

А.Ф.Гриневич, П.С.Кривонос, И.В.Рагулина, Г.С.Авдеев.
МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ТУБЕРКУЛЁЗУ В ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ // Современные проблемы диагностики и лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза. Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы мультирезистентного туберкулеза в Беларуси и пути их решения», г. Минск, 10-11 октября 2013 года, Минск, 2013, С.21-23.

Исправительное учреждение ИК № 12 управления ДИН МВД Республики Беларусь по Витебской области, г. Орша

УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск

Современная неблагоприятная эпидемическая ситуация по туберкулезу в Республике Беларусь, как и во многих других странах, характеризуется высокими показателями распространения данной инфекции в пенитенциарных учреждениях (ПУ). В течение последних пяти лет проведения противотуберкулёзных мероприятий в ПУ удалось снизить уровень заболеваемости туберкулёзом спецконтингента на 39,3 %, хотя он по-прежнему остается стабильно высоким (рис.1). В 2008 году показатель заболеваемости туберкулёзом в ПУ превышал республиканские данные в 9 раз, а в 2012 году различие данного показателя составило только 5,9 раза. Доля бактериовыделителей среди впервые заболевших туберкулёзом в ПУ в 2012 году составила 63%, а деструктивных форм – 15,0 %.

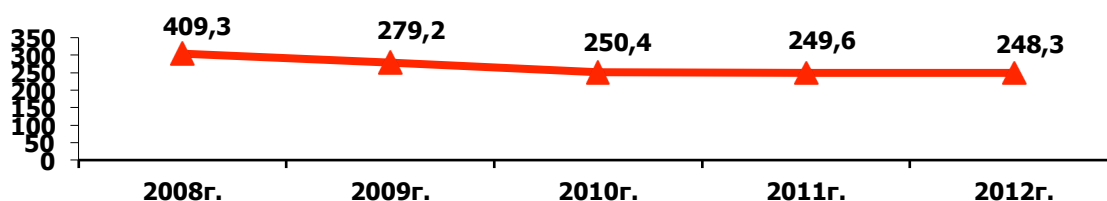


Рис.1. Динамика заболеваемости туберкулёзом в ПУ.

На протяжении последних 5 лет показатели заболеваемости рецидивами туберкулеза в ПУ сохраняются высокими, и только последние 2 года наметилась тенденция к их стабилизации. Так в 2012 году количество рецидивов в ПУ уменьшилось на 28,1 % по сравнению с пиковым 2010 годом (115,6 и 160,8 соответственно).

Отмечается положительная динамика контингентов больных туберкулёзом в ПУ. За период с 2008 года по 2012 год показатель болезненности туберкулёзом в ПУ всеми формами снизился на 37,9 % и составил 921,4 на 100 тысяч населения (рис.2.). Во многом положительная динамика показателя болезненности объясняется снижением количества контингента, содержащегося в учреждениях уголовно-исполнительной системы (УИС) в последние пять лет.

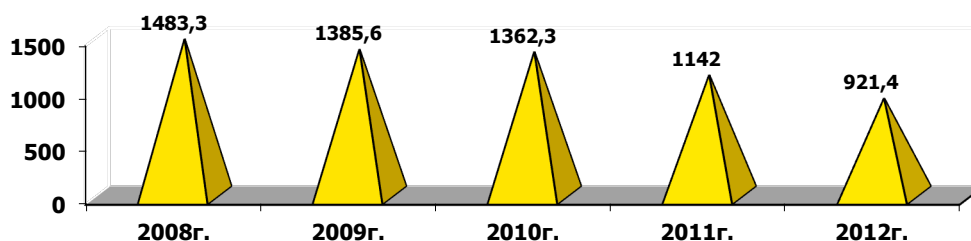


Рис.2. Динамика болезненности контингентов ПУ

Негативное влияние на ситуацию по туберкулёзу в ПУ республики оказывает проблема сочетания туберкулёза и ВИЧ-инфекции. Высокий уровень заболеваемости ВИЧ-ассоциированным туберкулёзом в ПУ представляет серьёзную угрозу. В 2012 году заболеваемость ВИЧ-ассоциированным туберкулёзом в местах лишения свободы составила 1048,3 на 100 тысяч спецконтингента. В 2012 году заболеваемость туберкулёзом ВИЧ-инфицированных стала в 4,2 раза выше заболеваемости туберкулёзом всего спецконтингента, отбывающего наказание в учреждениях УИС республики (рис.3).

