Дополнительные материалы к статье «Применение методов многомерной статистической обработки данных для выявления закономерностей течения туберкулеза в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах» Мешкова И. О., Ревякиной О.В., Краснова В.А. и др.

Таблица 1.

Список анализируемых показателей

№ п/п	Краткое обозначение показателя*	Описание показателя, с указанием его размерности и формы федерального статистического наблюдения	Период наблюдения
1	Укомплект. штатов	Укомплектованность штатных должностей фтизиатров физическими лицами (ф. №30, %)	2004-2016
2	Обеспеченность фтизиатрами	Обеспеченность врачами-фтизиатрами (ф. №30, на 10 тыс. населения)	2007-2016
3	Обеспеченность койками	Обеспеченность стационарными туберкулезными койками на конец года (ф. №30, на 10 тыс. населения)	2006-2016
4	Работа взр. койки	Среднее число дней работы койки для взрослых, больных туберкулезом за год (ф. №30)	2005-2016
5	Работа детск. койки	Среднее число дней работы койки для детей, больных туберкулезом за год(ф. №30)	2005-2016
6	Охват всеми видами осмотров	Охват населения всеми видами осмотров на туберкулез(ф. №30,%)	2004-2016
7	Охват ФЛГ	Охват флюорографическим обследованием населения старше 15 лет (ф. №30, %)	2004-2016
8	Выявляемость с помощью ФЛГ	Выявление больных туберкулезом флюорографическим методом(на 1000 осмотренных)	2004-2016
9	Мазок в ОЛС	Пациенты с положительной микроскопией мазка мокроты, выявленные в учреждениях общей лечебной сети (ф. №7-ТБ, %)	2007-2016
10	Обслед. ВИЧ	Больные ВИЧ-инфекцией, обследованные на туберкулез, из числа состоящих под	2010-2015

		наблюдениембольных с данным заболеванием (ф.№61, %)	
11	Охват туб.д-кой	Охват туберкулинодиагностикой детей от 0 до 14 лет (ф. №30, %)	2004-2016
12	Вираж	Вираж туберкулиновых проб у детей (%)	2003-2015
13	Доля больных, профосмотр.	Доля больных туберкулезом, выявленных при профосмотрах от числа впервые диагностированных(ф.№33,%)	2003-2016
14	Заболеваемость, ф. 8	Заболеваемость туберкулезом (ф.№8, на 100 тыс. населения)	2003-2016
15	Заболеваемость, город	Заболеваемость туберкулезом городского населения (ф.№8, на 100 тыс. населения)	2009-2016
16	Заболеваемость, сельская местность	Заболеваемость туберкулезом сельского населения (ф.№8, на 100 тыс. населения)	2009-2016
17	Заболеваемость, ф. 33	Заболеваемость туберкулезом (ф.№33, на 100 тыс. населения)	2003-2016
18	Доля ФСИН	Доля больных туберкулезом, зарегистрированных в учреждениях ФСИН среди всех впервые выявленных (ф.№8, %)	2003-2016
19	Заболеваемость, внеторак.	Заболеваемость внеторакальнымтуберкулезом (ф.№8, на 100 тыс. населения)	2003-2016
20	Заболеваемость, дети 0-14.	Заболеваемость туберкулезом детей от 0 до 14 лет(ф.№8, на 100 тыс. детского населения от 0 до 14 лет)	2004-2016
21	Взято в IIIА ГДУ дети	Взято детей в IIIА группу ГДУ (ф.№33, абсолютное число)	2010-2016
22	Доля IIIА, ГДУ дети	Взято детей в IIIА группу ГДУ (ф.№33, %)	2010-2016
23	Заболеваемость детей из IV гр.	Заболеваемость детей от 0 до 17 лет из IV ГДУ (ф.№33, на 100 тыс. детей IV ГДУ)	2007-2016
24	Заболеваемость, дети, 15-17 лет	Заболеваемость туберкулезом детей от 15 до 17 лет (ф.№8, на 100 тыс. детского населения от 15 до 17 лет)	2003-2016

