

Таблицы А.В. Главные врагам журналиста для руководства в работе

Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь на 1 марта 2020 года

26.03.20

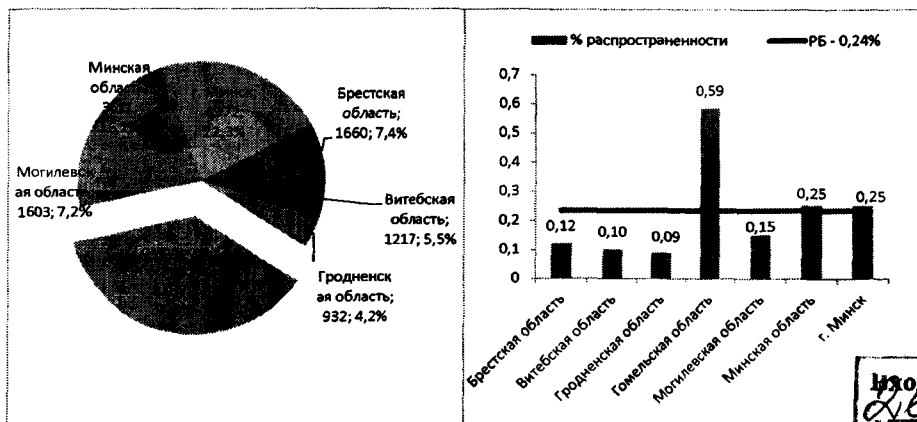
По состоянию на 1 марта 2020г. в Республике Беларусь зарегистрировано:

- 29 462 случая ВИЧ-инфекции;
- 22 282 человека, живущего с ВИЧ.

Показатель распространенности составляет 235,46 на 100 тысяч населения (0,24%).

Таблица 1 – Сведения о количестве выявленных случаев ВИЧ-инфекции за весь период статистического наблюдения и количестве ЛЖВ* с расчетом показателя распространенности по отдельным регионам (по состоянию на 01.03.2020г.).

Область	Зарегистрировано случаев ВИЧ-инфекции за весь период наблюдения	Умерло по разным причинам (связанным и не связанным с ВИЧ)	Сведения о количестве пациентов, выехавших за пределы страны по официальным данным	Количество людей, живущих с ВИЧ (гр.5 равна разности граф 2,3,4)	Показатель распространенности (на 100 тысяч населения)
Брестская область	2244	547	37	1660	121,95
Витебская область	1572	340	15	1217	102,54
Гродненская область	1282	323	27	932	89,52
Гомельская область	11979	3587	105	8287	586,22
Могилевская область	1986	330	53	1603	151,86
Минская область	4537	889	37	3611	253,52
г. Минск	5862	808	82	4972	251,06
Итого по Республике Беларусь	29462	6824	356	22282	235,46



Отдел профилактики ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов

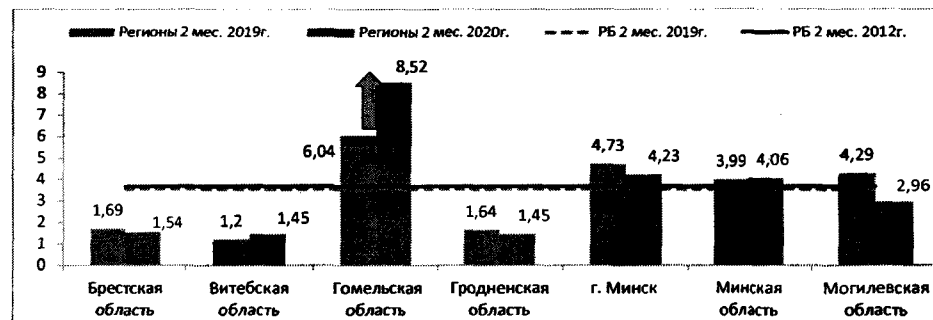
За 2 месяца 2020 года зарегистрировано 346 новых случаев ВИЧ-инфекции (3,67 на 100 тысяч населения), показатель заболеваемости остался на уровне аналогичного периода 2019 года.

