

ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ
С ПОМОЩЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ КРИТЕРИЯ ДИСПЕРСИИГолубев Д. Н.¹, Цветков А.И.², Голубев Ю.Д.²¹ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии»
Минздрава России, г. Екатеринбург;²ГБУЗ Свердловской области «Противотуберкулезный диспансер», г. Екатеринбург

Ключевые слова: оценка деятельности, противотуберкулезная служба, критерий дисперсии

APPRAISAL OF TUBERCULOSIS SERVICE AGENCIES PERFORMANCE BY
APPLICATION OF DISPERSION CRITERIAD.N. Golubev¹, A.I. Tsvetkov², U.D. Golubev²¹Federal state budgetary institution “Ural Research Institute for Phthisiopulmonology” of
Ministry of Health of Russian Federation, Yekaterinburg;²State financed health institution “Tuberculosis dispensary”, Yekaterinburg

Keywords: performance appraisal, tuberculosis service, dispersion criteria

Для углубленной оценки деятельности противотуберкулезных учреждений в территориях курации Уральского НИИ фтизиопульмонологии был использован критерий простой дисперсии (размах интервала) основных показателей. Этот критерий представляет собой разницу между максимальным и минимальным значениями показателя анализируемых объектов. Близкие по климатогеографическим, социальным, экономическим и экологическим характеристикам территории, объединенные в «регионы», можно сравнивать друг с другом, так как на население, проживающее на этих территориях воздействуют примерно одни и те же факторы. Поэтому различия в показателях могут определяться главным образом уровнем и качеством управления противотуберкулезными мероприятиями в территории. Рост показателя дисперсии характеризует ослабление контроля эпидемического процесса и эффективности проводимых мероприятий, что свидетельствует об уменьшении управляемости, то есть воздействия на процессы либо неадекватны, либо недостаточно подкреплены материально.

В территориях курации в 2012 г. по сравнению с 2006 г. году прослежена тенденция уменьшения дисперсии целевых показателей: смертности от туберкулеза с 8,4 до 5,2, заболеваемости - с 36,2 до 34,3, распространенности - с 80,4 до 59,6. При этом предыдущие годы регистрировался только рост этого критерия. Дисперсия показателей деятельности противотуберкулезной службы (охват флюорографическими осмотрами, охват госпитализацией впервые выявленных больных туберкулезом, прекращение бактериовыделения и закрытие полостей распада у заболевших, доля оперированных) также уменьшилась в пределах от 10,0% до 34%. Тенденцию уменьшения дисперсии показателей следует расценивать как положительную, так как «сближение» основных эпидемиологических показателей в разных областях и республиках свидетельствует о более высоком уровне управления противотуберкулезными мероприятиями. «Отстающие» территории стремятся «подтянуться» до более высокого уровня, тем самым, уменьшая интервал (дисперсии) показателей. Уменьшение критерия дисперсии основных показателей свидетельствует о начинающейся стабилизации эпидемической ситуации на Урале.

Таким образом, критерий простой дисперсии может служить для оценки эффективности управленческих воздействий, а также - для прогнозирования развития эпидемических процессов.

Голубев Дмитрий Николаевич, (343) 333-50-80, golubev-d50@mail.ru