

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ПО ВОПРОСАМ ПРОФИЛАКТИКИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Доц. Г. И. Карманова, доц. А. В. Дехтярь, доц. Е. В. Морозова, С. В. Ридный

Харьковская медицинская академия последипломного образования

Важной составляющей эффективной борьбы с внутрибольничными инфекциями является профессиональная подготовка кадров, которая должна базироваться на многопрофильности знаний, умений и навыков по специальностям (больничная эпидемиология, клиническая микробиология, дезинфектология) и проводиться с использованием совершенных технологий — электронных средств, дистанционного обучения.

Ключевые слова: профессиональная подготовка, больничная эпидемиология, клиническая микробиология, дистанционное обучение.

ПІДГОТОВКА КАДРІВ ІЗ ПИТАНЬ ПРОФІЛАКТИКИ ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНИХ ІНФЕКЦІЙ У СУЧАСНИХ УМОВАХ

Доц. Г. І. Карманова, доц. О. В. Дехтярь,
доц. Є. В. Морозова, С. В. Рідний

Важливою складовою ефективної боротьби зі внутрішньолікарняними інфекціями є професійна підготовка кадрів, яка має базуватися на багатопрофільності знань, умінь і навичок за спеціальностями (лікарняна епідеміологія, клінічна мікробіологія, дезінфектологія) і проводиться з використанням досконалих технологій — електронних засобів, дистанційного навчання.

Ключові слова: професійна підготовка, лікарняна епідеміологія, клінічна мікробіологія, дистанційне навчання.

TRAINING THE PREVENTION OF NOSOCOMIAL INFECTIONS IN MODERN CONDITIONS

G. I. Karmanova, A. V. Dekhtyar,
E. V. Morozova, S. V. Readney

An important component of effective control of nosocomial infections is vocational training, which should be based on the multidisciplinary knowledge and skills in the field of hospital epidemiology, clinical microbiology, disinfectology etc., carried out using sophisticated technology — electronic means of distance education.

Key words: vocational training, hospital epidemiology, clinical microbiology, distance education.

Важной составляющей, обеспечивающей эффективность профилактических и противоэпидемических мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) является профессиональная подготовка медицинских работников в области борьбы с внутрибольничными инфекциями (ВБИ).

Существует прямая зависимость эпидемического процесса ВБИ от применяемых медицинских технологий. Факторы передачи инфекции многочисленны и определяются в значительной степени лечебно-диагностическим процессом. Пути передачи инфекции могут быть естественными и искусственными. При этом роль искусственных путей передачи наиболее значима. Поэтому ведущим направлением в профилактике ВБИ является антиинфекционная защита инвазивных медицинских технологий, основанная

на адекватных дезинфекционно-стерилизационных мероприятиях.

Вместе с тем, анализ состояния профилактического и противоэпидемического режимов в ЛПУ свидетельствует о разноречивых, иногда поверхностных представлениях медицинского персонала о закономерностях возникновения и распространения ВБИ и соответствующих мер профилактики. Одной из главных причин недостаточной компетентности медицинского персонала ЛПУ по проблеме ВБИ является слабая дипломная и последипломная подготовка.

Попытка решить эту проблему введением в некоторых ЛПУ должности больничного эпидемиолога не принесла ожидаемых результатов по ряду причин. Прежде всего, из-за их малочисленности ввиду отсутствия такой должности в штатном

расписании ЛПУ. С другой стороны, как правило, должность больничного эпидемиолога занимают врачи, имеющие базовое образование по специальности «Эпидемиология» и «Лечебное дело». Вместе с тем профессиональная деятельность специалиста по профилактике ВБИ имеет свою специфику с учетом особенностей механизма развития эпидпроцесса ВБИ, включая закономерности биохимических и энергетических процессов у микроорганизмов, персистирующих в ЛПУ, формирования и распространения госпитальных штаммов, специфику подходов к антиинфекционной защите медицинских технологий при решении конкретной дезинфектологической задачи и т. д.

В свете произошедшей реорганизации системы санитарно-эпидемиологической службы и практически ликвидации дезинфекционной службы произошли изменения и в системе внешнего контроля за санитарно-гигиеническим и противоэпидемическим режимами в ЛПУ в сторону его ослабления. В этих условиях более жестким должен стать производственный (внутренний) контроль, который обязан осуществлять высококвалифицированный по этим вопросам персонал.

Возникают определенные нюансы, связанные с профессиональной подготовкой различных категорий специалистов, которая должна проводиться по программам, разработанным с учетом практических интересов каждого подразделения ЛПУ и утвержденных на государственном уровне в установленном порядке.

Многолетний опыт работы кафедры дезинфектологии и профилактики внутрибольничных инфекций ХМАПО свидетельствует о необходимости подготовки больничных эпидемиологов на циклах ТУ, в программе которых выделены учебные модули «Больничная эпидемиология, клиническая микробиология, дезинфектология и гигиенические дисциплины». В рамках указанных модулей больничным эпидемиологам предлагается прослушать и обсудить проблемные лекции, научиться решать конкретные ситуационные задачи на семинарах и отработать отдельные профессиональные действия на практических занятиях.

Одним из важнейших направлений защиты пациентов от ВБИ является стерилизация изделий медицинского назначения. Организация

и проведение различных форм стерилизации и контроля ее эффективности требует высокой производственной квалификации персонала. Для этого необходимы циклы ТУ для специалистов централизованных отделений (ЦСО), а также главных медицинских сестер ЛПУ, старших сестер клинических отделений.

Такой подход невозможен при условии переподготовки на кафедрах эпидемиологии поскольку, как показывает многолетний опыт, в программах таких циклов отводится незначительное количество часов модулю «Профилактика ВБИ». Решение данной проблемы возможно лишь при использовании стройной системы подготовки специалистов ЛПУ по профилактике ВБИ, на специализированной кафедре, включающей обучение как на сертифицированных циклах, так и ТУ, научно-практических семинарах и других формах повышения квалификации.

Профессиональная подготовка и повышение квалификации специалистов по актуальным вопросам профилактики ВБИ должны базироваться на многопрофильности знаний, умений и навыков по специальностям «Больничная эпидемиология», «Клиническая микробиология», «Дезинфектология» и других, проводиться с использованием современных технологий — электронных средств, дистанционного обучения для врачей, желающих повысить уровень профессиональной компетентности. Иными словами, подготовка больничных эпидемиологов, руководителей ЦСО и других в ЛПУ должна соответствовать запросам практического здравоохранения и быть рассчитанной на специалистов новой формации, обеспечивающих успешное решение профессиональных задач в широком смысле по больничной гигиене. Только специалисты, прошедшие соответствующую подготовку, должны возглавлять данный раздел работы в ЛПУ.

Опыт проведения ТУ «Профілактика та заходи боротьби з внутрішньолікарняними інфекціями» на кафедре дезинфектологии и профилактики внутрибольничных инфекций ХМАПО в различных регионах страны показывает, что данные вопросы представляют большой интерес для широкого круга специалистов лечебного профиля и свидетельствует о необходимости их систематической подготовки.