Таблица 2 – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь за 2 месяца 2019-2020гг.

	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции	Показатель заболеваемости (на 100 тысяч населения)
За 2 месяца 2020 года	346	3,67
За 2 месяца 2019 года	335	3,55

Таблица 3 – Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь по отдельным регионам за 2 месяца 2019-2020гг.

Область	Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за 2 месяца 2019г.		Выявлено случаев ВИЧ-инфекции за 2 месяца 2020г.		Рост/снижение в % (ошибка достоверности Р)
	абс. число	пок-ль на 100 тыс. нас.	абс. число	пок-ль на 100 тыс. нас.	
Брестская область	23	1,69	21	1,54	= на уровне (P>0,05)
Витебская область	14	1,20	17	1,45	= на уровне (P>0,05)
Гомельская область	85	6,04	120	8,52	+41,1% (+35 сл.) (P<0,05), tcr.=2,44
Гродненская область	17	1,64	15	1,45	= на уровне (P>0,05)
г. Минск	94	4,73	84	4,23	= на уровне (P>0,05)
Минская область	57	3,99	58	4,06	= на уровне (P>0,05)
Могилевская область	45	4,29	31	2,96	= на уровне (P>0,05)
Республика Беларусь	335	3,55	346	3,67	= на уровне (P>0,05)



Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в группе фертильного возраста 15-49 лет (подростки и взрослые) составляет 26 834 человека

(удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 91,1%).

Издавший № 03 (удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 91,1%)
подпись _____

▪ За 2 месяца 2020 года в возрастной группе 15 до 49 лет зарегистрировано **288 случаев (83,2%)**, за аналогичный период 2019г. – 286 случаев (85,4%). По отдельным возрастным группам населения за истекший период 2020г. случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом: 0-14 лет – 0,3%, 15-19 лет – 1,5%, 20-29 лет – 15,9%, 30-39 лет – 38,4%, 40-49 лет – 27,5%, 50-59 лет – 12,1%, 60 лет и старше – 4,3%.

▪ С 1987 по 01.03.2020г. от ВИЧ-инфицированных материей родилось **4243 ребенка**, диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден **317** детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей (**7,5%** от всех родившихся).

▪ Всего в республике за весь период наблюдения с 1987 года по 01.03.2020 среди детей в возрастной группе от 0 до 14 лет зарегистрировано **349** случаев ВИЧ-инфекции (**1,2%** от всех зарегистрированных случаев).

▪ За 2 месяца 2020 года от ВИЧ-инфицированных матерей родился **21** ребенок, среди данного контингента случаи ВИЧ-инфекции не регистрировались.

По кумулятивным данным (1987–01.03.2020г.) **32,6%** (**9 595** человек) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **65,4%** (**19 263** случая). На другие пути передачи (вертикальный, неустановленный) приходится 2,0% (604 человека).

Таблица 4 – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции за весь период статистического наблюдения по отдельным регионам.

№ п/п	Область	Инфицирование парентеральным путем	Инфицирование половым путем	Инфицирование другими путями передачи (вертикальный, неустановленный)
1	Брестская область	36,5% (820 человек)	61,9 (1389 человек)	1,6% (35 человек)
2	Витебская область	15,1% (237 человек)	82,6% (1299 человек)	2,3% (36 человек)
3	Гомельская область	28,1% (3366 человек)	70,4% (8436 человек)	1,5% (177 человек)
4	Гродненская область	26,1% (335 человек)	71,9% (922 человека)	2,0% (25 человек)
5	г. Минск	49,73% (2915 человек)	48,43% (2839 человек)	1,84% (108 человек)
6	Минская область	33,8% (1533 человека)	62,5% (2838 человек)	3,7% (166 человек)
7	Могилевская область	19,6% (389 человек)	77,5% (1540 человек)	2,9% (57 человек)
Итого по Республике Беларусь		32,6% (9 595 человек)	65,4% (19 263 человека)	2,1% (604 человека)

