

# ИТОГИ РАБОТЫ ИНФЕКЦИОННОЙ СЛУЖБЫ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

г.Брест

03.03.2016

# Материальная база

Продолжалась реконструкция инфекционного корпуса в УЗ «Брестская областная больница».

Закончен ремонт инфекционного отделения в УЗ «Ганцевичская

# Материальная база

- 18 стационаров  
(16 смешанных,  
1 взрослое,  
4 детских)
- 38 КИЗов

# Материальная база

- детская областная больница г. Бреста -40
- детская больница г.Барановичи -35
- детская больница г.Пинска -45

# Материальная база

- В УЗ «Ганцевичская ЦРБ» койки введены в состав терапевтического отделения.
- В УЗ «Ивановская ЦРБ» койки функционируют как койки общего профиля (без деления на детские и взрослые).

# Материальная база

653 (664) койки:

301 (291) взрослых,

352 (373) детских.

# Материальная база (сокращение)

- УЗ «Лунинецкая ЦРБ» - 5,
- УЗ «Ляховичская ЦРБ» - 2,
- УЗ «Столинская ЦРБ» - 5.

# Кадровый состав (штатно)

75 ставок врача

42,25 в стационарах

34 в КИЗах

Физических лиц 60? (34+25)



# Кадровый состав

72.25 ставок врача

41.5 в стационарах

30.5 в КИЗах

Занято

41.5 в стационарах

28.25 в КИЗах

Физических лиц 60 (35+25)

# Кадровый состав

- 35 физических лиц в стационарах и 25 в КИЗах (штатно),
- 3 совмещали работу в стационаре и КИЗе (Ганцевичи, Ляховичи, Малорита),
- 4 внешних совместителя (Брест, Ивацевичи, Столин).

# Кадровый состав

0-5	5-15	15-20	20-30	30 и более
10	13	4	14	18

# Кадровый состав

-	2	1	В
16	5	33	5

- Пролечено 27384 пациентов (28370 в 2014, 28550 в 2013, из них 11382 взрослых (11407 в 2014, 12282 в 2013) и 16002 детей (16963 в 2014, 16268 в 2013)).
- Уменьшилось количество койко-дней на 8303 (с 193102 в 2014 году до 184799).
- Увеличилась общая занятость койки и составила 302.7 (299.0 в 2014 году).
- Увеличился оборот койки до 44.9 (43.9 в 2014).
- Общая средняя продолжительность госпитализации сохранилась на уровне 2014 года – 6.7 дня (6.8).

