

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБУЗ «НОВГОРОДСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ СО СПИД И
ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ «ХЕЛПЕР»

ВИЧ-инфекция в Новгородской области
в 2016 году

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Великий Новгород
2017

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

Авторский коллектив:

Пуговкин А. И.-заместитель главного врача Центра по организационно-методической 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.

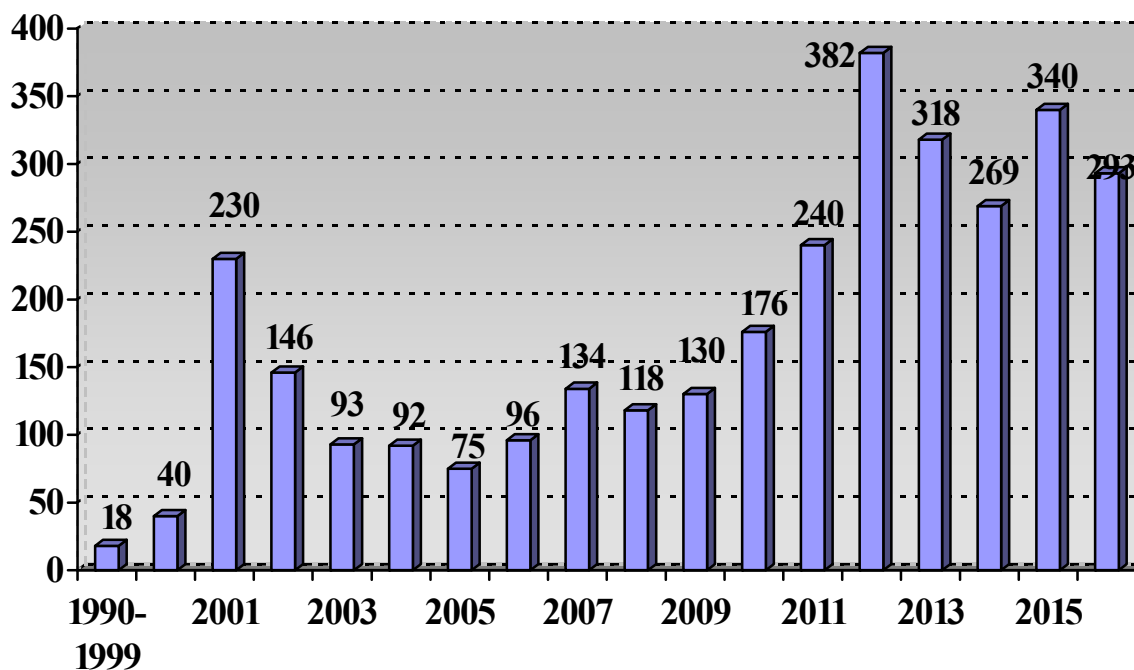
173000.В Новгород ,ул.Посольская,д.2

Телефон: 636637 ,676604,

E-mail:helper_org@mail.ru

Количество выявленных случаев ВИЧ-инфицированных за 1990 -2016 годы

Таблица 1.



За все время регистрации ВИЧ-инфицированных с 1990 года на 31.12.2016 г. в Новгородской области зарегистрировано 3 187 случаев ВИЧ-инфекции. За это же время умерло 685 ВИЧ-инфицированных в том числе в стадии СПИД- 287.

Эпидситуация по ВИЧ – инфекции по административным территориям Новгородской области на 31.12.2016 г. (в абсолютных цифрах)