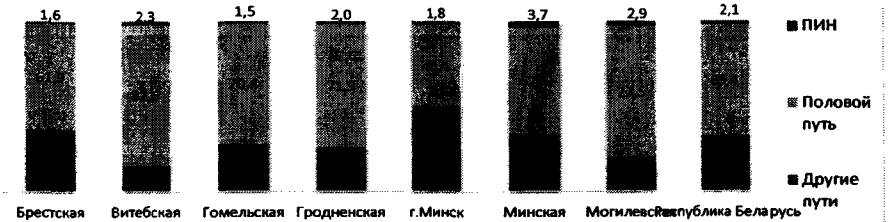


Рис. 3. Структура основных путей передачи ВИЧ-инфекции по кумулятивным данным с 1987г. по 01.03.2020г. в разрезе регионов Республики Беларусь.

▪ За 2 месяца 2020 года в общей структуре заболеваемости: доля парентерального пути передачи ВИЧ составила **17,0%** (**59 человек**), доля полового пути передачи ВИЧ – **82,4%** (**285 человек**) (гетеросексуальные контакты **76,3%** (**264 человека**); гомосексуальные контакты **6,1%** – **21 человек** (при этом среди мужского населения гомосексуальный путь передачи составил **10,0%** – **21** из **211** мужчин) (таблица 5). Причина не установлена – **0,6%** (**2 человека**).

▪ За аналогичный период 2019 года доля парентерального пути передачи ВИЧ составила **20,9%** (**70 человек**), доля полового пути передачи ВИЧ – **77,0%** (**258 человек**), другие пути передачи – **2,1%** (**7 человек**).

Таблица 5 – Структура путей передачи случаев ВИЧ-инфекции за 2 месяца 2020 года по отдельным регионам.

№ п/п	Область	Инфицирование парентеральным путем	Инфицирование половым путем		Инфицирование другими путями передачи	
			Гомосексуальные контакты	Гетеросексуальные контакты	Вертикальный путь передачи	Неустановленный путь передачи
1	Брестская область	4,76% (1 человек)	-	90,48% (19 человек)	-	4,76% (1 человек)
2	Витебская область	11,8% (2 человека)	5,9% (1 человек)	82,3% (14 человек)	-	-
3	Гомельская область	7,5% (9 человек)	2,5% (3 человека)	90,0% (108 человек)	-	-
4	Гродненская область	6,7% (1 человек)	-	93,3% (14 человек)	-	-
5	г. Минск	28,6% (24 человека)	19,0% (16 человек)	52,4% (44 человека)	-	-
6	Минская область	27,6% (16 человек)	1,7% (1 человек)	69,0% (40 человек)	-	1,7% (1 человек)
7	Могилевская область	19,4% (6 человек)	-	80,6% (25 человек)	-	-
Итого по Республике Беларусь		17,0% (59 человек)	6,1% (21 человек)	76,3% (264 человека)	-	0,6% (2 человека)