Использование коечного фонда 2013-2014																
Наименование стационаров	Число коек		Среднегодо в. койки		Выбывшие пациенты		Проведено койко-дней		Занятость койки		Средн.длит-сть пребыв. на койке		Оборот койки		Простой по ремонту	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>инфекционный профиль (для взрослых)</b>																
Областная больница	60	60	60	60	1710	1574.5	12734	12005	303.5	291.3	7.4	7.6	40.8	38.2	5475	5475
Барановичи ЦП	50	44	47.5	44.3	1919	1889	14097	14945	323.3	337.4	7.3	7.9	44.0	42.6	1259	
Березовская ЦРБ	20	5	20	13	555	407	3984	3111	199.2	239.3	7.2	7.6	27.8	31.3		
Ганцевичская ЦРБ	15	15	15	15	768	754	6411	6283	427.4	418.9	8.3	8.3	51.2	50.3		
Дрогичинская ЦРБ	15	10	15	11	543	408	4328	3361	288.5	305.5	8.0	8.2	36.2	37.1		
Ивановская ЦРБ	20	10	19	13	601.5	527	5215	4223	274.5	336.4	8.7	8.0	31.7	42.0		150
Ивацевичская ЦРБ	15	10	15	11	429	285	2801	2005	226.1	232.5	6.5	7.0	34.6	33.1	590	553
Каменецкая ЦРБ	10	8	9	8	343	300	2640	2378	293.3	311.9	7.7	7.9	38.1	39.3		117
Кобринская ЦРБ	22	20	22	20	864	829	6893	6893	313.3	344.7	8.0	8.3	39.3	41.5		
Лунинецкая ЦРБ	15	15	15	15	529	474	4467	4394	297.8	292.9	8.4	9.3	35.3	31.6		
Ляховичи ЦРБ	10	5	10	10	419	344	3480	3181	348.0	318.1	8.3	9.2	41.9	34.4		
Малоритская ЦРБ	4	9	7	8	333	315	2526	2522	360.9	315.3	7.6	8.0	47.6	39.4		
Пружанская ЦРБ	15	10	14.1	11.2	454	339	3525	2673	250.0	238.7	7.8	7.9	32.2	30.3		
Столинская ЦРБ	30	30	30	30	1173	1049	10353	8700	345.1	290.0	8.8	8.3	39.1	35.0		
"Молотковичи"	40	40	41	40	1641	1518	14045	13005	342.6	325.1	8.6	8.6	40.0	38.0		
<b>Итого</b>	<b>341</b>	<b>291</b>	<b>339.6</b>	<b>309.5</b>	<b>12282</b>	<b>11013</b>	<b>97499</b>	<b>89679</b>	<b>308.7</b>	<b>310.1</b>	<b>7.9</b>	<b>8.1</b>	<b>38.9</b>	<b>38.1</b>	<b>7324</b>	<b>6295</b>
<b>инфекционный профиль (для детей)</b>																
Областная больница	60	60	60	60	2051	2386	10536	12124	266.9	293.3	5.1	5.1	51.9	57.7	5475	5475
Детская обл. больница	40	40	40	40	2176	2158	11795	12618	294.9	315.5	5.4	5.8	54.4	54.0		
Барановичи ЦП	30	40	30	40	1483	2226	6365	11090	228.2	292.5	4.3	5.0	53.2	58.7	480	610
Барановичи дет.б-ца	35	35	35	35	1568	1493	11534	11176	329.5	319.3	7.4	7.5	44.8	42.7		
Пинск детская б-ца	45	45	45	45	1559	1485	13202	12356	293.4	274.6	8.5	8.3	34.6	33.0		
ИБ "Молотковичи"	30	30	32	30	1297	1509	9792	11211	306.0	373.7	7.5	7.4	40.5	50.3		
Березовский ЦРБ	20	20	20	20	642	528	4493	3604	224.7	180.2	7.0	6.8	32.1	26.4		
Ганцевичская ЦРБ	5	5	5	5	87	208	376	900	75.2	180.0	4.3	4.3	17.4	41.6		
Дрогичин ЦРБ	15	10	15	12	672	610	4541	4183	302.7	348.6	6.8	6.9	44.8	50.8		
Иваново ЦРБ	10	5	10	9	374.5	377	2467	2353	246.7	261.4	6.6	6.2	37.5	41.9		0
Ивацевичская ЦРБ	20	15	20	16	876	862	4641	4597	270.6	302.1	5.3	5.3	51.1	56.7	770	237
Каменецкая ЦРБ	10	7	11	10	405	353	2718	2427	247.1	289.5	6.7	6.9	36.8	42.1		468
Кобринская ЦРБ	15	15	15	15	984	1025	4787	4888	319.1	325.9	4.9	4.8	65.6	68.3		
нинецкая ЦРБ	10	10	10	10	338	415	1927	2593	192.7	259.3	5.7	6.2	33.8	41.5		
Ляховичи ЦРБ	10	15	10	10	399	433	2809	2890	280.9	289.0	7.0	6.7	39.9	43.3		
Малоритская ЦРБ	11	6	8	7	357	294	2479	2115	309.9	302.1	6.9	7.2	44.6	42.0		
Пружанская ЦРБ	15	10	13.3	9.8	588	558	3426	2980	257.6	304.1	5.8	5.3	44.2	56.9		
Столинская ЦРБ	10	5	12	8	412	435	2861	2874	238.4	359.3	6.9	6.6	34.3	54.4		
<b>Итого</b>	<b>391</b>	<b>373</b>	<b>391.3</b>	<b>381.8</b>	<b>16268</b>	<b>17355</b>	<b>100749</b>	<b>106979</b>	<b>274.7</b>	<b>298.0</b>	<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>44.3</b>	<b>48.3</b>	<b>6725</b>	<b>6790</b>