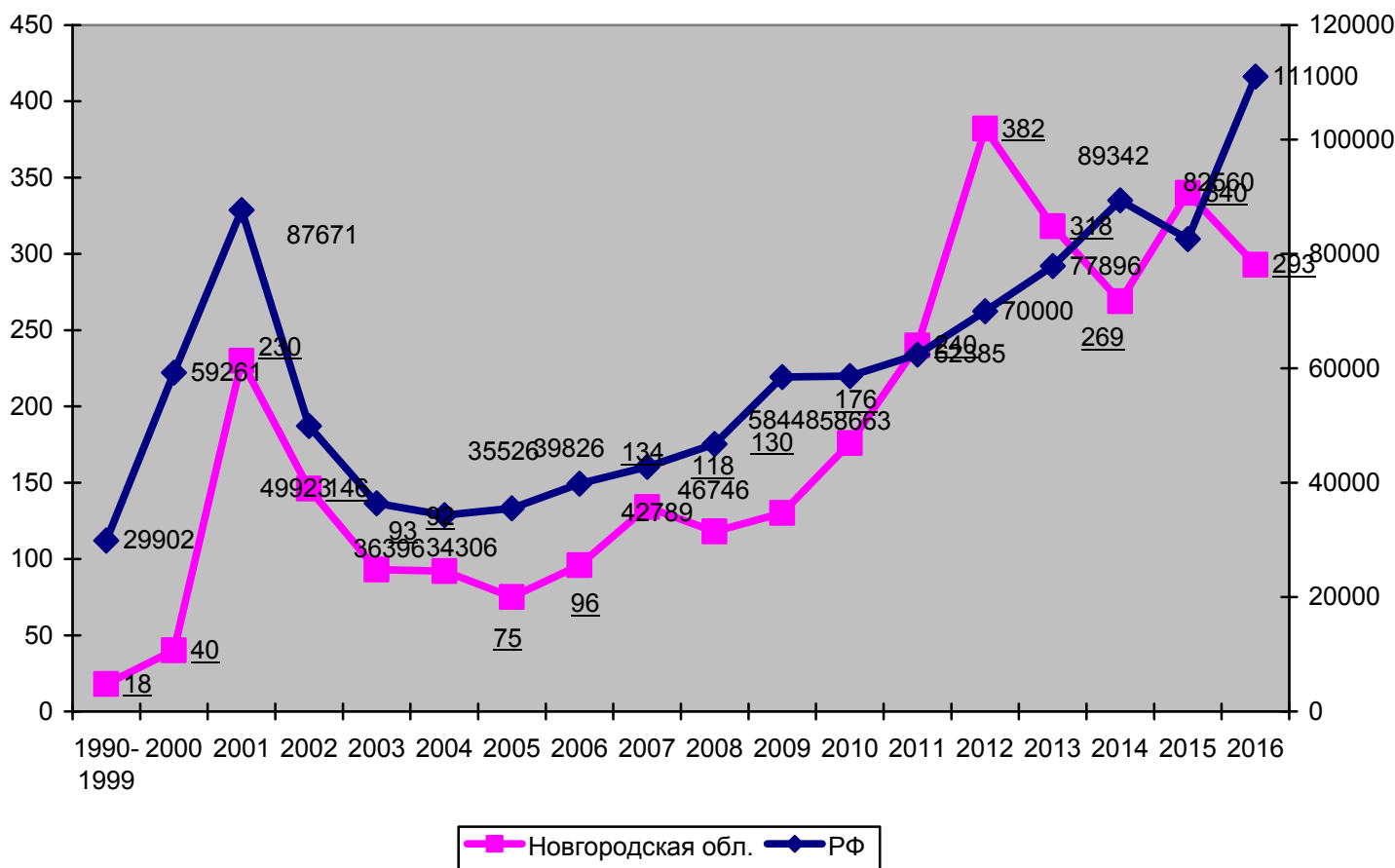
Таблица 2.