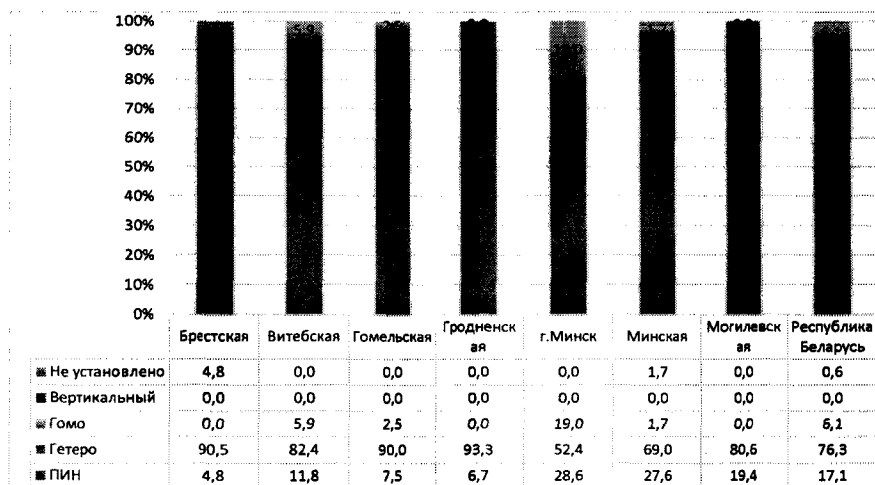


Рис. 4. Структура путей передачи ВИЧ-инфекции за 12 месяцев 2019 года разрезе регионов Республики Беларусь.

В целом по республике удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет 39,5% (11628 человек), мужчин – 60,5% (17834 человека). За 2 месяца 2020 года удельный вес женщин – 39,0% (135 человек), мужчин – 61,0% (211 человек), за аналогичный период 2019 года женщин – 36,4% (122 человека), мужчин – 63,6 (213 человек).

■ Кумулятивное число случаев 4 стадии ВИЧ-инфекции на 01.03.2020г. – 6914, в том числе за 2 месяца 2020 года данный диагноз установлен 73 пациентам (за 2 месяца 2019 года – 68).

■ За весь период наблюдения (1987-01.03.2020г.) среди ВИЧ-инфицированных пациентов умерло всего 6 824 человека (23,2% от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции 3701 человек (12,6% от всех зарегистрированных случаев). За 2 месяца 2020 года по разным причинам умерло 124 человека (за 2 месяца 2019 года – 128 человек), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции умерло 65 человек (за 2 месяца 2019 года 60 человек).

■ В 2020 году случаи поздней диагностики ВИЧ-инфекции по критерию установления 4 стадии на момент выявления ВИЧ-инфекции были зарегистрированы на территории 5 регионов Республики Беларусь: Брестская область – 4,8% (у 1 из 21), Витебская область – 5,9% (у 1 из 17), г.Минск – 4,8% (у 4 из 84), Минская область – 3,5% (у 2 из 58), Могилевская область – 3,23% (у 1 из 31). Таким образом, в целом по Республике Беларусь поздняя диагностика по данному критерию была выявлена у 10 из 346 вновь выявленных пациентов – 2,9%, что требует повышения инфекционной настороженности у врачей лечебной сети при назначении обследования на

ВИЧ по клиническим и эпидемиологическим показаниям (за аналогичный период 2019 года по данным республиканского регистра выявлено 13 случаев).

- По Республике Беларусь достигнуты следующие индикаторные показатели стратегической цели ЮНЭЙДС 90-90-90 на 01.03.2020г.:
- 85,7% (22 282 пациента) - 81,7% (18 194 пациентов) - 78,8% (14 333 пациента).
- (целевые индикаторы на 01.01.2021 г. – 89-90%; 88-90%; 85-90%).

