



«10» окт^б 1998 г.

ПРИКАЗ

г. Минск

№ 163

О создании референс-центра мониторинга резистентности к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам клинически значимых микроорганизмов

В целях реализации Республиканской программы профилактики внутрибольничных инфекций на 1999-2005 г.г., утвержденной Министром здравоохранения Республики Беларусь 30 декабря 1998 г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать референс-центр мониторинга резистентности к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам клинически значимых микроорганизмов (далее – референс-центр) на функциональной основе на базе государственного учреждения «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

2. Руководство референс-центром возложить на функциональной основе на директора государственного учреждения «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь Титова Л. П.

3. Утвердить:

3.1. прилагаемое Положение о референс-центре мониторинга резистентности к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам клинически значимых микроорганизмов;

3.2. прилагаемое Положение об опорной базе референс-центра мониторинга резистентности к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам клинически значимых микроорганизмов;

3.3. прилагаемое Положение о республиканской комиссии по сдерживанию распространения резистентности клинически значимых микроорганизмов к антимикробным препаратам и рациональному применению противомикробных средств;

3.4. состав республиканской комиссии по сдерживанию распространения резистентности клинически значимых микроорганизмов к антимикробным препаратам и рациональному применению противомикробных средств согласно приложению.

4. Возложить на референс-центр научно-методическое руководство работой по изучению механизмов формирования и передачи резистентности к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам возбудителей внегоспитальных и госпитальных инфекций.

5. Начальнику отдела гигиены, эпидемиологии и профилактики Мазик М. М. и руководителю референс-центра Титову Л. П. внести в комиссию по определению первоочередных закупок Министерства здравоохранения Республики Беларусь предложения по приобретению необходимого медицинского оборудования, расходных материалов, лекарственных средств за счет централизованных средств и средств местного бюджета.

Начальнику главного управления по фармации, медицинской технике Бондаренко Е. В. в приоритетном порядке решить вопрос о приобретении оборудования для референс-центра.

6. Главному врачу Государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Филонову В. П. централизованно обеспечить потребности референс-центра и опорных баз необходимыми тест-системами для выделения и идентификации возбудителей гнойно-септических заболеваний, определения чувствительности к антибиотикам и молекулярно-биологического типирования клинических изолятов.

7. Руководителям опорных баз:

7.1. предусмотреть в смете расходов приобретение диагностических систем;

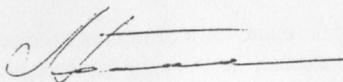
7.2. обеспечивать представление своевременной (в случае вспышек – экстренной) информации о результатах микробиологического обследования больных, о зарегистрированных случаях внутрибольничных инфекций, передачу выделенных штаммов клинически значимых микроорганизмов референс-центру.

9. Начальникам управлений здравоохранения (охраны здоровья) областных исполнительных комитетов, председателю Комитета по здравоохранению Минского городского исполнительного комитета, главным врачам областных центров гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья и Минского городского центра гигиены и эпидемиологии обеспечить эффективную работу опорных баз.

10. Настоящий приказ довести до сведения заинтересованных.

11. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра – Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь Ключеновича В. И.

Министр



Л.А. Постоялко

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Министерства
здравоохранения
Республики Беларусь
Нижелю 2003 № 163

ПОЛОЖЕНИЕ
о референс-центре мониторинга резистентности
к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам
клинически значимых микроорганизмов

1. Референс-центр мониторинга резистентности к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам клинически значимых микроорганизмов (далее - референс-центр) создается на функциональной основе на базе государственного учреждения «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

2. В своей деятельности референс-центр руководствуется действующим законодательством, приказами и постановлениями Министерства здравоохранения Республики Беларусь и настоящим Положением.

3. Референс-центр является национальным корреспондентом Всемирной организации здравоохранения; Межгосударственного Координационного совета по проблемам внутрибольничных инфекций, мониторингу антибиотикорезистентности микроорганизмов и устойчивости к дезинфектантам; работает в тесном сотрудничестве с государственным учреждением «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здравоохранения» и Региональным центром Всемирной организации здравоохранения; поддерживает связи с национальными центрами других стран (обмен информацией, штаммами, подготовка совместных документов и т. д.).

4. Общее руководство референс-центром осуществляет Министерство здравоохранения Республики Беларусь. Центр разрабатывает и представляет для утверждения планы работы, отчеты о своей деятельности.

5. Референс-центр оснащается необходимым медицинским оборудованием в пределах перечня приборов, оборудования, реактивов и других материалов, необходимых для создания референс-центра мониторинга резистентности к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам клинически значимых микроорганизмов, согласно приложению.

