

**Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области
«Архангельский клинический центр по профилактике и борьбе со СПИД и
инфекционными заболеваниями»**

Информационный бюллетень за 6 месяцев 2015 года

Всего с начала регистрации ВИЧ – инфекции на территории Архангельской области (01.01.1992 – 01.07.2015 г.) ГБУЗ АО «АКЦ СПИД и ИЗ» зарегистрировано 1170 случаев ВИЧ – инфекции, в том числе:

- граждане РФ – 1107 человек
- иностранные граждане и лица без гражданства - 63 человека.

Среди граждан Российской Федерации: 916 человек – это жители Архангельской области и 191 человек - это жители других территорий России, выявленные в учреждениях УФСИН по Архангельской области, и до осуждения на территории Архангельской области не проживали.

Поражённость населения Архангельской области ВИЧ-инфекцией на 01.07.2015 года составила **80,3** на 100 000 населения (916 человек), на 01.07.2014 года данный показатель составлял **67,8** на 100 000 населения.

За 6 месяцев 2015 года в Архангельской области зарегистрировано 79 случаев заболевания ВИЧ - инфекцией, что на 36,2 % выше, чем за аналогичный период 2014 года (58 случаев). Вновь выявленные случаи зарегистрированы в 13 муниципальных образованиях Архангельской области: из числа жителей г. Архангельска – 41 случай (51,9 %), г. Северодвинска – 15 случаев (36,6 %), г. Котласа – 2 случая (2,5 %), г. Новодвинска – 3 случая (3,8%), г. Коряжмы – 3 случая (3,8%). В Коношском районе зарегистрировано 4 случая, в Шенкурском – 3 случая, Вельском и Пинежском районах по 2 случая, Котласском, Плесецком, Приморском, Холмогорском районах по одному случаю ВИЧ – инфекции среди местных жителей. Сводные данные о регистрации случаев ВИЧ – инфекции в муниципальных районах Архангельской области представлены в табл.1

Табл. 1

**Распределение случаев ВИЧ-инфекции по административным территориям
Архангельской области за 6 мес. 2015 года и суммарно за период
с 1992 года по 01.07.2015 года**

Территория области	Число выявленных случаев за 6 мес. 2015 года		Число выявленных случаев за период 1992 - 6 мес. 2015 года	
	Абс.	Заболеваемость на 100 тыс. населения	Абс.	Поражённость на 100 тыс. населения
г. Архангельск	41	11,5	348	97,4
г. Коряжма	3	8,2	31	84,9
г. Котлас	2	2,7	46	62,2
г. Новодвинск	3	7,7	48	122,5
г. Северодвинск	15	8,0	169	90,2
г. Мирный	-	-	14	43,7
Вельский район	2	3,9	57	110,5
Вилегодский район	-	-	1	34,5
В.-Тоемский район	-	-	5	9,9
Виноградовский район	-	-	5	33,3
Каргопольский район	-	-	11	109,5
Коношский район	4	17,3	27	116,9
Котласский район	1	5,0	12	60,4
Красноборский район	-	-	5	39,7
Ленский район	-	-	4	33,5

Лешуконский район	-	-	5	72,8
Мезенский район	-	-	4	42,2
Няндомский район	-	-	18	65,0
Онежский район	-	-	9	27,9
Пинежский район	2	8,4	10	42,0
Плесецкий район	1	2,3	36	83,5
Приморский район	1	3,8	21	80,9
Устьянский район	-	-	9	32,4
Холмогорский район	1	4,5	8	36,1
Шенкурский район	3	22,2	13	96,1
Всего по области	79	6,9	916	80,3

В структуре вновь выявленных случаев ВИЧ – инфекции за 6 месяцев 2015 года соотношение мужчин и женщин составляет **2,2:1** (мужчин – 54, женщин – 25), по сравнению с тем же периодом 2014 года отмечается значительное (на 58,8%) увеличение доли мужчин.

В 2015 году произошли существенные изменения в структуре факторов риска заражения ВИЧ – инфекцией среди выявленных больных (таблица 2).