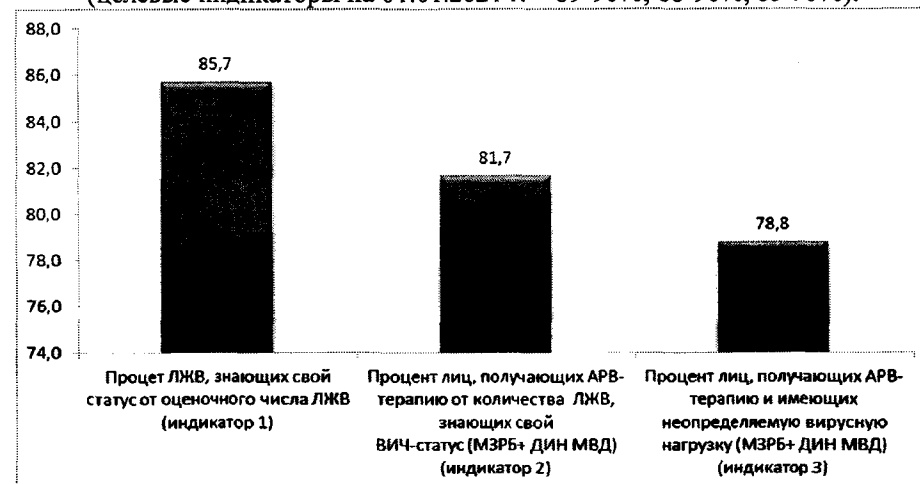


Рис. 5. Показатели стратегической цели ЮНЭЙДС в Республике Беларусь на 01.03.2020г.

Прогресс в достижении первой цели 90: индикаторный показатель на 01.01.2021 – 89-90%, фактический достигнутый среднереспубликанский показатель – 85,7%.

Индикаторный показатель достигнут в Могилевской области – 90,6%. Выше среднереспубликанского показателя (85,7%) в Витебской, Минской областях и г. Минске, показатели составили 86,9%, 86,2% и 88,3% соответственно. Ниже среднереспубликанского показателя – Брестская, Гродненская и Гомельская области, индикатор по состоянию на 01.03.2020 составил 84,3% и 81,8% и 83,7% соответственно.

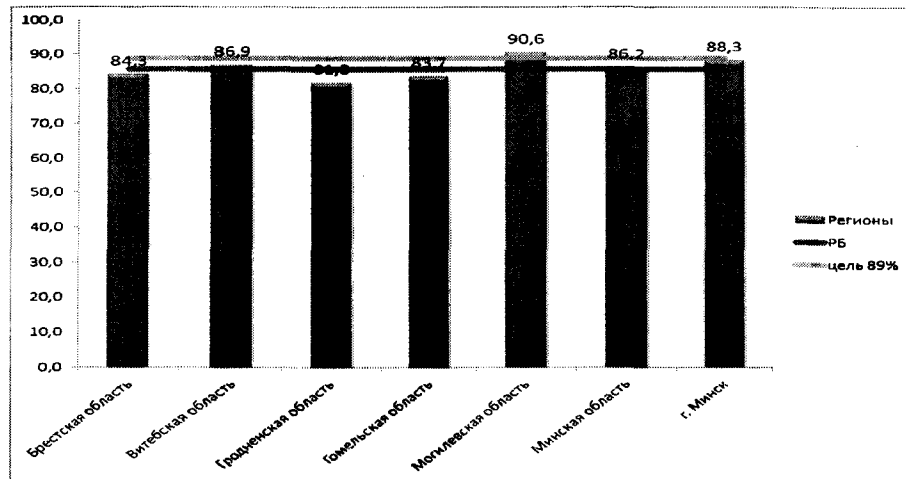


Рис.6. Показатели достижения первой цели 90 в Республике Беларусь на 01.03.2020г. (в учреждениях МЗРБ по регионам)

Прогресс в достижении второй цели 90: индикаторный показатель на 01.01.2021 – 88-90%, фактический достигнутый среднереспубликанский показатель – 81,7%.

Выше среднереспубликанского показателя (81,7%) в Брестской, Витебской, Гродненской, Могилевской и Минской областях, показатели составили 86,7%, 82,9%, 85,8%, 82,4% и 86,2% соответственно. Ниже среднереспубликанского индикатора – Гомельская область и г. Минск, показатели составили 79,7% и 77,1% соответственно.