## Использование КФ стационарами области 2014-2015 гг.

Наименование стационаров	Число коек		Среднегодов . койки		Выбывшие пациенты		Проведено койко-дней		Занятость койки		Средн.длит-ть пребыв.на койке		Оборот койки		Простой по ремонту	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
инфекционный профиль (для взрослых)																
БОБ	60	60	60	60	1575	1514	12005	11289	291.3	279.4	7.6	7.5	38.2	37.5	5475	5475
Барановичи ЦП	44	45	44.3	44.8	1889	1866	14945	14581	337.4	335.7	7.9	7.8	42.6	43.0		460
Березовская ЦРБ	5	10	13	6	407	415	3111	2745	239.3	457.5	7.6	6.6	31.3	69.2		
Ганцевичская ЦРБ	15	18	15	17	754	735	6283	5678	418.9	334.0	8.3	7.7	50.3	43.2		
Дрогичинская ЦРБ	10	10	11	10	408	359	3361	2791	305.5	279.1	8.2	7.8	37.1	35.9		
Ивановская ЦРБ	15	15	22	15	904	697	6576	4952	305.7	330.1	7.3	7.1	42.0	46.5	150	
Ивацевичская ЦРБ	10	10	11	10	302	341	2005	2276	232.5	313.0	6.6	6.7	35.0	46.9	553	854
Каменецкая ЦРБ	8	4	8	7	300	247	2378	1845	311.9	302.6	7.9	7.5	39.3	40.5	117	273
Кобринская ЦРБ	20	20	20	20	829	811	6893	6148	344.7	307.4	8.3	7.6	41.5	40.6		
Лунинецкая ЦРБ	15	12	15	13	474	492	4394	3983	292.9	306.4	9.3	8.1	31.6	37.8		
Ляховичи ЦРБ	5	8	10	9	344	394	3181	3129	318.1	347.7	9.2	7.9	34.4	43.8		
Малоритская ЦРБ	4	9	8	9	315	305	2522	2411	315.3	267.9	8.0	7.9	39.4	33.9		
Пружанская ЦРБ	10	10	11	10	339	390	2673	2711	243.0	271.1	7.9	7.0	30.8	39.0		
Столинская ЦРБ	30	30	30	33	1049	1298	8700	9474	290.0	287.1	8.3	7.3	35.0	39.3		
"Молотковичи"	40	40	40	40	1518	1518	13005	13088	325.1	327.2	8.6	8.6	38.0	38.0		
<b>Итого</b>	<b>291</b>	<b>301</b>	<b>318.3</b>	<b>303.8</b>	<b>11407</b>	<b>11382</b>	<b>92032</b>	<b>87101</b>	<b>308.9</b>	<b>310.0</b>	<b>8.1</b>	<b>7.7</b>	<b>38.3</b>	<b>40.5</b>	<b>6295</b>	<b>7062</b>
инфекционный профиль (для детей)																
БОБ	60	60	60	60	2386	2050	8568	10598	234.1	267.9	3.6	5.2	65.2	51.8	5475	5475
БОДБ	40	40	40	40	2158	2114	12618	12047	315.5	301.2	5.8	5.7	54.0	52.9		
Барановичи ЦП	40	40	40	40	2226	2314	11090	11181	292.5	312.9	5.0	4.8	58.7	64.8	610	1335
Барановичи детская б-ца	35	35	35	35	1493	1405	11176	11295	319.3	339.0	7.5	8.0	42.7	42.2		570
Пинск детская б-ца	45	45	45	45	1485	1416	12356	11604	274.6	257.9	8.3	8.2	33.0	31.5		
ИБ "Молотковичи"	30	30	30	30	1509	1457	11211	10770	373.7	359.0	7.4	7.4	50.3	48.6		
Березовский ЦРБ	20	15	20	19	528	556	3604	3175	180.2	167.1	6.8	5.7	26.4	29.3		
Ганцевичская ЦРБ	5	2	5	3	208	150	900	726	180.0	242.0	4.3	4.8	41.6	50.0		
Дрогичин ЦРБ	10	10	12	10	610	625	4183	4150	348.6	415.0	6.9	6.6	50.8	62.5		
Иваново ЦРБ	0	0	0	0	0	0	0	0								0
Ивацевичская ЦРБ	15	15	16	15	847	670	4597	3178	302.1	236.3	5.4	4.7	55.7	49.8	237	366
Каменецкая ЦРБ	7	11	10	8	353	355	2427	2427	289.5	342.4	6.9	6.8	42.1	50.1	468	312
Кобринская ЦРБ	15	15	15	15	1025	975	4888	4855	325.9	323.7	4.8	5.0	68.3	65.0		
Лунинецкая ЦРБ	10	8	10	9	415	420	2593	2895	259.3	321.7	6.2	6.9	41.5	46.7		
Ляховичи ЦРБ	15	10	10	10	433	498	2890	3131	289.0	313.1	6.7	6.3	43.3	49.8		
Малоритская ЦРБ	11	6	7	6	294	296	2115	2053	302.1	342.2	7.2	6.9	42.0	49.3		
Пружанская ЦРБ	10	10	10	10	558	567	2980	2892	352.0	299.2	5.3	5.1	65.9	58.7	540.0	100.0
Столинская ЦРБ	5	0	8	2	435	134	2874	721	359.3	360.5	6.6	5.4	54.4	67.0		
<b>Итого</b>	<b>373</b>	<b>352</b>	<b>373</b>	<b>357</b>	<b>16963</b>	<b>16002</b>	<b>101070</b>	<b>97698</b>	<b>290.6</b>	<b>296.5</b>	<b>6.0</b>	<b>6.1</b>	<b>48.8</b>	<b>48.6</b>	<b>7330</b>	<b>8158</b>
<b>Итого по профилю</b>	<b>664</b>	<b>653</b>	<b>691.3</b>	<b>660.8</b>	<b>28370</b>	<b>27384</b>	<b>193102</b>	<b>184799</b>	<b>299.0</b>	<b>302.7</b>	<b>6.8</b>	<b>6.7</b>	<b>43.9</b>	<b>44.9</b>	<b>13625</b>	<b>15220</b>