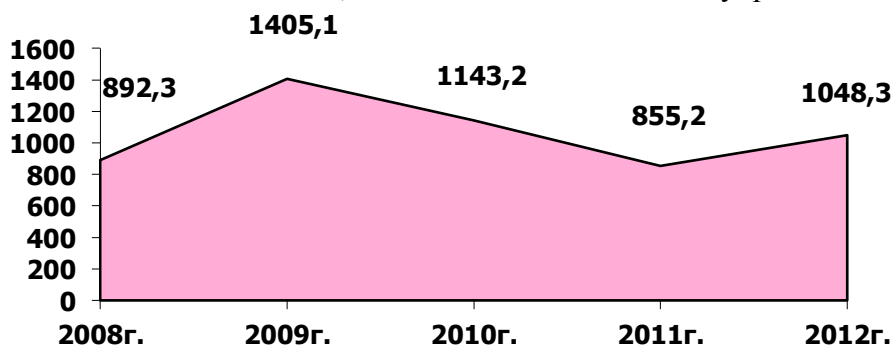


Рис.3. Динамика заболеваемости ВИЧ-ассоциированного туберкулёза в ПУ

Анализ лекарственной устойчивости туберкулёза в ПУ республики выявил, что в предыдущие годы возрастала устойчивость возбудителя к комбинации наиболее эффективных противотуберкулёзных препаратов изониазиду и рифампицину (МЛУ). Так, в 2009 году у лиц с впервые установленным диагнозом туберкулёза в исправительных учреждениях отмечен наиболее высокий показатель первичной МЛУ – 48,6 %. Однако в последние три года отмечается снижение уровня первичной МЛУ до 24,1 % , что в 1,3 раза ниже по сравнению с республиканскими данными (рис 4).

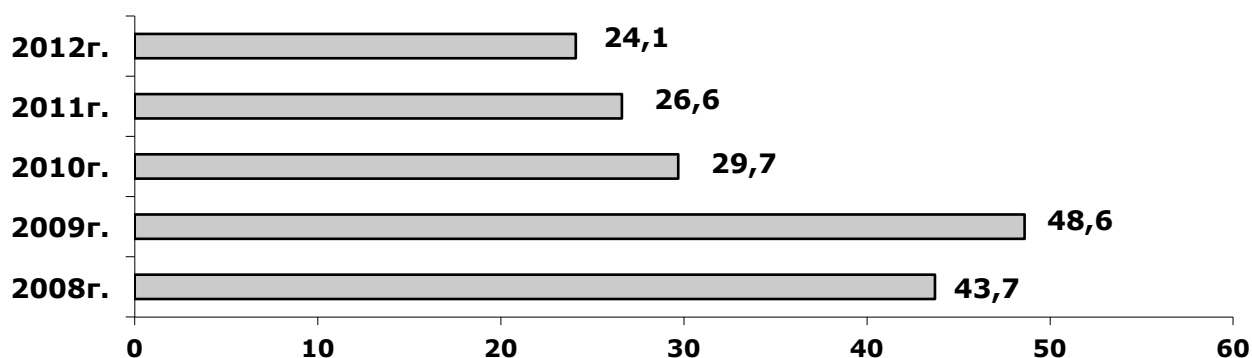


Рис.4. Динамика первичной МЛУ МБТ у контингентов ПУ (%).

Вызывает обеспокоенность наметившееся в последние годы тенденция к увеличению показателя смертности от туберкулёза в учреждениях УИС. Так в 1999 году показатель смертность от туберкулёза в ПУ превышал аналогичный показатель по республике в 6,6 раза. За прошедший десятилетний период в 2009 году отмечен наиболее низкий уровень смертности осуждённых от туберкулёза – 6,7 на 100 тысяч населения. В 2012 году уровень смертность вырос и достиг – 14,0 на 100 тысяч населения. В настоящее время смертность

спецконтингента от туберкулёза в ПУ превышает показатель смертности от туберкулёза в обществе в 2 раза (рис.5).

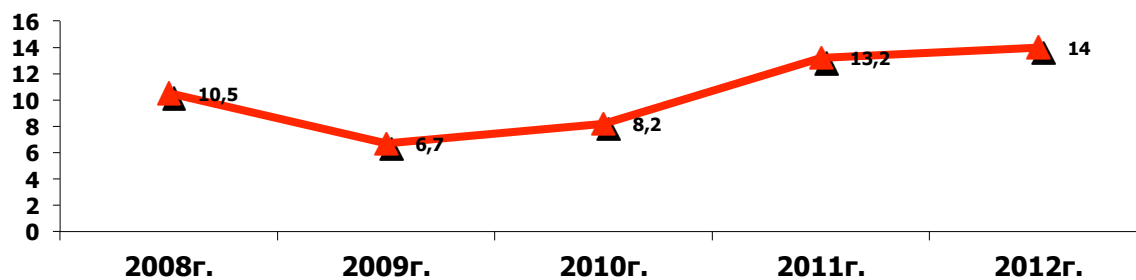


Рис.5. Динамика смертности от туберкулёза контингентов ПУ.

Таким образом, в ПУ республики сохраняется стабильная и контролируемая эпидемическая ситуация по туберкулёзу. Показатели заболеваемости и смертности от туберкулеза спецконтингента, остаются высокими и в несколько раз превышают аналогичные показатели среди всего населения. Наиболее сложной и финансово затратной остаётся проблема туберкулёза с МЛУ и ВИЧ-ассоциированным туберкулёзом. Следовательно «тюремный» туберкулёз по-прежнему представляет собой одну из острых проблем не только для пенитенциарной системы, но и общества в целом.