6. Главными задачами референс-центра являются:

6.1. осуществление эпидемиологического надзора за резистентностью к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам штаммов клинически значимых микроорганизмов на территории республики, проведение систематического анализа их распространения, этиологической структуры инфекций и уровней резистентности возбудителей в стационарах разного профиля;

6.2. осуществление организационно-методического руководства опорными базами референс-центра;

6.3. разработка методических указаний по организации лабораторного контроля за госпитальными и внегоспитальными инфекциями, за клинически значимыми микроорганизмами;

6.4. стандартизация лабораторных исследований, унификация приемов обработки и анализа информации и доведение указанной информации до опорных баз;

6.5. внедрение стандартных лабораторно-эпидемиологических методов исследований в работу опорных баз;

6.6. проведение семинаров, научных конференций;

6.7. создание коллекции штаммов резистентных микроорганизмов, внедрение методов молекулярной биологии с целью анализа механизмов резистентности;

6.8. участие в разработке и экспертной оценке новых диагностических и лечебно-профилактических препаратов;

6.9. анализ данных о потреблении антибиотиков на территории республики и разработка политики их рационального применения.

7. Референс-центр имеет право:

7.1. получать от опорных баз:

ежеквартальную информацию о характеристике штаммов клинически значимых микроорганизмов, циркулирующих в организациях здравоохранения;

штаммы клинически значимых микроорганизмов, выписки из историй болезни о каждом случае инфекции.

7.2. ежеквартально информировать опорные базы о характере штаммов микроорганизмов, циркулирующих в Республике Беларусь.

Приложение
к Положению о референс-центре
мониторинга резистентности к
антибиотикам, антисептикам и
дезинфектантам клинически
значимых микроорганизмов

ПЕРЕЧЕНЬ

приборов, оборудования, реактивов и других материалов, необходимых
для создания референс-центра мониторинга резистентности к антибиотикам,
антисептикам и дезинфектантам клинически значимых микроорганизмов

Кат.№	Наименование	Количество
1	2	3
1045385	1. Комплект оборудования для постановки полимеразно-цепной реакции: Термоциклер Центрифуга Eppendorf Миксер Vortex	1
1043188	Наконечники с фильтром для дозаторов до 200 мк (короткие) 1x960	1
1043218	Наконечники с фильтром для дозаторов до 200 мк (длинные) 1x960	1
1043129	Реакционные пробирки для амплификации 1x2000	1
1043137	Крышки для пробирок 1x2400	1
	2. Холодовое оборудование:	3
8571	Морозильник CHEST FREEZER 190L, -90°C, 220V/50Hz	1
HX375	Низкотемпературный горизонтальный морозильник	1
Maxi ARTIC	Хладотермостат с регулируемой температурой	1
	3. Оборудование для приготовления питательных сред	5
Z35, 507-01	Установка для фильтрации сред FILTRATION ASSEMBLAY FOR 293 mm FILTERS stainless steel	1
FK-1	LIQUID MEDIA/REAGENT FILTRATION KIT	1
F8148	Filter Disposable with Luer fitting, Mullex-GS, Cellulose esters membrane	1
F8273	Filter Disposable with Luer fitting, Mullex-GS, Cellulose esters membrane	1
PM600	Программируемый перистальтический насос-дозатор	1
	4. Ламинарный бокс	2

	Шкаф ламинарный с вертикальным потоком воздуха CAT-K3-1300	2
	5. Инвертированный микроскоп Opto Invertoscop, model ICM 405, with accessories	2 2
	6. Низкоскоростная центрифуга Настольная центрифуга фирмы "ELMI" Центрифуга препаративная до 10000 об/мин	2 1 1
	7. Прибор для постановки ELISA Мультискан 2010 «Антос» с компьютером и адаптером	1
	8. Сушка лиофильная Сушка лиофильная вакуумная (Modelio 4K)	1
	9. Установка для получения очищенной воды	1
	10. Компьютер Dx2-80, монитор, принтер	1
	11. Прибор для электрофореза Горизонтальный - E 0638 horizontal gel electrophoresis comb for 10 cm gel C 6793 Вертикальный	4 2 2
	12. Источник питания	2
	13. рН-метр электронный	2
	14. Автоматическая пипетка с меняющимся объемом LAB-3 adjustable volume digital pipets P3950 0,5-10 µl capacity P4200 10-100 µl P4450 100-1000 µl	5 5 5
	15. Пластиковые флаконы для культур клеток C8427 Cell culture flasks	25
	BUG BOX 16. Термостатированные анаэробные станции на 180 чашек Петри	1
	17. Импортные реактивы и комплектующие для приборов ATB Expression	
	18. Материалы и реагенты	

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Министерства
здравоохранения
Республики Беларусь
Почепале 2003 № 163

ПОЛОЖЕНИЕ
об опорной базе референс-центра мониторинга резистентности
к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам
клинически значимых микроорганизмов

1. Опорными базами референс-центра мониторинга резистентности к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам клинически значимых микроорганизмов (далее – опорная база) являются бактериологические лаборатории республиканского, областных (Минского городского) центров гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, а также бактериологические лаборатории областных, городских клинических больниц и некоторых областных туберкулезных диспансеров (приложение 1).

