

18.03.2020. <https://doi.org/10.31631/2073-3046-2020-19-2-147>

## Вопросы стандартизации в эпидемиологии

О. В. Цвиркун

ФБУН МНИИЭМ им. Г. Н. Габричевского, Роспотребнадзора, Москва  
РУДН, Москва

Основным направлением деятельности органов и организаций, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор служит обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в т. ч. посредством выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, а также федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Следует отметить, что основой информационной и аналитической подсистем эпидемиологического надзора являются проводимые в очаге инфекционного заболевания обследование и расследование. В то же время, отсутствует четкое определение понятий «обследование» и «расследование», что, безусловно не позволяет специалистам, особенно еще не имеющим опыта работы в очагах инфекции, избежать ошибок и максимально сократить в целом время расследования. Существенным препятствием на пути к стандартизации эпидемиологического расследования очагов инфекции с различными механизмами передачи является расхождение в определении понятий «эпидемиологическое обследование» и «эпидемиологическое расследование» в нормативных документах.

В приказе Роспотребнадзора от 19.07.2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок», с изменениями от 16.11.2018, понятие «санитарно-эпидемиологическое расследование» отсутствует, но дается определение понятию «обследование»: «Санитарно-эпидемиологическое обследование - это деятельность органов и учреждений, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, федеральных государственных учреждений здравоохранения – центров гигиены и эпидемиологии, других организаций, аккредитованных в установленном порядке по установлению соответствия (несоответствия) требованиям технических регламентов, госсанэпид правил и нормативов производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования, транспорта, технологического оборудования, процессов, рабочих мест». Впервые разграничение терминов «расследование» и «обследование» было проведено в МУ 3.1.3114/1-13.3.1. «Профилактика инфекционных болезней. Организация работы в очагах инфекционных и паразитарных болезней» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 22.10.2013). Но и в этом документе нет определения понятия «расследование». Отмечено лишь, что расследование, как понятие,

включает в себя эпидемиологическое обследование очага, выработку рабочей гипотезы, разработки мероприятий, оценку эффективности и контроль проводимых мероприятий и прогнозирование ситуации в очаге. Эпидемиологическое обследование очага представлено, как комплекс мероприятий, направленных на выявление источника возбудителя инфекции, путей и факторов его передачи, восприимчивых лиц, подвергшихся риску заражения. Сформулирована цель обследования – определение характера и объема противоэпидемических мероприятий. В представленном документе сделана попытка унифицировать содержание и этапы обследования. В тоже время в обновленных санитарных правилах «Профилактика инфекционный заболеваний» установление границ очага, выявление источника инфекции, лиц, подвергшихся риску заражения, определение путей и факторов передачи возбудителя является целью эпидемиологического расследования.

Полагаем, что эпидемиологическое расследование очагов, понятие более широкое, включающее разделы, каждый из которых содержит определенный набор действий: 1. Эпидемиологическое обследование очага (сбор эпиданамнеза заболевшего, опрос окружающих его лиц; обследование объекта, контактных лиц, объектов окружающей среды; изучение документов; лабораторная верификация случая). 2. Оперативный и ретроспективный анализ информации. 3. Оценка ситуации, постановка эпиддиагноза и принятие управлеченческого решения по организации противоэпидемических мероприятий. 4. Контроль противоэпидемических мероприятий.

Завершается эпидемиологическое расследование оформлением ряда документов, таких как ф. 357-У «Карта эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания», «Акт расследования с установлением причинно-следственных связей» и др., а также контролем противоэпидемических мероприятий.

Стандартизация оказания лечебно-профилактической помощи населению в зависимости от нозологических форм, степени тяжести заболевания прочно вошли в повседневную деятельность практического здравоохранения. Деятельность врача эпидемиолога нуждается в стандартизации действий в случае возникновения очага инфекционного заболевания. Очевидно, что для этого в первую очередь необходимо унифицировать понятия «эпидемиологическое расследование» и «эпидемиологическое обследование» очага в нормативных документах.