25	Заболев., ТБ с бак.выделением	Заболеваемость бациллярными формами туберкулеза(ф.№8, на 100 тыс. населения)	2007-2016
26	Заболев., ТОД с бак.выделением	Заболеваемость бациллярными формами туберкулезаорганов дыхания (ф.№8, на 100 тыс. населения)	2007-2016
27	Доля CV+ ВВ	Доля деструктивных форм среди впервые выявленных больныхтуберкулезом легких(ф.№33, %)	2003-2016
28	Доля бак.выделит. ВВ среди ТОД	Доля бактериовыделителейсреди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания (ф.№33, %)	2003-2016
29	Доля мазок+ ВВ	Доля бактериовыделителей среди впервые выявленныхбольных туберкулезом легкихпо микроскопии мазка мокроты (ф.№7-ТБ, %)	2007-2016
30	Доля посев+ ВВ	Доля бактериовыделителей с положительным посевом мокроты среди впервые выявленныхбольных туберкулезом легких (ф.№7-ТБ, %)	2007-2016
31	Доля пациентов с МЛУ-ТБ, ВВ	Доля больных с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ) среди впервые выявленных больных с бациллярными формами туберкулеза органов дыхания (ф.№33,%)	2003-2016
32	Доля пациентов с МЛУ-ТБ, ВВ, обследованные	Доля больных с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ) среди впервые выявленных больных с бациллярными формами туберкулеза органов дыхания от числа обследованных на лекарственную чувствительность (ф.№33,%)	2009-2016
33	Заболеваемость МЛУ	Заболеваемость туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью (ф.№33, на 100 тыс. населения).	2004-2016
34	Доля пациентов с МЛУ-ТБ, ф. 7-ТБ	Доля больных с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ) среди впервые выявленных больных туберкулезомлегких с бактериовыделением, обследованных на лекарственную чувствительность (ф.№7-ТБ,%)	2007-2016
35	Доля обслед. на ЛУ	Доля пациентов, обследованных на лекарственную чувствительность, среди впервые	2007-2016

		выявленных больных с положительным посевом мокроты (ф.№7-ТБ,%)	
36	Доля ФКТ ВВ	Доля пациентов с фиброзно-кавернозной формой туберкулеза среди впервые выявленных больных туберкулезом легких (ф.№33, %)	2003-2016
37	Рецидивы, ф.8	Показатель рецидивов (ф.№8, на 100 тыс. населения)	2011-2016
38	Рецидивы, ф.33	Показатель рецидивов (ф.№33, на 100 тыс. населения)	2003-2016
39	Доля рец. из IIIгр.	Доля рецидивов из III группы диспансерного учета (ф.№33, %)	2004-2016
40	ВИЧ+ТБ ВВ	Выявлено в отчетном году новых случаев активного туберкулеза в сочетании с ВИЧ-Инфекцией, с учетом ведомств (ф.№61, на 100 тыс. населения)	2010-2015
41	ВИЧ+ТБ, всего на отчетный год	Всего случаев активного туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией среди населения, с учетом ведомств, (ф.№61, на 100 тыс. населения)	2010-2015
42	Доля ВИЧ+ТБ ВВ	Доля больных туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией среди взятых на учет в отчетном году в противотуберкулезных медицинских организациях с впервые в жизни установленным диагнозом (ф.№33, %)	2009-2016
43	Доля ВИЧ+ТБ континг.	Доля больных туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией среди контингентов больных на конец отчетного года (ф.№33, %)	2009-2016
44	Распространенность	Распространенность туберкулеза (ф.№33, на 100 тыс. населения)	2003-2016
45	Распространенность, дети 0-14	Распространенность туберкулеза детей от 0 до 14 лет (ф.№33, на 100 тыс. соответствующего населения)	2003-2016
46	Распространенность, дети, 15-17 лет	Распространенность туберкулеза детей от 15 до 17 лет (ф.№33, на 100 тыс. соответствующего населения)	2003-2016
47	Распространенность,	Распространенностьвнеторакальных форм туберкулеза (ф.№33, на 100 тыс. населения)	2003-2016

