

Особенности вспышки острой дизентерии среди курсантов ДТИ

С.А.Сокотун, А.В.Переведенцев, А.В.Раков
ВГМУ, кафедра инфекционных болезней
Научный руководитель: к.м.н. Л.Ф.Скляр

Острая дизентерия является одной из актуальных проблем инфекционной патологии. Эпидемический характер заболевания, разнообразие клинических форм дизентерии, возможность развития тяжелых осложнений представляют опасность для здоровья населения.

Нами проанализирована эпидемическая вспышка дизентерии, вызванная *Sh.zonae*, среди курсантов ДТИ в ноябре-декабре 1997 г. Всего переболело 80 человек. Главным образом это были курсанты 1-2-го курсов мореходного факультета (65 человек) в возрасте 17-19 лет. На стационарном лечении в инфекционном отделении БМСЧР находилось 52 человека. В 90 % случаев заболевание регистрировалось у курсантов, проживающих в общежитии и питающихся в курсантской столовой, где выявлены грубейшие нарушения санитарно-эпидемического режима.

Все больные разделены с учетом степени тяжести: 72 человека - с легкой степенью и только 8 - со средней степенью тяжести. При анализе вспышки шигеллеза отмечалось отсутствие выраженного интоксикационного синдрома, также не было классического колитического синдрома с тенезмами и гемаколитом. У 12 больных дизентерия протекала с симптомами гастроэнтерита: тошнота, рвота, жидкий водянистый стул до 4-5 раз в сутки без патологических примесей. В 35 случаях болезнь проявлялась только энтеритическим синдромом.

При объективном осмотре у всех заболевших язык был обложен белым налетом, при пальпации живота у 80 % отмечалось урчание по ходу толстого кишечника и только у 30 % больных сигмовидная кишка была умеренно болезненна и спазмирована. Диагноз острой дизентерии был подтвержден лабораторно у 37 человек (46,3 %). Из них у 25 больных была выделена *Sh.zonae*, у 12 - положительная РА с шигеллезным антигеном в титрах 1:200 и 1:400.

Таким образом, проведенный анализ позволяет выделить следующие особенности настоящей вспышки острой дизентерии в ДТИ г.Владивостока: эпидемическая вспышка дизентерии возникла в осенне-зимний период; основную часть заболевших составляли молодые люди в возрасте 17-19 лет, объединенные общностью проживания и питания; заболевание в подавляющем большинстве случаев характеризовалось легким течением.