Материально-техническое и финансовое обеспечение работы опорных баз осуществляют главные врачи центров гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья и клиник за счет бюджетных и внебюджетных средств.

2. В своей деятельности опорные базы руководствуются действующим законодательством, приказами и постановлениями Министерства здравоохранения Республики Беларусь и настоящим Положением.

3. Опорные базы осуществляют следующие функции:

3.1. планирование совместной работы с государственным учреждением «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», комиссиями по внутрибольничным инфекциям;

3.2. выделение, идентификация, типирование, определение резистентности к антибиотикам штаммов клинически значимых микроорганизмов стандартными методами;

3.3. ежеквартальное представление в референс-центр штаммов бактерий согласно перечню нозологических форм гнойно-септических инфекций и бактерий-возбудителей, подлежащих первоочередному микробиологическому мониторингованию (приложение 2);

3.4. микробиологическая расшифровка случаев инфекций и представление в референс-центр информации о выделенных и типированных изолятах (приложения 3 и 4).

4. Опорные базы имеют право:

4.1. ежеквартально получать информацию из референс-центра о характеристике штаммов микроорганизмов, циркулирующих в определенном регионе и республике в целом;

4.2. получать методическую и консультативную помощь специалистов референс-центра;

4.3. участвовать в семинарах, конференциях, посвященных вопросам эпидемиологии, лабораторной диагностики, терапии и профилактики инфекций.

Приложение 1
к Положению об опорной базе
референс-центра мониторинга
резистентности к антибиотикам,
антисептикам и дезинфектантам
клинически значимых
микроорганизмов

ПЕРЕЧЕНЬ

опорных баз референс-центра мониторинга резистентности
к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам
клинически значимых микроорганизмов

1. Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
2. Минский городской центр гигиены и эпидемиологии
3. Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья
4. Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья
5. Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья
6. Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья
7. Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья
8. Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья
9. 1-я городская клиническая больница г. Минска
10. 2-я городская клиническая больница г. Минска
11. 3-я городская клиническая больница г. Минска
12. 4-я городская клиническая больница г. Минска
13. 5-я городская клиническая больница г. Минска
14. 6-я городская клиническая больница г. Минска
15. 7-я городская клиническая больница г. Минска
16. 9-я городская клиническая больница г. Минска
17. 10-я городская клиническая больница г. Минска
18. Гомельская областная клиническая туберкулезная больница

21. Областная клиническая больница г. Гомеля
22. Областная клиническая больница г. Гродно
23. Минская областная клиническая больница
24. Областная больница г. Могилева
25. Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт пульмонологии и фтизиатрии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь
26. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр детской онкологии и гематологии»
27. Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова»
28. Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Минска
29. Детская инфекционная клиническая больница г. Минска
30. Инфекционная клиническая больница г. Минска
31. Кафедра инфекционных болезней государственного высшего учебного учреждения «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»
32. Республиканский центр «Инфекция в хирургии», г. Витебск
33. Лаборатория внутрибольничных инфекций центральной научно-исследовательской лаборатории государственного ведущего высшего учебного учреждения «Белорусский государственный медицинский университет»
34. Кафедра эпидемиологии и микробиологии государственного высшего учебного учреждения «Белорусская медицинская академия последиplomного образования»

Приложение 2
к Положению об опорной базе
референс-центра мониторинга
резистентности к антибиотикам,
антисептикам и дезинфектантам
клинически значимых
микроорганизмов

ПЕРЕЧЕНЬ
нозологических форм гнойно-септических инфекций
и бактерий-возбудителей, подлежащих первоочередному
микробиологическому мониторингованию