ОБЩАЯ ЗАНЯТОСТЬ (взрослые+детские)	2013	2014	КОММЕНТАРИЙ	РЕШЕНИЕ
Областная больница	285.2	292.3	Отделения на реконструкции с 2011 года. Фактически работает 90 коек.	Решение по окончании реконструкции (2015 год).
Барановичи ЦП	275.7	314.9	Сокращено 6 коек во взрослом отделении. Улучшена материальная база (установлен МРТ).	Замечаний нет.
Березовская ЦРБ	211.9	209.7	Сокращение 15 взрослых коек, уменьшение количества больных, снижение оборота детской койки. В настоящее время 25 коек.	Койки перераспределены для организации межрайонного реабилитационного центра.
Ганцевичская ЦРБ	251.3	299.4	Низкий уровень госпитализации детей, как следствие низкая занятость койки. Многолетняя тенденция, связанная с длительной реконструкцией отделения.	После улучшения материальной базы требуется анализ работы отделения с последующим анализом за 2015 год и принятием решений.
Дрогичинская ЦРБ	295.6	327.0	Сокращено 10 коек (5+5). Показатели работы выполняются.	Койки необходимо сохранить (в н. в. 20).
Ивановская ЦРБ	260.6	298.9	Сокращено 15 коек (с 30 до 15). Проводился текущий ремонт, но показатели работы выполнены.	Койки необходимо сохранить.
Ивацевичская ЦРБ	248.3	267.3	Сокращено 10 коек (5+5). Снижение уровня госпитализации взрослых.	Возможно сокращение коек до 20 (в н. в. 25).
Каменецкая ЦРБ	270.2	300.7	Сокращено 5 коек. Показатели работы улучшены.	Отдаленность района требует сохранения коек (в н. в. 15).
				Учитывая сокращение



