

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И СПИД В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

EPIDEMIOLOGY OF HIV INFECTION AND AIDS IN THE REPUBLIC OF BELARUS

М. М. Урбанович

M. Urbanovich

*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,
г. Минск, Республика Беларусь
hwtz@bk.ru*

Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus

Неуклонный рост числа людей, зараженных вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), стал в последние годы серьезной проблемой для мирового общественного здравоохранения.

Данные закономерности возникновения и распространения ВИЧ-инфекции и СПИД изучает общемедицинская наука эпидемиология, конечной целью которой является разработка профилактических мероприятий.

In recent years there has been a steady increase in the number of people infected with the human immunodeficiency virus (HIV) which has become a serious problem for global public health.

The general medical science of epidemiology studies such patterns of emergence and spread of HIV infection and AIDS. The ultimate goal of epidemiology is the development of preventive measures.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, СПИД, эпидемиология, медицина, Министерство здравоохранения.

Keywords: HIV infection, AIDS, epidemiology, medicine, Ministry of Health.

Изучив эпидемиологическую ситуацию по ВИЧ-инфекции и СПИД можно прийти к выводу, что основными тенденциями в развитии эпидемиологической ситуации в настоящее время являются:

- В 2015 г. было зарегистрировано 2035 ВИЧ-инфицированных людей, и это выше, чем в 2014 г.; таблица 1;
- сдвиг заболеваемости ВИЧ-инфекцией на старшие возрастные группы населения (показатель заболеваемости среди лиц в возрастной группе 30–39 лет увеличился: в 2014 г. – 725, в 2015 – 1034); таблица 3;
- преобладание полового пути распространения ВИЧ-инфекции (в 2015 г., люди, заразившиеся от гетеро- и гомосексуальных контактов составляет 64 % от общего количества зарегистрированных больных); таблица 1;
- более интенсивное увеличение ВИЧ-инфицированных женщин и мужчин (показатели с каждым годом увеличиваются на 10–20 %); таблица 2;
- за период 1987–2015 гг., максимальное количество зараженных приходится на Гомельскую область (44,7 %), а минимальное – на Гродненскую (4,3 %); таблица 1;
- Максимальное количество летальных случаев ВИЧ-инфицированных происходит от СПИДа (56,7 %); таблица 4.

Таблица 1 – Распределение ВИЧ-инфицированных по причинам заражения по областям Республики Беларусь

Наименование области	Зарегистрировано ВИЧ-инфицированных в 1987–2015 гг.	Зарегистрировано		В т. ч. по причинам заражения							
		2014	2015	Инъекционное введение наркотиков		Гомосексуальные контакты		Гетеросексуальные контакты		Другие причины	
				2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Г. Минск	3433	387	791	211	558	40	39	129	184	7	10
Брестская	1548	154	160	38	34	3	5	111	119	2	2
Витебская	1077	101	125	3	5	3	–	92	120	3	–
Гомельская	8871	730	574	41	31	3	4	682	529	4	10
Гродненская	855	75	123	12	21	1	3	61	98	1	1
Минская	2815	251	367	58	121	1	3	181	231	11	12
Могилевская	1228	113	165	13	24	2	4	93	135	5	2
Республика Беларусь	19827	1811	2305	376	794	53	58	1349	1416	33	37

Таблица 2 – Распределение ВИЧ-инфекции по полу по областям Республики Беларусь

Наименование области	Зарегистрировано в 2012 г.			Зарегистрировано в 2013 г.			Зарегистрировано в 2014 г.			Зарегистрировано в 2015 г.		
	Муж.	Жен.	Оба пола									
г. Минск	105	76	181	126	96	222	260	127	387	543	248	791
Брестская	164	56	120	79	75	154	101	53	154	92	68	160
Витебская	44	37	81	55	43	98	60	41	101	73	52	125
Гомельская	245	226	471	334	323	657	388	342	730	315	259	574
Гродненская	31	23	54	41	33	74	48	27	75	67	56	123
Минская	127	96	223	108	102	210	135	116	251	220	147	367
Могилевская	43	50	93	59	59	118	60	53	113	85	80	165
Республика Беларусь	659	564	1223	802	731	1533	1052	759	1811	1395	910	2035

Таблица 3 – Распределение ВИЧ-инфицированных по возрасту по областям Республики Беларусь

Наименование области	Зарегистрировано ВИЧ-инфицированных в 1987–2015 гг.	Зарегистрировано всего	В т. ч. по возрастным категориям										
			0–14 лет		15–19 лет		20–29 лет		30–39 лет		40 лет и старше		
			2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2015
г. Минск	3433	387	791	5	8	2	5	133	227	174	414	73	137
Брестская	1548	154	160	1	2	2	–	47	33	53	63	51	62
Витебская	1077	101	125	2	–	–	1	37	25	31	55	31	44
Гомельская	8871	730	574	4	10	5	4	145	128	291	214	285	218
Гродненская	855	75	123	1	–	–	–	27	33	26	50	21	40
Минская	2815	251	367	2	5	2	7	77	99	103	178	67	78
Могилевская	1228	113	165	3	1	1	3	33	49	47	60	29	52
Республика Беларусь	19827	1811	2305	18	26	12	20	499	594	725	1034	557	631

Таблица 4 – Количество зарегистрированных летальных случаев среди ВИЧ-инфицированных по областям Республики Беларусь и причины инфицирования с 1987 по 2015 г.

Наименование области	Количество летальных случаев по причинам инфицирования			Всего	Из них от СПИДа	
	Инъекционное введение наркотиков	Гетеро-, гомосексуальные контакты	Прочие		Всего	Из них детей
Г. Минск	292	143	25	460	187	1
Брестская	223	108	4	335	146	1
Витебская	79	137	5	221	146	2
Гомельская	1432	1090	14	2536	1624	8
Гродненская	103	90	5	198	113	–
Минская	288	183	46	517	226	1
Могилевская	86	92	4	182	79	1
Республика Беларусь	2503	1843	103	4449	2521	14

ЛИТЕРАТУРА

1. Капранова, О. С. Здоровоохранение в Республике Беларусь: Официальный статистический сборник за 2015 г. / О. С. Капранова [и др.] // Государственное учреждение «Республиканская научная медицинская библиотека». – Минск : 2016. – С. 156–160.