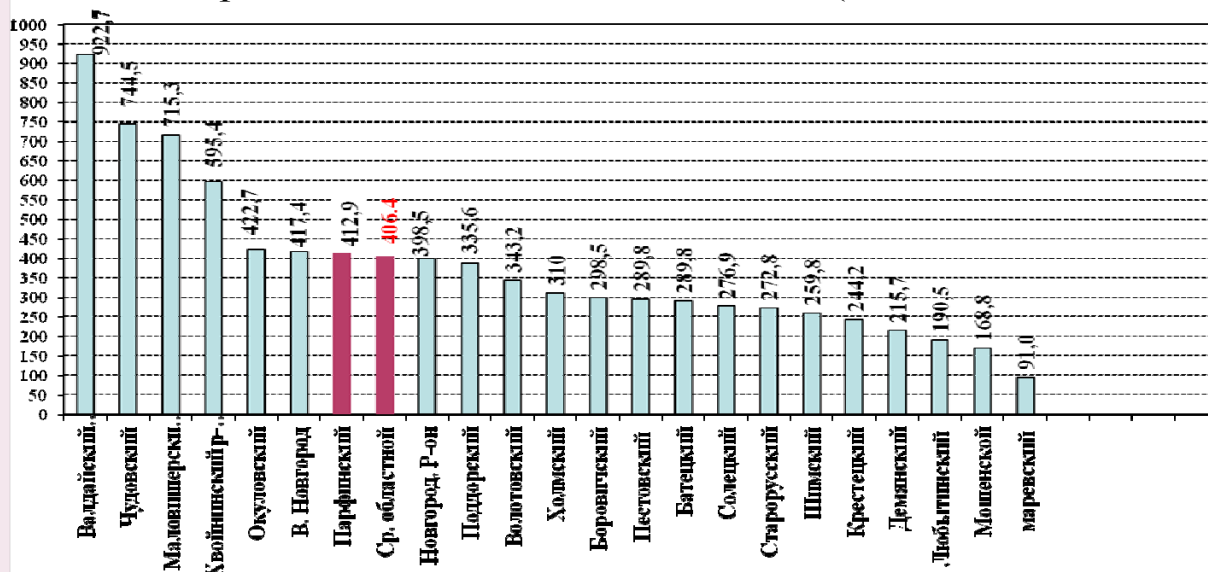
	Числен-ть населения 2015 год	1990-2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Всего
г. Боровичи	52687	7	37	8	9	11	6	7	7	15	10	12	11	15	15	17	12	19	217
Великий Новгород	221954	16	92	82	41	32	23	27	34	30	41	55	96	155	108	84	113	84	1113
г. Старая Русса	29979	4	2	2	2	6	7	4	7	5	8	2	6	14	8	11	17	6	111
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	6	59
Валдайский р-н	24237		3	3	5	3	3	2	7	3	11	35	27	36	27	25	26	35	251
Волотовский р-он	5077		1	1		2	1		2	1	2	2	1	3		2	3	1	22
Демянский р-он	11422				1		2	1	1	2		5	4	2	3	1	4	4	30
Крестецкий р-он	12406			1		2		1	3	2	1	1	5	3	5	8	3	2	37
Любытинский р-он	9276				2		2	2	2	3	1	1	1	3	3	1	3	4	28
Маловишерский р-н	16103		3		2	3	5	5	4	5	8	13	10	24	19	12	22	11	146
Маревский р-он	4340										1		1	2			1		5
Мошенской р-н	6622		1			1							6	1	1	4	2	2	18
Новгородский р-н	60491		9	15	7	6	7	13	18	9	9	11	20	31	45	32	36	28	296
Окуловский р-н	23097	3	2	5	3	4	1	1	3	4	5	8	11	15	11	14	16	23	129
Парфинский р-он	13548		2	3		2	2	3	5	7	3	1	6	7	11	8	7	6	73
Пестовский р-н	21136		5		5	1		5	2	3	1	3	4	8	11	7	6	7	68
Поддорский р-он	4295								2	2	2	2		4	1	2	3	3	21
Солецкий р-н	14281	2	2	4	4	2	1	1	4	4		2	6	7	5	4	8	5	61
Старорусский р-н	15365	2	2	1		3	2	1	3	1	3	5		7	7	5	6	5	53
Хвойнинский р-н	15037	8	19	6	4	5	6	7	5	3	5	5	6	7	9	7	15	11	128
Холмский р-н	5607	2	3	1			3	3	2		2		1	1		1		4	23
Чудовский р-н	21376	12	42	10	5	8	4	8	16	15	7	3	9	22	12	16	23	19	231
Шимский р-н	11666	1	1		1			5	3		3	5	1	7	5	2	4	8	46
Всего:	618703	58	230	146	93	92	75	96	134	118	129	176	240	382	318	268	340	293	3187

Число регистрируемых ежегодно случаев ВИЧ - инфекций в Новгородской области и Российской Федерации в период 1990-2016 гг.

таблица 4.



Пораженность ВИЧ-инфекцией на 100 тысяч населения по районам области на 31.12. 2016г. (РФ-541,8,СЗ-710,8)



- Пораженность ВИЧ-инфекцией на 100 тысяч населения области на 31.12 2016 года составляет-406,4(РФ- 541,8 , в СЗФО-710.8)
- Наиболее высокие цифры пораженности на 100 тысяч населения ВИЧ-инфекцией отмечается в Валдайском ,Чудовском,Маловишерском , Хвойненском и Окуловском районах.
- Наиболее низкая пораженность населения ВИЧ-инфекцией в Маревском, Демянском Мошенском ,Крестецком ,Любытинском, и Пестовском районах.



Показатель заболеваемости за 2016 год по области составил-47,6,0 на 100 тыс. населения. (в 2015 году- 55,0) .Снижение заболеваемости на 18%. (в РФ за 2015 год- 63,6 ,СЗФО -43,1 в 2016г.)

