	2895

Число регистрируемых ежегодно случаев ВИЧ - инфекций в Новгородской области и Российской Федерации в период 1990-2015 гг.

таблица 4.

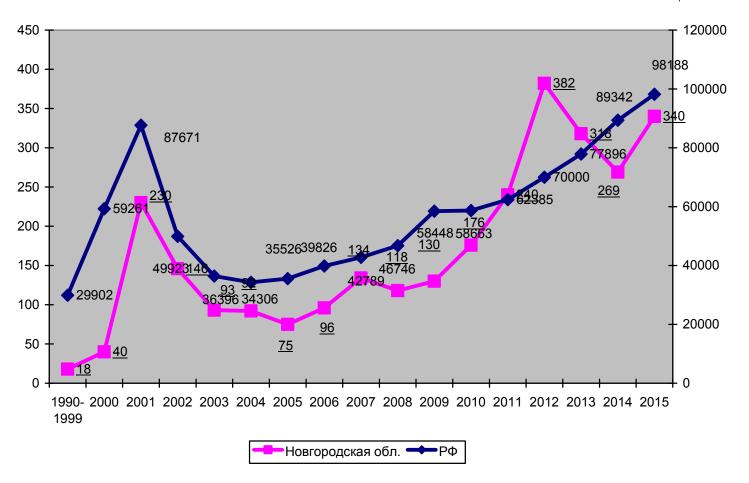
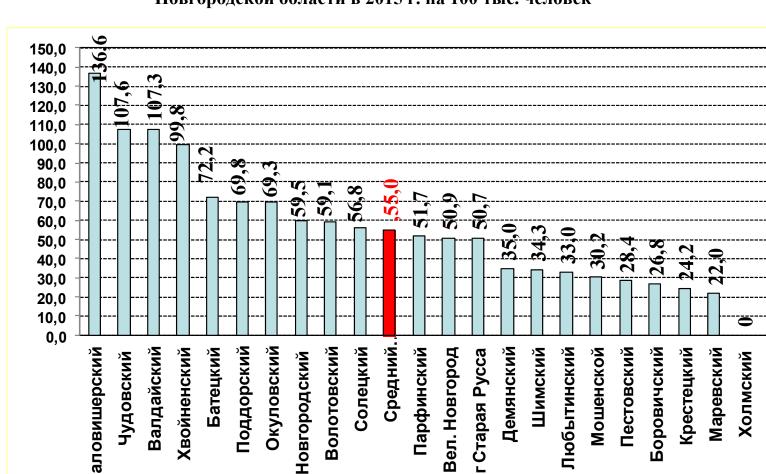


таблица 5. Пораженность ВИЧ-инфекцией по административным территориям Новгородской области в 2015 г. на 100 тыс. человек



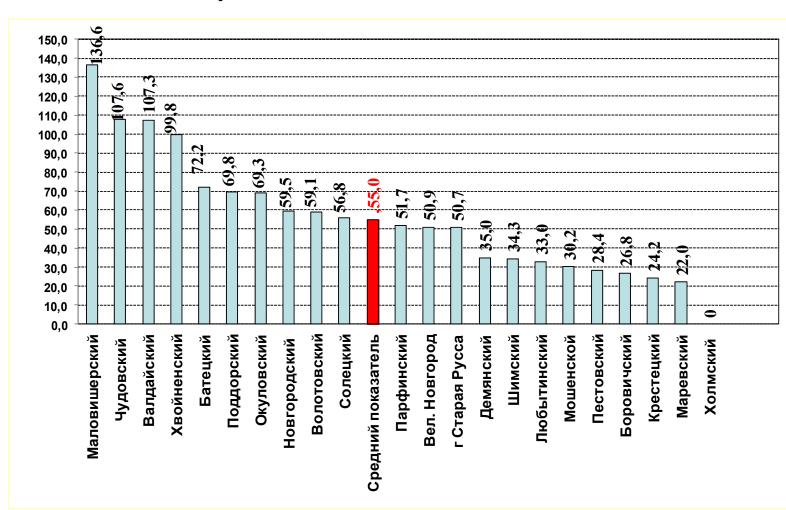
Пораженность ВИЧ-инфекцией на 100 тысяч населения области на $31.12\ 2015$ года составляет- $373,7.(P\Phi-541,8$, в $C3\PhiO-649,8$)

Наиболее высокие цифры пораженности на 100 тысяч населения ВИЧ-инфекцией отмечается в Валдайском ,Чудовском, Маловишерском и Хвойненском районах.