№ п/п	Гнойно-септические инфекции	Группа микроорганизмов
1.	Инфекции средних и нижних отделов респираторного тракта (пневмонии, бронхиты, абсцессы легкого)	Стрептококки Стафилококки Энтеробактерии Псевдомонады Нейссерии Кандиды
2.	Инфекции мочевыводящих путей (пиелонефриты, циститы, уретриты)	Стрептококки Стафилококки Энтеробактерии Псевдомонады Кандиды
3.	Инфекции желудочно-кишечного тракта (энтериты, колиты)	Энтеробактерии Стафилококки Стрептококки Кандиды
4.	Инфекции кожи, подкожной клетчатки и слизистых оболочек (нагноения ран, абсцессы и др.)	Стрептококки Стафилококки Энтеробактерии Псевдомонады Кандиды

Примечание. Штаммы других видов бактерий и выделенные при других типах инфекции представляются в референс-центр по решению опорных баз при возникновении сложных клинических ситуаций, при необходимости более углубленного изучения биологических свойств.

Приложение 3
к Положению об опорной базе
референс-центра мониторинга
резистентности к антибиотикам,
антисептикам и дезинфектантам
клинически значимых микроорганизмов

СВЕДЕНИЯ

о случаях гнойно-септических инфекций, зарегистрированных в

(наименование организации здравоохранения)
за отчетный (I, II, III, IV кв.) период 200__ года

№ п/п	Фамилия и инициалы больного, № истории болезни	Дата и год рождения	Пол	Дата госпитализации	Профиль отделения	Диагностический	Дата взятия материала, № регистрации	Вид материала	Вид микроорганизма	Тип инфекции (ВБИ / внебольничная)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Заведующий бактериологической лабораторией

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Руководитель организации здравоохранения

(подпись)

(И.О. Фамилия)

М.П.

Примечание: Антибиотикограммы всех штаммов представляются на стандартных бланках.

Приложение 4
к Положению об опорной базе
референс-центра мониторинга
резистентности к антибиотикам,
антисептикам и дезинфектантам
клинически значимых
микроорганизмов

ПАСПОРТ

штамма бактерии, передаваемого в референс-центр мониторинга резистентности к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам клинически значимых микроорганизмов

Кодовый номер	
Дата получения	
Учреждение-отправитель	
Номер штамма в учреждении-отправителе	
Данные о выделении:	
Дата выделения	
Источник выделения	
Эпидемиологическая и клиническая информация:	
Пол	
Возраст	
Клинический статус пациента	
Бактериологические данные:	
Вид	
Биотип	
Культурально-морфологические свойства:	
Фенотипические свойства:	
Чувствительность к антибиотикам:	
Генетические признаки:	
Антигенные свойства:	
Прочие свойства:	
Способ, условия и состав среды для хранения штамма	
Режим высушивания:	
Дата сушки и закладки в музей	
Дата проверки штамма	
Научный сотрудник, ответственный за хранение штамма (подпись)	
Патогенность для человека	
Где хранится штамм (учреждение, лаборатория)	

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Министерства
здравоохранения

Республики Беларусь

10 октября 2003 № *163*

ПОЛОЖЕНИЕ

о республиканской комиссии по сдерживанию
распространения резистентности клинически значимых микроорганизмов
к антимикробным препаратам и рациональному применению
противомикробных средств

1. Республиканская комиссия по сдерживанию распространения резистентности клинически значимых микроорганизмов к антимикробным препаратам и рациональному применению противомикробных средств (далее – комиссия) создается в рамках реализации Республиканской программы профилактики внутрибольничных инфекций на 1999-2005 г.г., утвержденной Министерством здравоохранения Республики Беларусь 30 декабря 1998 г.

2. В своей деятельности комиссия руководствуется действующим законодательством, приказами и постановлениями Министерства здравоохранения Республики Беларусь и настоящим Положением.

3. Комиссия является постоянно действующей.

4. Комиссия работает в тесном сотрудничестве с референс-центром мониторинга резистентности к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам клинически значимых микроорганизмов, государственным учреждением «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» и Региональным центром Всемирной организации здравоохранения; поддерживает связи с национальными центрами других стран (обмен информацией, штаммами, подготовка совместных документов и т. д.).

5. Основной задачей комиссии является снижение распространенности резистентных к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам микроорганизмов, особенно в организациях здравоохранения; заболеваемости, летальности и экономического ущерба от вызванных резистентными штаммами инфекционных заболеваний путем обеспечения эффективной антимикробной терапии.

6. Комиссия в соответствии с основной задачей:

6.1. руководит эпидемиологическим надзором за резистентностью к антимикробным препаратам;

6.2. руководит работой по оптимизации применения антимикробных средств;

6.3. контролирует объем закупок и применения антимикробных средств в республике;

6.4. контролирует разработку и внедрение усовершенствованных методов определения чувствительности к антимикробным средствам;

6.5. вырабатывает предложения по решению указанных вопросов для Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

7. Комиссия имеет право получать от референс-центра мониторинга резистентности к антибиотикам, антисептикам и дезинфектантам клинически значимых микроорганизмов необходимую для работы информацию о характеристике штаммов клинически значимых микроорганизмов, циркулирующих в организациях здравоохранения, данные о потреблении антибиотиков на территории республики.