Лунинецкая ЦРБ	245.2	276.1	Рост выявляемости ВИЧ-инфекции в районе может привести к увеличению уровня госпитализации.	Учитывая отдаленность района, койки необходимо сохранить (в н. в. 25).
Ляховичская ЦРБ	314.4	303.5	Изменили коечный состав (детские↔взрослые).	Возможно сокращение до 15 коек (в н.в. 20) с перераспределением потока пациентов на Барановичи.
Малоритская ЦРБ	332.4	308.7	Показатели работы стабильные. При изменении заболеваемости среди населения по возрастам меняют специализацию коек.	Имеют 15 коек. Многолетняя практика. Замечаний нет.
Пружанская ЦРБ	253.8	271.4	Сокращено 10 коек (5+5). Отделение закрывалось на ремонт. Улучшен показатель оборота и занятости детской койки.	Возможно сокращение до 15 коек (в н.в. 20) с перераспределением потока пациентов на Кобрин.
Столинская ЦРБ	291.75	324.65	Сокращено 5 детских коек. Дисбаланс занятости и оборота взрослой и детской койки.	Возможно сокращение до 30 коек (в н.в. 35) за счет взрослой.
"Молотковичи"	324.3	349.4	Изменение коечного состава: 33 взр+37 дет (было 40+30). Увеличение госпитализации детей. Улучшение показателей работы за последние 2 года.	Улучшение материальной базы.

# Коклюш.

- В области в 2015 году на 164.3% увеличилась заболеваемость коклюшем (улучшилась диагностика). Зарегистрировано суммарно 37 случаев (14 в 2014 году), из них у детей до 17 лет 31 случай. Заболеваемость 2.756 на 100 тысяч (1.034 в 2014).
- **Проблемы:** ежегодные перебои в обеспечении диагностикумами (для ИФА) и, как следствие, низкая этиологическая расшифровка заболеваний с коклюшеподобной клиникой. Материал для проведения ПЦР приходится направлять в РЦГЭи ОЗ.

# ОРВИ и грипп.

- В период 2014-2015 годов сохранялась благополучная эпидемическая ситуация по респираторным инфекциям. За прошедший год заболеваемость гриппом и ОРВИ в общей сумме увеличилась на 8.2%. Зарегистрировано общее число случаев 330468 (305449 в 2014 году), в том числе грипп – 133 (12 в 2014; для сравнения 2449 в 2013).
- **Проблемы:** в большинстве случаев, а именно в амбулаторно-поликлинических условиях, отсутствует этиологическая расшифровка ОРВИ, что уменьшает долю гриппа в этой массе.

# Менингококковая инфекция.

- В 2015 году заболеваемость менингококковой инфекцией на прежнем уровне - 9 случаев (показатель заболеваемости составил 0.67 на 100 тысяч; 0.74 в 2014 году), в т. ч. 8 генерализованных форм. Все случаи генерализованных форм у пациентов детского возраста. В двух случаях заболевание закончилось летальным исходом (УЗ «Детская областная больница», УЗ «Пружанская ЦРБ»).
- **Проблемы:** диагноз устанавливается в основном по клиническим и общелабораторным данным, в диагностике по-прежнему используются рутинные

# Кишечные инфекции.

- В течение прошедшего года не было зарегистрировано случаев групповой заболеваемости среди населения.
- Общая заболеваемость острыми кишечными заболеваниями снизилась на 11.3% и составила 93.9 на 100 тысяч (105 в 2014; справочно 89.2 в 2013).
- В сумме число ОКЗ составило 1260 (1421 в 2014). На 11.5% снизилось число случаев с установленным возбудителем – 1224 (1383 в 2014), на 35.2% ротавирусной инфекцией – 424 (654 в 2014).
- В то же время, выросла заболеваемость сальмонеллезом на 16.3% с 423 до 492 случаев. Зарегистрирован 1 случай шигеллеза (0 в 2014). Заболеваемость ОКЗ с неустановленным возбудителем на прежнем уровне – 35 случаев (38 в

# Кишечные инфекции.

- **Проблемы:** ежегодные сезонные колебания случаев вирусных диарей в общей массе ОКЗ (в 2015 дети до 7 лет – 85.6% от общей заболеваемости); часто дети с клиникой вирусных диарей находятся в условиях педиатрических отделений; высокая заболеваемость сальмонеллезом среди детей (44.1% у детей до 15 лет от общей заболеваемости в 2015 году); на протяжении ряда лет отсутствие диагностикумов для выявления иерсиниозов.