Наиболее низкая пораженность населения ВИЧ-инфекцией в Маревском, Мошенском, Демянском ,Любытинском и Шимском районах.

Таблица 6.

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией по административным территориям Новгородской области за 2015 г. на 100 тыс. человек



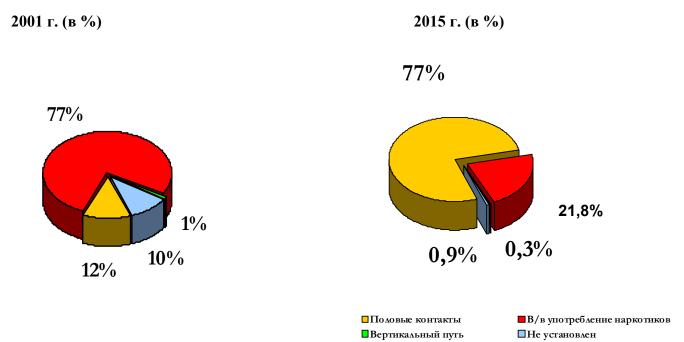
Показатель заболеваемости за 2015 год по области составил-55,0 на 100 тыс. населения. (в 2014 году- 43,2) .Рост на 27%. (в РФ за 2015 год- 63,6) Высока заболеваемость в Маловишерском, Чудовском, Валдайском и Хвойненском районах .

Низкая заболеваемость - в Маревском, Крестецком, Боровичском , Пестовском и Мошенском районах.

В 2015 году в Холмском районе не выявлено ВИЧ-инфицированных.

Таблица 7.

Распределение случаев ВИЧ-инфекции по путям заражения



За весь период наблюдения (с 1990 г.) анализ причин заражения ВИЧ-инфекцией показал, что 37,3% инфицированных заразились парентеральным путем, 56,2% - половым. Половой путь передачи ВИЧ становится преобладающим.

По сравнению с показателями 2001 года произошло значительное снижение доли ВИЧ-инфицированных от внутривенного потребления наркотиков (с 77 до 21,8% в 2015 году,М-30,4%,Ж-8,8%) и увеличение числа инфицированных при половых контактах (с 12 до 77 % в 2015 году). При этом, женщины в 90,4% случаев инфицировались при половых контактах, мужчины – в 68,1% случаев.

Распределение первичных ВИЧ-инфицированных по возрасту за весь период наблюдения

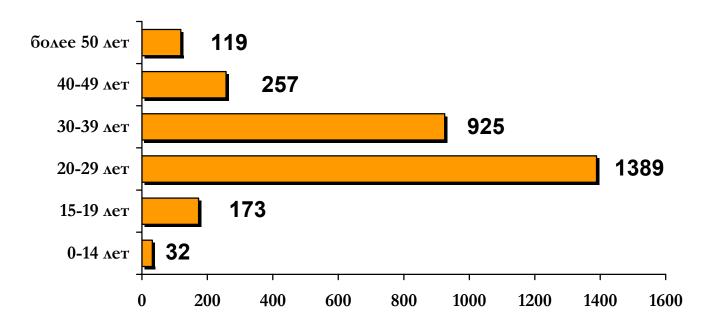
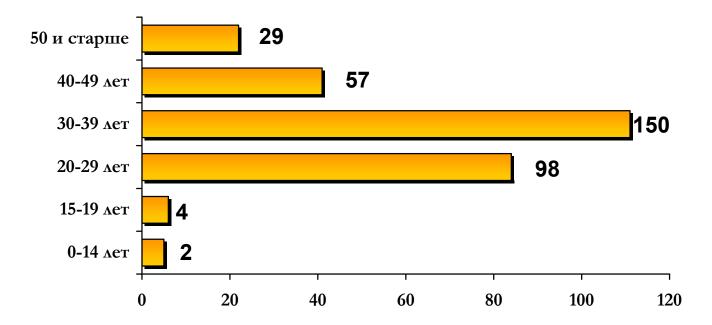


Таблица 9.

