

Формула коллективного иммунитета: как специалисты отдела эпидемиологии Щучинского зонального ЦГЭ защищают район от инфекций



В 2026 году санитарно-эпидемиологическая служба Беларуси отмечает свой вековой юбилей. Сто лет - это целая эпоха, пройденная от первых санитарных станций и ликвидации опаснейших эпидемий начала XX века до создания современной высокотехнологичной системы профилактической медицины.

Каждый день мы ходим на работу, обнимаем близких и путешествуем, редко задумываясь о том, какая огромная невидимая работа стоит за нашей привычной, безопасной жизнью.

Специалисты отдела эпидемиологии Щучинского зонального ЦГЭ выполняют работу, результат которой выражается в простом, но жизненно важном показателе: тишина и спокойствие в районе. Отсутствие вспышек опасных заболеваний, контролируемый уровень сезонных инфекций, безопасность в школах, детских садах, больницах и на предприятиях - всё это плод системного труда эпидемиологов.

Работа эпидемиолога кропотлива и разнопланова. Специалисты отдела эпидемиологии Щучинского зонального ЦГЭ решают широкий спектр задач.

Эпидемиологический надзор и оперативный анализ: каждый зарегистрированный случай инфекционного или паразитарного заболевания в районе попадает в поле зрения эпидемиологов. Специалисты проводят анализ заболеваемости, выявляют тенденции, оценивают риски и разрабатывают комплекс профилактических мер;

расследование очагов инфекций: при возникновении инфекционного заболевания специалист отдела выезжает на место, устанавливает источник заражения, определяет круг контактных лиц, организует дезинфекционные мероприятия и медицинское наблюдение. Главная цель - локализовать инфекцию в кратчайшие сроки и не допустить ее распространения;



профилактика внутрибольничных инфекций (ИСМП): эпидемиологи регулярно контролируют соблюдение санитарно-противоэпидемического режима в организациях здравоохранения района: стерильность инструментария, дезинфекцию, условия оказания медицинской помощи;

контроль природно-очаговых инфекций: лесные массивы Щучинщины требуют особого внимания к инфекциям, передаваемым клещами (клещевой энцефалит, Лайм-боррелиоз). Отдел проводит энтомологический мониторинг, организует акарицидные обработки зон отдыха, парков и детских оздоровительных лагерей.



В эпидемиологии существует такое фундаментальное понятие как: коллективный (популяционный) иммунитет. Это состояние, при котором большая часть населения имеет иммунитет к определенному инфекционному заболеванию, что создает невидимый «щит» для тех, кто в силу возраста или медицинских противопоказаний не может быть привит.

Благодаря системной работе специалистов Щучинского зонального ЦГЭ и тесному взаимодействию с УЗ «Щучинская ЦРБ», в районе не регистрируются случаи полиомиелита, дифтерии и столбняка, кори и краснухи, отсутствие групповой заболеваемости по острым кишечным инфекциям.

Формула коллективного иммунитета, применяемая специалистами отдела эпидемиологии Щучинского зонального ЦГЭ, доказала свою надежность. Благодаря их профессионализму, ответственности и круглосуточной готовности к защите района, жители Щучинщины могут быть уверены в завтрашнем дне.

«Предупредить болезнь - значит сохранить самое ценное: жизнь и здоровье человека».

Информационный материал подготовила:

Помощник врача эпидемиолога
отдела эпидемиологии

Шанчук З.Ф.