	внеторак.		
48	Распространенность, ФКТ	Распространенность фиброзно-кавернозных форм туберкулеза легких (ф.№33, на 100 тыс. населения)	2003-2016
49	Доля ФКТ, континг.	Доля ФКТ среди контингентов больных деструктивными формами (ф.№33, %)	2003-2016
50	Доля CV+ континг.	Доля деструктивных форм среди контингентов больных туберкулезом легких (ф.№33, %)	2003-2016
51	Доля бак.выделителей, континг.	Доля бактериовыделителей среди больных ТОД в контингентах на конец года (ф.№33, %)	2003-2016
52	Доля пациентов с МЛУ-ТБ, континг.	Доля больных с множественной лекарственной устойчивостью среди контингентов больных с бациллярными формами туберкулеза органов дыхания (ф.№33, %)	2003-2016
53	Доля пациентов с МЛУ-ТБ,обследованные	Доля больных с множественной лекарственной устойчивостью среди контингентов больных с бациллярными формами туберкулеза органов дыхания от числа обследованных на лекарственную чувствительность (ф.№33, %)	2009-2016
54	Распространенность, МЛУ	Распространенность туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью(ф.№33, на 100 тыс. населения)	2004-2016
55	Смертность	Смертность от туберкулеза (ф.№33, с учетом ведомств на 100 тыс. населения)	2003-2016
56	Доля умерших до 1 г. наблюдения	Доля больных, умерших до 1 года наблюдения (ф.№33, в структуре умерших от активного туберкулеза, %)	2003-2016
57	Летальность ВВ	Летальность впервые выявленных больных туберкулезом (одногодичная летальность) (ф.№33,в % к среднегодовой численности впервые выявленных больных)	2004-2016
58	Летальность контингентов	Летальность контингентов больных туберкулезом (ф.№33,в % к среднегодовой численности больных активным туберкулезом)	2004-2016

59	Доля посм. д-ки	Доля посмертной диагностики среди впервые выявленных больных туберкулезом (ф.№33, %)	2003-2016
60	Доля умерших от других причин	Доля умерших от других причин среди всех умерших больных туберкулезом, стоявших на учете в ПТМО системы МЗ РФ (ф.№33, %)	2007-2016
61	Доля умерших вне стационара	Доля умерших вне стационара среди умерших от активного туберкулеза (ф.№33, %)	2003-2016
62	Доля МБТ среди умерших	Доля бактериовыделителей среди умерших от активного туберкулеза (ф.№33, %)	2003-2016
63	Прекращение бак. выделения у ВВ	Прекращение бактериовыделения у впервые выявленных больных туберкулезом, взятых на учет в предыдущем году (ф.№33, %)	2003-2016
64	Закрытие полостей распада, ВВ	Закрытие полостей распада у впервые выявленных больных туберкулезом, взятых на учет в предыдущем году (ф.№33, %)	2003-2016
65	Прекращение бак.выделения, рец.	Прекращение бактериовыделения у больных с рецидивом туберкулеза, взятых на учет в предыдущем году (ф.№33, %)	2009-2016
66	Закрытие CV,рец.	Закрытие полостей распада у больных с рецидивом туберкулеза, взятых на учет в предыдущем году (ф.№33, %)	2009-2016
67	Эффективность КХТ по мазку	Эффективный курс химиотерапии больных туберкулезом легких (зарегистрированных в предыдущем году), подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами (ф.№8-ТБ, таб. 1000, %)	2007-2016
68	Неэффективность КХТ по мазку	Неэффективный курс химиотерапии больных туберкулезом легких (зарегистрированных в предыдущем году), подтвержденный микроскопией мокроты и клинико-рентгенологическими методами (ф.№8-ТБ, таб. 1000, %)	2007-2016
69	Эффективность КХТ	Эффективный курс химиотерапии больных туберкулезом легких (зарегистрированных в	2007-2016