Распределение выявленных ВИЧ-инфицированных в 2015 г. по возрасту



В структуре выявленных с ВИЧ-инфекцией за 2015 год отмечается увеличение доли вовлеченных в эпидпроцесс лиц старших возрастов: 31-39 лет- 150 случаев(44,1%), 41-49 лет-57 случаев(16,8%) и

старше 50 лет-29 случев(8,5%) и уменьшение доли инфицированных подростков до19 лет (1.8%),

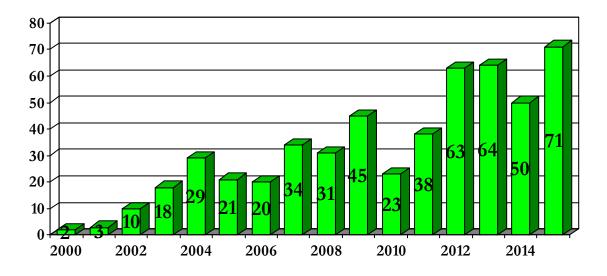
на 20-30- летних приходится - 28,8 % инфицированных, 98 случаев

Таблица 10. Удельный вес выявленных ВИЧ-инфицированных по причине обследования (%)

Причина	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
обследования										
Наркоманы	16,6	10,5	10,2	13,8	20,5	12,5	9,1	8,5	6,7	5,0
Больные	4,2	4,5	7,6	3,8	1,7	2,1	1,0	2,2	2,6	1,5
вензаболеваниями										
Доноры	3,1	3,7	4,2	3,0	1,7	0,8	1,3	1,2	1,1	0,6
Беременные	21.9	21,6	17,0	17,0	10,2	16,3	10,7	7,2	10,4	9,7
По клиническим	26,0	30,6	33.9	30,8	39,2	34,2	35,9	36,8	37,5	47,6
показаниям										
Контактные	16,7	14.9	14,4	15,4	11,9	10,8	11,4	10,7	14,5	10,3
Лица,							21,5	16,4	11,2	9,1
находящиеся в										
МЛС										
Прочие	11,4	14,2	12,7	16,2	14,8	23,3	9,1	17,0	16,0	16,2

В структуре впервые выявленных ВИЧ-инфицированных по причинам обследования превалируют обследованные по клиническим показаниям, беременные, лица находящиеся в местах лишения свободы, контактные.

Таблица 11. Динамика числа рождений детей от ВИЧ-инфицированных женщин (абс).



Примечание: диагноз ВИЧ-инфекция подтвержден у 29 детей.

За 12 месяцев 2015 года родился 71 ребенок от ВИЧ-инфицированных матерей. Профилактика вертикального пути передачи проведена в 93% случаев (трехэтапная — в 60 случаях, в родах + ребенку — 4 случая, беременная + ребенок -2 случая, только ребенку — 5 случаев, не проводилась совсем — 0 случаев.)

Из 523 детей, рожденных за весь период наблюдения, 41 ребенок является отказными, из них 7 с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции. Из 71 ребенка, рожденного в 2015 году — 1 отказной.

С диагнозом ВИЧ-инфекция в 2015 году зарегистрировано 2 ребенка

За весь период наблюдения с диагнозом ВИЧ-инфекция зарегистрировано 34 ребенка, включая 4 прибывших), на диспансерном наблюдении находятся 24 ВИЧ-инфицированных ребенка (8 выбыли, 2 умерли). Специфическое лечение получает 21 ребенок (все нуждающиеся).

Всего умерло 583 человека, из них 221 в стадии СПИДа. За 12 месяцев 2015 года умерло 94 человека, в стадии СПИДа - 50.

За 12 месяцев 2015 года диспансерное обследование прошли 92,8%, из них на туберкулез обследовано 89,5%.

Всего на 2015 год запланировано лечение 450 человек.

В 2015 году специфическую терапию получали 496 человек.

В 2015 году на ВИЧ в области обследовано 139 071 человек, включая иностранных граждан (9 082 чел.), (за 12 мес. 2014 г. – 129 714 человек), проведено 3 417 исследований для определения иммунного статуса и 4 389 исследований для определения вирусной нагрузки. На гепатиты В и С обследовано 165 244 человека (за 12 мес. 2014 г. – 163 218 человек).

За 2015 год получены субсидии на иные цели в общей сумме 62 206 400 руб.:

- субсидия на закупку антиретровирусных препаратов за счет средств федерального бюджета составила 50 194 400 руб. Средства израсходованы в полном объеме.
- субсидия на закупку диагностических препаратов за счет средств федерального бюджета составила 6 494 200 руб. Средства израсходованы в полном объеме.
- субсидия на закупку диагностических препаратов из средств областного бюджета составила 4 044 800 руб. Средства израсходованы в полном объеме.
- субсидия на проведение профилактических мероприятий из средств федерального бюджета составила 1 473 000 руб.