# Вирусные гепатиты.

- В области в 2015 году уменьшились показатели заболеваемости населения острым вирусным гепатитом А с 43 до 24 случаев (3.2-1.8 на 100 тысяч), все у детей. В начале года сохранялась неблагоприятная ситуация в Дрогичинском, Малоритском районах среди лиц цыганской национальности, что создавало определенные трудности в обеспечении эпиднадзора.
- Заболеваемость парентеральными гепатитами в сравнении с предыдущим годом с незначительными колебаниями: ОВГВ 15 случаев (11 в 2014), ОВГС 6 случаев (12 в 201), по одному случаю среди детей

# Вирусные гепатиты.

- Суммарно число случаев впервые выявленных хронических гепатитов составило 339 (415 в 2014), из них ХВГВ 121 (127 в 2014), ХВГС 218 (288 в 2014; справочно 222 в 2013). Ежегодно диагностируются такие случаи среди детей: ХВГВ 2, ХВГС 5. Сохраняется актуальность вопроса выявления пациентов с наличием маркеров парентеральных гепатитов и выделение их в раздел «носителей» - 156 HBsAg-позитивных (181 в 2014, 292 в 2013) и 377 АТ HCV-позитивных (367 в 2014, 427 в 2013), из них 9 у детей до 17 лет.



# Вирусные гепатиты.

- **Проблемы:** имеются случаи, когда к постановке диагноза «хронический вирусный гепатит» не привлекаются врачи-инфекционисты; большинство HBsAg-позитивных и АТ HCV-позитивных пациентов не обследованы методом ПЦР, т.к. данные анализы проводятся на платной основе; низкий охват интерферонотерапией.

# Герпетические инфекции.

- Из года в год сохраняет свою значимость заболеваемость ветряной оспой – 11043 случая или 822.7 на 100 тысяч (9222 случаев или 681.4 на 100 тысяч; справочно 9014 случаев или 663.6 на 100 тысяч в 2013 году). Из общего количества 10499 у детей: до 1 года – 367, от 1 до 3 лет – 1197, от 3 до 7 лет – 6044, от 7 до 15 лет – 2572.

# Герпетические инфекции.

- На 17.1% отмечен рост заболеваемости инфекционным мононуклеозом с 222 (16.4 на 100 тысяч) до 260 случаев (19.4 на 100 тысяч). Болеют преимущественно дети: до 1 года – 9 случаев, от 1 до 7 лет – 183 случая, от 7 до 115 лет – 37 случаев. Инфекции вызванные ВПГ снизились на 7.8% (90 - 83 случая), но из них 7 генерализованных форм с поражением ЦНС (2 в 2014)

# Герпетические инфекции.

- **Проблемы:** появление в течении последних 2-х лет тяжелых форм ветряной оспы с бактериальными осложнениями; наличие для лечения генерализованных форм герпетических инфекций оригинальных противовирусных препаратов, обладающих лучшей эффективностью и меньшей выраженностью побочных эффектов; трудности этиологической расшифровки энцефалитов из-за отсутствия ПЦР-

# Энтеровирусная инфекция.

- Отмечено снижение заболеваемости на 34% (с 97 до 64 случаев), преимущественно за счет случаев с поражением ЦНС (менингиты на 80.5% с 36 до 7случаев. Однако, реальная цифра должна быть выше: по-прежнему достаточно случаев серозного менингита неустановленной этиологии, которые протекали с клиникой энтеровирусной инфекции, но лабораторно не были расшифрованы; не всегда обследуются пациенты с длительной лихорадкой в сезон, характерный для ЭВ-инфекции.
- **Проблемы:** низкая этиологическая расшифровка заболеваний с поражением ЦНС с помощью ИФА.

# Летальность

- В отчетном году в стационарах умерло:
- от причин связанных с инфекционными и паразитарными заболеваниями – 53+4 (62-2014, 73-2013),
- туберкулез – 34 (45-2014, 60-2013),
- менингококковая инфекция – 2 (2-2014),
- вирусный гепатит – 1,
- воспалительные заболевания ЦНС – 6 + 1,
- пневмония – 25+1.

# ЗАДАЧИ ПОСТАВЛЕННЫЕ НА 2015 ГОД

- Приказ по вирусным гепатитам и КИЗам
- Протоколы
- Стационары
- Оборудование
- Оснащение лабораторий и РАО
- Информирование
- Преємственность оказания помощи