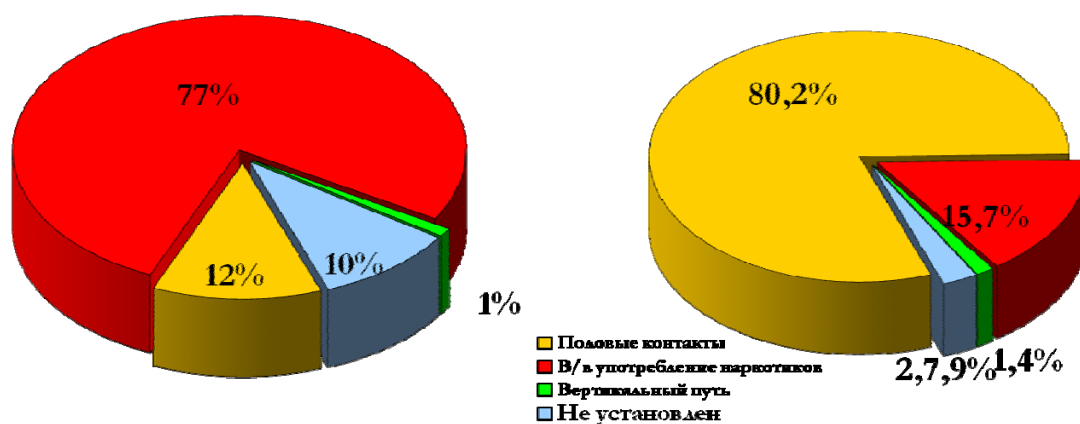
- Высока заболеваемость в Валдайском ,Окуловском, Чудовском, Хвойненском и Холмском районах .
- В 2016 году в Батецком и Маревском районе не выявлено случаев ВИЧ-инфицированных.

Низкая заболеваемость - в Крестецком,Волотовском ,Старорусском, Мошенском , Пестовском ,Солецком , и Демянском районах

Структура распределения больных ВИЧ-инфекцией в Новгородской области по основным путям заражения

в 2001 г. (в%)

2016 (в %)



За весь период наблюдения (с 1990 г.) анализ причин заражения ВИЧ-инфекцией показал, что 35,3% инфицированных заразились парентеральным путем, 59% - 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 15,7% в 2016 году,) и увеличение числа инфицированных при половых контактах (с 12 до 80,2 % в 2016 году).

Таблица 8.