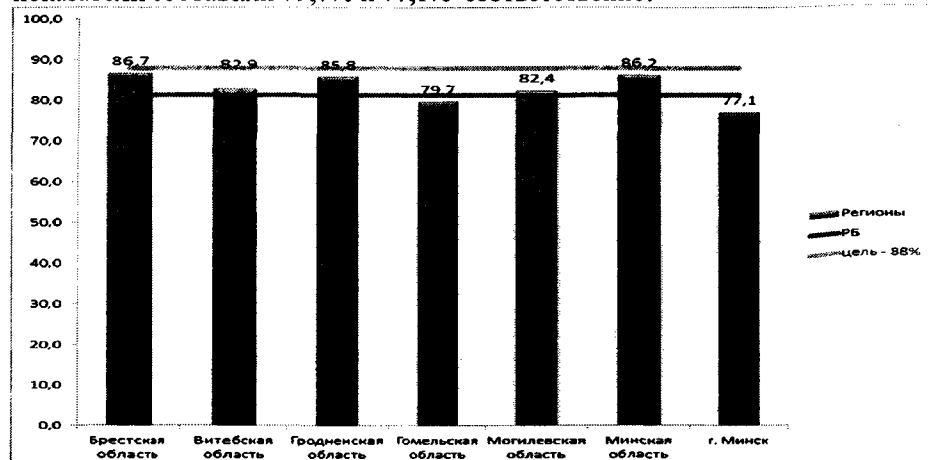


Рис. 7. Показатели достижения второй цели 90 в Республике Беларусь на 01.03.2020г. в учреждениях МЗРБ по регионам)

Прогресс в достижении третьей цели 90: индикаторный показатель на 01.01.2021 – 85-90%, фактический достигнутый среднереспубликанский показатель – 78,8%.

Достигнут целевой показатель в Витебской области, показатель составил 85,1%. Практически на уровне республиканского показателя в Гродненской области – 78,5%. Выше среднереспубликанского показателя (78,8%) в Брестской, Минской областях и г. Минске, показатели составили 83,7%, 80,2% и 83,4% соответственно. Ниже среднереспубликанского показателя в Гомельской и Могилевской областях, показатели составили 76,6% и 75,4% соответственно.

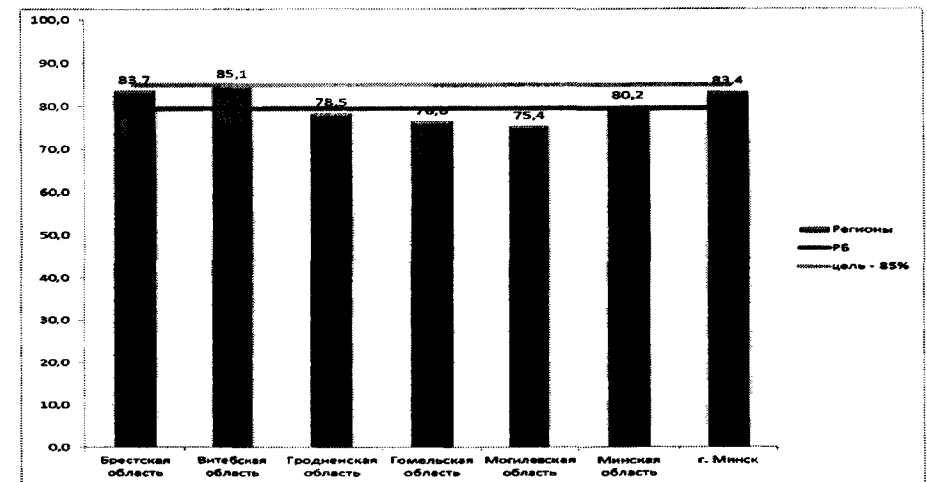


Рис. 8. Показатели достижения третьей цели 90 в Республике Беларусь на 01.03.2020г. в учреждениях МЗРБ по регионам)