	по CV	предыдущем году), подтвержденный закрытием полостей распада (ф.№8-ТБ, таб. 3000, %)	
70	Прерывание КХТ	Прерывание курса химиотерапии больных туберкулезом легких (зарегистрированных в предыдущем году (ф.№8-ТБ, таб. 1000, %)	2007-2016
71	Эффективный исход лечения	Эффективный исход лечения впервые выявленных больных туберкулезомлегких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии (зарегистрированных на лечение в предыдущем году) (ф.№8-ТБ, таб. 1000, %)	2009-2015
72	Неэффективный исход лечения	Неэффективный исход лечения впервые выявленных больных туберкулезомлегких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии (зарегистрированных на лечение в предыдущем году) (ф.№8-ТБ, таб. 1000, %)	2009-2015
73	Исходы, умерло от туберкулеза	Доля умерших от туберкулёза среди впервые выявленных больных туберкулезомлегких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии (зарегистрированных на лечение в предыдущем году) (ф.№8-ТБ, таб. 1000, %)	2009-2015
74	Исходы, умерло от других причин	Доля умерших от других причин среди впервые выявленных больных туберкулезомлегких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии (зарегистрированных на лечение в предыдущем году) (ф.№8-ТБ, таб. 1000, %)	2009-2015
75	Исходы, прерывание	Прерывание курса химиотерапии среди впервые выявленных больных туберкулезомлегких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии (зарегистрированных на лечение в предыдущем году) (ф.№8-ТБ, таб. 1000, %)	2009-2015
76	Исходы, выбывшие пациенты	Доля выбывших среди впервые выявленных больных туберкулезомлегких с бактериовыделением, определенным методом микроскопии (зарегистрированных на лечение в предыдущем году) (ф.№8-ТБ, таб. 1000, %)	2009-2015
77	Клин.излечение	Клиническое излечение больных туберкулезом органов дыхания (ф.№33, от среднегодовой	2003-2016

	больных ТОД	численности контингентов больных туберкулезом органов дыхания, %)	
78	Абациллирование контингентов	Абациллирование больных туберкулезом органов дыхания (ф.№33, от среднегодовой численности контингентов больных туберкулезом органов дыхания, %)	2003-2016
79	Доля операров. ТОД	Доля оперированных среди больных туберкулезом органов дыхания (ф.№33, от среднегодовой численности контингентов больных туберкулезом органов дыхания, %)	2003-2016
80	Доля операров. ФКТ ВВ	Доля оперированных среди больных фиброзно-кавернозным туберкулезом (ф.№33, от среднегодовой численности контингентов ФКТ, %)	2003-2016
81	Соотношениеизлеч. и умерших	Соотношение излеченных от активного туберкулеза и умерших от активного туберкулеза	2003-2016
82	Доля пациентов с инвалидностью	Доля больных, имеющих инвалидность в связи с туберкулезом, от числа контингентов на конец отчетного года (ф.№33, %)	2009-2016
83	Госпитализация ВВ	Госпитализация впервые выявленных больных туберкулезом с бактериовыделением (ф.№33, %)	2003-2016

*Принятые сокращения: ВВ – впервые выявленные больные, ВИЧ+ТБ – больные туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, ОЛС – общая лечебная сеть, ТБ – туберкулез, ГДУ – группа диспансерного учета, КХТ – курс химиотерапии, ЛУ – лекарственная устойчивость, МБТ – выделение микобактерий туберкулеза у больного, МЛУ-ТБ –множественная лекарственная устойчивость возбудителя туберкулеза, ПТМО – противотуберкулезная медицинская организация, ТОД – туберкулез органов дыхания, ФКТ – фиброзно-кавернозная форма туберкулеза, ФЛГ – флюорография, ФСИН – Федеральная Служба исполнения наказаний, CV– полость распада (сокращение английского слова «caverna»).