8. Состав комиссии формируется из специалистов, компетентных в вопросах рационального применения антибиотиков.

9. Руководство деятельностью комиссии осуществляет ее председатель, а на период его отсутствия – заместитель председателя.

10. Председатель комиссии несет персональную ответственность за выполнение возложенных на комиссию задач и функций.

11. Состав комиссии утверждается приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

12. Заседания комиссии проводятся по мере необходимости.

13. Организацию заседания комиссии, оформление протоколов обеспечивает секретарь комиссии.

14. Решение комиссии принимается открытым голосованием при условии присутствия не менее 2/3 ее состава и считается принятым, если за него проголосовало более половины членов комиссии, участвующих в заседании. При равном распределении голосов принимается решение, за которое проголосовал председательствующий на заседании комиссии.

15. Решение комиссии оформляется протоколом, который подписывается председательствующим на заседании комиссии и секретарем комиссии.

16. Члены комиссии:

16.1. имеют право при несогласии с решением комиссии представлять Министру здравоохранения Республики Беларусь мотивированные возражения в письменном виде;

16.2. несут ответственность (равно как и привлекаемые к участию в ее работе специалисты) за объективность принятия решений и разглашение информации, полученной в ходе работы комиссии;

16.3. участвуют в заседаниях комиссии без права замены.

17. Министерство здравоохранения Республики Беларусь вправе привлекать специалистов из других республиканских органов государственного

управления для включения в состав комиссии либо для работы в качестве экспертов (с согласия их руководства).

Приложение
к приказу Министерства
здравоохранения
Республики Беларусь
10 июля 2003 № *163*

СОСТАВ

республиканской комиссии по сдерживанию распространения резистентности клинически значимых микроорганизмов к антимикробным препаратам и рациональному применению противомикробных средств

- | | |
|-----------------|---|
| Колбанов В.В. | - первый заместитель Министра здравоохранения Республики Беларусь (председатель комиссии) |
| Ключенович В.И. | - заместитель Министра здравоохранения Республики Беларусь – Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь (заместитель председателя комиссии) |
| Семенов В.М. | - заведующий кафедрой инфекционных болезней государственного высшего учебного учреждения «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (заместитель председателя комиссии) |
| Титов Л.П. | - директор государственного учреждения «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь (заместитель председателя комиссии) |
| Паньшина Е.Ф. | - младший научный сотрудник лаборатории клинической и экспериментальной микробиологии государственного учреждения «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь (секретарь комиссии) |
| Цыбин А.К. | - начальник Главного управления лечебно-профилактической помощи |
| Мазик М.М. | - начальник отдела гигиены, эпидемиологии и профилактики |
| Германович Ф.А. | - главный врач Минского городского центра гигиены и эпидемиологии |

- Римжа М.И. - главный внештатный специалист по проблемам внутрибольничных инфекций
- Карпов И.А.
Астапов А.А. - главный внештатный инфекционист и гепатолог
- главный внештатный специалист по детским инфекционным болезням и гепатитам
- Климович В.В. - главный хирург
- Хапалюк А.В. - главный терапевт
- Митрошенко И.В. - главный педиатр
- Силява В.Л. - главный акушер-гинеколог
- Гудкова Е.И. - главный внештатный бактериолог
- Лаптева И.М. - главный внештатный пульмонолог
- Гресь А.А. - главный внештатный уролог
- Навроцкий А.Л. - главный внештатный дерматовенеролог
- Силивончик Н.Н. - главный внештатный гастроэнтеролог
- Канус И.И. - главный внештатный анестезиолог-реаниматолог
- Пашкович В.В. - заведующий отделением эпиднадзора за внутрибольничными инфекциями, дезинфекции и стерилизации государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
- Толяронок Г.Е. - заведующий лабораторией музейных штаммов Института экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского (с его согласия)
- Кевра М.К. - главный внештатный специалист по клинической фармакологии
- Секач А.С. - заведующий отделом общественного здоровья государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
- Ходос В.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения населения и лечебных учреждений г.Минска торгово-производственного республиканского унитарного предприятия «БелФармация»
- Панковец Е.А. - главный ветеринарный врач отдела госветконтроля ветсанкачества продукции животноводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (с его согласия)