Распределение первичных ВИЧ-инфицированных по возрасту за весь период наблюдения

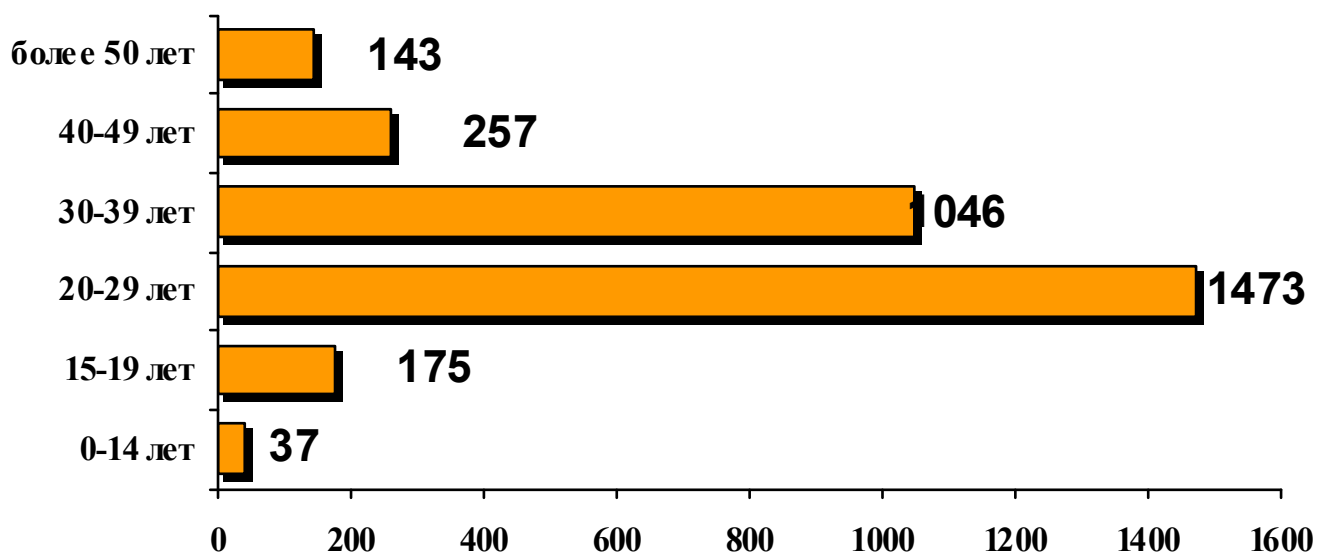
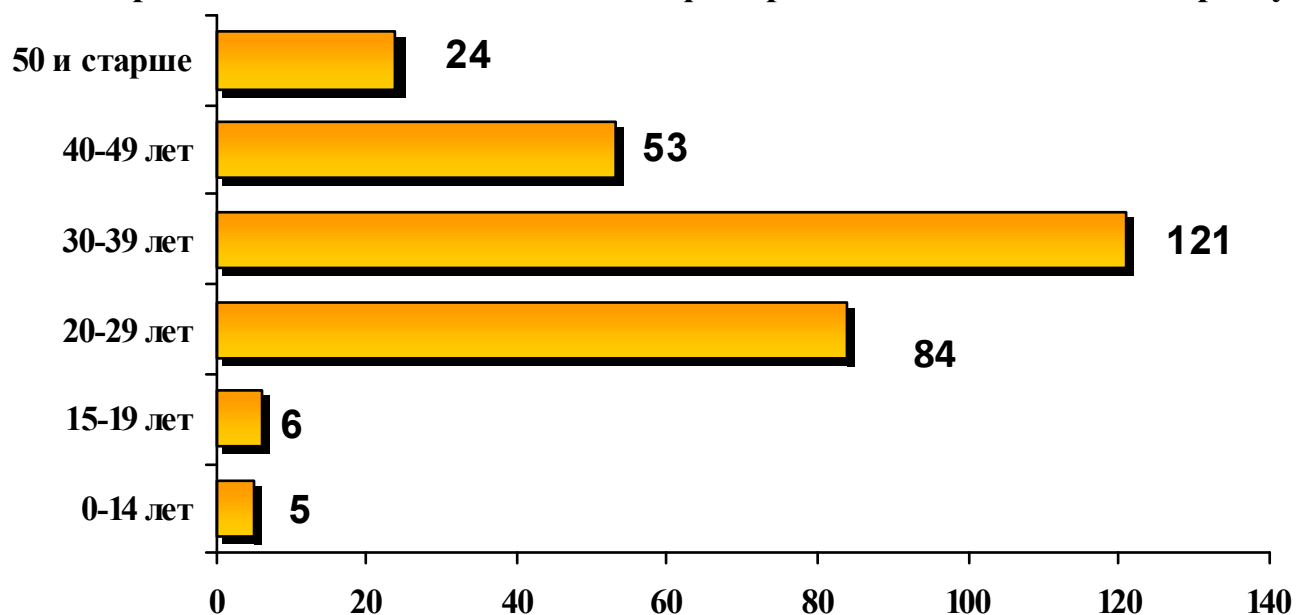


Таблица 9.

Распределение выявленных ВИЧ-инфицированных в 2016 г. по возрасту



В структуре выявленных с ВИЧ-инфекцией за 2016 год отмечается увеличение доли вовлеченных в эпидпроцесс лиц старших возрастов: 30-39 лет- 121 случай (41,3 %), 40-49 лет-53 случая (18,1%) и старше 50 лет - 24 случая (8,1%).

Таблица 10.