Табл. 2

**Распределение случаев ВИЧ-инфекции по факторам риска заражения
(за полугодовой период 2014 и 2015 годы)**

Факторы риска	гетеро-сексуальный	гомо-сексуальный	парен-теральный	пери-натальный	Нет данных	всего
За 6 месяцев 2014 года	38	2	8	-	10	58
удельный вес (%)	65,5%	3,5%	13,8%	-	17,2%	100%
За 6 месяцев 2015 года	35	4	32	-	8	79
удельный вес (%)	44,3%	5,1%	40,6%	-	10,1%	100%
Всего (1992 - 01.07. 2015 г)	585	41	261	7	22	916
удельный вес (%)	63,9	4,4	28,5	0,8	2,4	100,0

В три раза увеличилось выявление больных ВИЧ – инфекцией, у которых фактором риска заражения послужило немедицинское внутривенное употребление психоактивных веществ. Большинство женщин заражаются ВИЧ – инфекцией от своих постоянных половых партнёров, которые употребляли наркотики или имели ранее беспорядочные половые связи. При гомосексуальных половых контактах заразились четверо мужчин. Факторы риска и путь заражения не установлен в восьми случаях, проводится эпидемиологическое расследование.

Табл. 3

**Распределение случаев ВИЧ – инфекции по возрасту
(за полугодовой период 2014 и 2015 годы)**

Возраст	0-14	15-18	19-20	21-30	31-40	41-50	старше 50	всего
За 6 месяцев 2014 года	-	-	2	18	27	8	3	58
За 6 месяцев 2015 года	-	1	3	25	32	13	5	79
Всего (1992 – 01.07. 2014 г)	9	10	59	442	287	81	28	916
удельный вес (%)	1,1	1,1	6,8	50,4	29,8	8,0	2,8	100,0

Продолжается увеличение доли новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции в возрасте 30 лет и старше, рост составил 31,5% по сравнению с предыдущим периодом.

Табл. 4

**Распределение случаев ВИЧ – инфекции по социальному статусу
(за полугодовой период 2014 и 2015 годы)**

Соц. статус	служ.	рабоч.	студ	в/слу	УФСИН	п/рабо	не уст.	дети	всего
За 6 месяцев 2014 года	3	25			3	8	19		58
За 6 месяцев 2015 года	8	19	2	2	12	25	11	-	79
Всего (1992 - 01.07.2015 г.г.)	106	398	36	8	74	265	20	9	916
Удельный вес (%)	11,6	43,4	3,9	0,9	8,1	28,9	2,2	1,0	100

В течение анализируемого периода в Архангельской области родились 9 детей от ВИЧ – инфицированных женщин. Восемь пар мать-дитя получили трёхэтапную химиопрофилактику ВИЧ - инфекции. В настоящее время на диспансерном учёте в ГБУЗ АО «АКЦ СПИД и ИЗ» состоят 24 ребенка с перинатальным контактом по ВИЧ – инфекции в возрасте до 1,5 лет, с диагнозом ВИЧ – инфекция - 5 детей с перинатальным заражением.

За 6 месяцев 2015 года в Архангельской области было обследовано на маркёры ВИЧ – инфекции 115 814 человек, из них жителей области – 112 799, иностранных граждан – 3015 человек. Охват обследованием населения области составил 10,0%, что аналогично периоду прошлого года. В структуре сероэпидемиологического скрининга в 2015 году, как и в предыдущие годы, качественный показатель скрининга, анализируемый по контингентам обследуемых лиц, остаётся низким. В частности, по коду 113 (клинические показания) обследовано 22,6 %, а по коду 118 (прочие) удельный вес обследованных достигает 36,8 %, при этом удельный вес группы риска заражения ВИЧ (коды 102,103,104,112,120) составляет всего – 6,9 % (2014 год – 6,5%) .

Показатель выявляемости ВИЧ – инфекции, рассчитанный на 1000 обследованных, как и прежде доминирует в группе обследованных при эпидемиологическом расследовании (код 120) – 22,4 (за 6 месяцев 2014 года этот показатель составил 60,4). Среди обследованных по коду 102 «больные наркоманией» - показатель выявляемости составил 24,8 (за 6 месяцев 2014 года – 12,7), среди обследованных по клиническим показаниям (код 113) – 0,8 (за 6 месяцев 2014 года - 0,9).

Вывод: на территории Архангельской области отмечается динамически стабильное ухудшение эпидемической ситуации по ВИЧ – инфекции, с наиболее выраженным распространением в городах Архангельске, Северодвинске, Новодвинске, Коряжме, районах области – Вельском, Каргопольском, Коношском, Шенкурском, Плесецком.

Доминирующее значение в распространении ВИЧ – инфекции имеют половой и парентеральный пути передачи ВИЧ.

Наблюдаются неблагоприятные тенденции увеличения общего количества случаев ВИЧ – инфекции в старших возрастных группах, а также у женщин, выявленных при обращении в женские консультации по причине беременности.

Главный врач

Е.С. Попова