Методическая и профилактическая работа:

Проведены:

- семинар на тему: «Туберкулез у ВИЧ-инфицированных пациентов»;
- семинар на тему: «ВИЧ-инфекция в терапевтической практике»;
- конференция на тему: «Социально-значимые инфекции».

В 2015 году на базе центра «Хелпер» сотрудниками ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова проведены 2 выездных сертификационных цикла: «Инфекционные болезни с основами клинической иммунологии и иммунокоррекции» для врачей-инфекционистов и «Клиническая лабораторная диагностика СПИДа, инфекционных болезней (включая оценку иммунного статуса)» для врачей-лаборантов. Подготовку прошли 38 специалистов.

В рамках проекта «Повышение эффективности первичной профилактики ВИЧ-инфекции на предприятиях Новгородской области»

в 2015 году в работе задействованы 350 предприятий и учреждений области,

обучено 472 волонтера.

Распространено более 200000 различных информационных материалов.

Разработано 34 вида плакатов, буклетов, листовок в количестве около 3000000 штук. В городе установлены билборды с информацией по профилактике СПИДа, осуществляется звукореклама на остановках и видеореклама в общественном транспорте

За истекший период обучено медицинских работников 450 человек, 1999 учащихся и студентов.

Проведено акций 14 с охватом более 15 тыс. человек.

Телевизионные репортажи – 17, статьи в газету – 6.

Для осуществления методической и профилактической помощи сделано 8 выездов в районы области: Пестовский, Хвойнинский, Поддорский, Старорусский, Маловишерский, Чудовский, Боровичский, Окуловский.

С целью оказания консультативно-методической помощи осуществлены 16 выездов в учреждения ФСИН. Осмотрено 370 ВИЧ-инфицированных, ВААРТ рекомендована 102. Еженедельно проводятся консультации больных, находящихся в НОПТД с диагнозом: туберкулез + ВИЧ.

Для предупреждения массового распространения ВИЧ-инфекции необходимо принять следующие меры:

- 1. Продолжить профилактическую работу среди населения, обращая внимание на основные пути передачи ВИЧ, для чего в бюджетах учреждений предусмотреть средства на издание информационных материалов (буклеты, памятки, листовки, видеоматериалы и др.).
- 2. Обеспечить контроль за соблюдением медработниками мер предосторожности от заражения ВИЧ с использованием, при необходимости, постконтактной профилактики. Постоянно проводить учебные занятия с медперсоналом по вопросам ВИЧ-инфекции.
- 3. Улучшить наблюдение за ВИЧ-инфицированными и контактными с соблюдением сроков обследования (количество лиц, состоящих на диспансерном учете должен быть не менее 95%).
- 4. Проводить подбор больных для своевременного назначения специфической терапии и формирования у них приверженности лечению, обеспечить BAAPT всем нуждающимся.
- 5. Улучшить наблюдение за ВИЧ-инфицированными беременными с целью своевременного назначения АРВТ для снижения риска передачи ВИЧ ребенку не менее чем в 95% случаев.
- 6. Обеспечить качественное оформление отчетной документации и своевременное ее предоставление в центр «Хелпер».

Информация для ответственных по ВИЧ-инфекции и педиатров.

(рекомендации педиатра центра «Хелпер»)

1. По существующей на сегодняшний день схеме наблюдения за детьми, рожденными от ВИЧ-инфицированных матерей, первое обследование в центре «Хелпер» проводится в возрасте ребенка 2 месяца.

- Однако, согласно последним научным данным, с целью более ранней диагностики ВИЧ-инфекции у таких детей, целесообразно проводить подобное обследование в возрасте 1 месяц.
- 2. По результатам обследования педиатр центра «Хелпер» дает рекомендации по вакцинации БЦЖ-М. Если ребенку разрешена данная вакцинация, то ему в последующем также не противопоказана вакцинация против кори, краснухи и паротита.
- 3. Возврат неиспользованных препаратов, полученных для профилактики профессионального заражения ВИЧ, необходимо осуществлять за 3-6 месяцев до окончания срока годности.