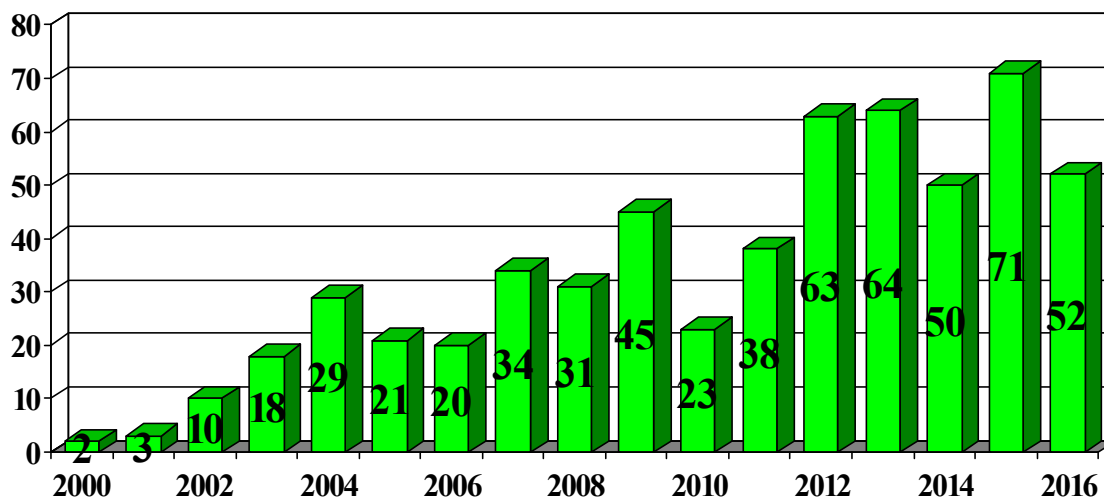
Удельный вес выявленных ВИЧ-инфицированных по причине обследования (%)

Причина обследования	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Наркоманы	16,6	10,5	10,2	13,8	20,5	12,5	9,1	8,5	6,7	5,0
Больные вензаболеваниями	4,2	4,5	7,6	3,8	1,7	2,1	1,0	2,2	2,6	1,5
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 показаниям	26,0	30,6	33,9	30,8	39,2	34,2	35,9	36,8	37,5	47,6
Контактные	16,7	14,9	14,4	15,4	11,9	10,8	11,4	10,7	14,5	10,3
Лица, находящиеся в МЛС							21,5	16,4	11,2	9,1
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 преобладают 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 40 детей.

За 12 месяцев 2016 года родилось 52 ребенка от ВИЧ-инфицированных матерей. Профилактика вертикального пути передачи проведена в 93% случаев (трехэтапная – в 43 случаях, в родах + ребенку – 4 случая, беременная + ребенок – 2 случая, только ребенку – 2 случая, не проводилась совсем – 1 случай.)

Из 575 детей, рожденных за весь период наблюдения, 44 ребенка являются отказными, из них 8 с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции. Из 52 детей, рожденных в 2016 году – 2 отказных.

С диагнозом ВИЧ-инфекция в 2016 году зарегистрировано 6 детей, том числе 2 прибывших с других территорий.

За весь период наблюдения с диагнозом ВИЧ-инфекция зарегистрировано 40 детей, включая 6 прибывших), на диспансерном наблюдении находятся 27 ВИЧ-инфицированных детей (11 выбыли, 2 умерли). Специфическое лечение получают 24 ребенка (все нуждающиеся).

Всего умерло 685 человек, из них 287 в стадии СПИДа. За 12 месяцев 2016 года умерло 102 человека, в стадии СПИДа - 66.

За 12 месяцев 2016 года диспансерное обследование прошли 95,4%, из них на туберкулез обследовано 98,6%.

Всего на 2016 год запланировано лечение 650 человек.

В 2016 году специфическую терапию получали 653 человека.

В 2016 году на ВИЧ в области обследовано 134 060 человек, включая иностранных граждан (6 847 чел.), (за 12 мес. 2015 г. – 139 071 человек), проведено 2 509 исследований для определения иммунного статуса и 2 834 исследования для

определения вирусной нагрузки. На гепатиты В и С обследовано 155 208 человек (за 12 мес. 2015 г. – 165 244 человека).

Методическая и профилактическая работа:

Проведена конференция «ВИЧ-инфекция в педиатрической практике» для врачей ответственных по ВИЧ, врачей педиатров и врачей общей практики.

За истекший период обучено учащихся техникумов и школ 2300 человек, представителей учреждений и предприятий 723 человека из 370 организаций. Проведено 14 акций с общим охватом более 15 тыс. человек. Выданы обучающие информационные диски в 61 предприятие и учреждение. Выданы информационные материалы (листочки, буклеты) в количестве более 250 тыс. штук. Проконсультировано по вопросам профилактики ВИЧ 6500 человек. Транслируется аудио- и видео реклама в медицинских учреждениях, магазинах, автобусах. Проведено 12 телепередач по вопросам профилактики ВИЧ, 1 радиопередача, 3 статьи в газеты, 4 выезда в районы области (Чудово, Валдай, Окуловка, Малая Вишера).

С целью оказания консультативно-методической помощи осуществлено 12 выездов в учреждения ФСИН. Осмотрено 280 ВИЧ-инфицированных.

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 ВААРТ 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.***