Сдерживание случаев заболевания COVID-19 среди медицинских работников: роль эпиднадзора, раннего выявления и управления вспышками болезней

https://www.cambridge.org/core/journals/infection-control-and-hospital-epidemiology/article/containment-of-covid19-cases-amongst-healthcare-workers-the-role-of-surveillance-early-detection-and-outbreak-management/6DB0A70E0716648C1CDAF1D2B91AB688

Цель исследования:

Эпиднадзор за персоналом имеет решающее значение на этапе сдерживания пандемии, чтобы помочь уменьшить потенциальную передачу инфекции, связанную с медицинским обслуживанием, и поддерживать хороший моральный дух персонала. Во время вспышки COVID-19 с передачей инфекции по месту жительства наше учреждение использовало комплексную стратегию раннего выявления и сдерживания случаев заболевания COVID-19 среди медицинских работников (МР).

Результаты:

За 16-недельный период наблюдения мы выявили 14 случаев COVID-19 среди МР с симптомами ОРЗ. Два из этих случаев были связаны эпидемиологически и, таким образом, представляли собой кластер COVID-19 с внутрибольничной передачей МР-МР; мы также обнаружили 1 семейный кластер и 2 кластера среди МР, которые делили жилье. После запуска мер сдерживания ни одного случая передачи вируса между медработниками и пациентами не обнаружено. Раннее обнаружение свело к минимуму число МР, требующих карантина, что позволило сохранить непрерывность обслуживания во время продолжающейся пандемии.

Выводы:

Комплексная стратегия эпиднадзора, управление вспышками и поощрение индивидуальной ответственности позволили добиться успеха в раннем выявлении кластеров COVID-19 среди МР. При продолжающейся местной передаче инфекции необходимо сохранять бдительность в отношении внутрибольничного распространения в неклинических районах, где происходит социальное смешение МР. Поскольку большинство людей с COVID-19 имеют легкие симптомы, решение проблемы презентеизма (то есть приход на работу без выполнения работы - *комментарий переводчика*) имеет решающее значение для минимизации потенциального воздействия персонала и пациентов.