В учреждениях уголовно-исполнительной системы МВД (УИС МВД) находятся 1423 ЛЖВ, АРВ – терапию получают 1221 пациент (85,8%), имеют неопределяемую вирусную нагрузку 820 человек (67,2%). Целевой показатель по охвату АРВ-терапией (вторая цель 90) достигнут в учреждениях УИС МВД Витебской, Гомельской и Минской областей и составил 89,4%, 90,0% и 89,9% соответственно. Выше среднереспубликанского показателя по УИС МВД (85,8%) в УИС МВД Могилевской области – 86,6%. Охват АРВ-терапией остается ниже среднереспубликанского показателя по УИС МВД в УИС МВД Брестской, Гродненской областей и г. Минска, показатели составили 79,4%, 74,8%, и 50,0% соответственно. Самый низкий показатель по охвату АРВ-терапией в учреждениях УИС МВД г Минска – 50,0%. Среднереспубликанский третий целевой показатель (процент лиц, получающих АРВ-терапию и имеющих

неопределяемую вирусную нагрузку) по УИС МВД составил 67,2%, среднереспубликанский по стране – 78,8%. Достигнут целевой показатель в УИС МВД г. Минска – 90,0%. Выше среднереспубликанского по УИС МВД, но ниже среднереспубликанского по стране в УИС МВД Витебской, Гродненской, Гомельской областей, показатели составили 75,5%, 71,9%, 69,8% соответственно. Ниже среднереспубликанского по УИС МВД в УИС МВД Брестской, Минской, Могилевской областях – 61,0%, 50,6% и 64,9% соответственно.

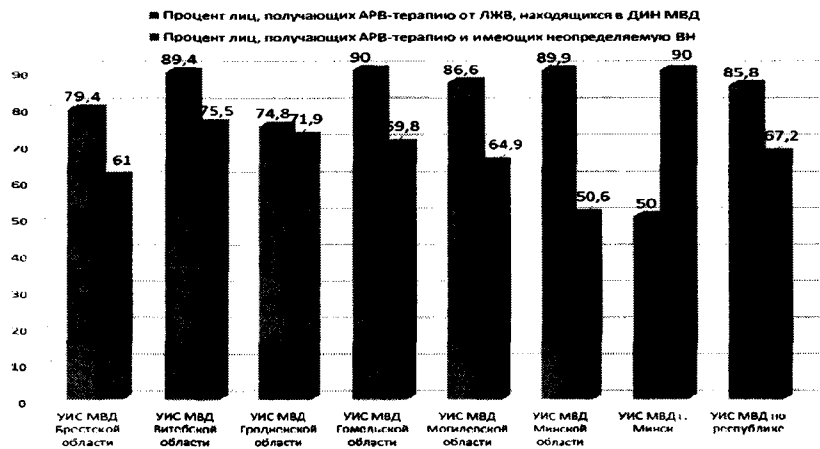


Рис. 9. Показатели охвата АРВ-терапией и достижения неопределяемой вирусной нагрузки в учреждениях УИС МВД по регионам на 01.03.2020г.

Таким образом,

по Республике Беларусь достигнуты следующие индикаторные показатели стратегической цели ЮНЭЙДС 90-90-90 на 01.03.2020г.: 85,7% - 81,7% - 78,8%. (целевые индикаторы на 01.01.2021 г. – 89-90%; 88-90%; 85-90%);

первый целевой показатель ниже среднереспубликанского показателя в Брестской, Гродненской и Гомельской областях, индикатор по состоянию на 01.03.2020 составил 84,3% и 81,8% и 83,7% соответственно;

второй целевой показатель ниже среднереспубликанского индикатора в Гомельской области и г. Минске, показатели составили 79,7% и 77,1% соответственно;

третий целевой показатель ниже среднереспубликанского в Гомельской и Могилевской областях, показатели составили 76,6% и 75,4% соответственно;

в учреждениях уголовно-исполнительной системы МВД (УИС МВД) второй показатель составил 85,8%, третий – 67,2%.

следует особенно отметить, что самый низкий показатель по охвату АРВ-терапией по-прежнему остается в ДИН МВД г.Минска – 50,0%.

Заведующий отделом
профилактики ВИЧ-инфекции и ПВГ

Т.Н.Светогор