

Информационные технологии в здравоохранении

Можейко Владимир Чеславович, Кухта Екатерина Александровна, Доценко Кухта Константин Эдуардович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, доцент Ирина Николаевна Мороз, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) имеют большой потенциал для решения ряда проблем, с которыми сталкиваются страны мира в области обеспечения населения доступными, экономически эффективными и высококачественными медицинскими услугами. Одним из инновационных прорывов в оказании медицинских услуг является развитие телемедицины, которое в Республике Беларусь получает все большее развитие.

Цель

Изучить отношение специалистов первичной медицинской помощи в отдаленных регионах Беларуси к телеконсультированию и телеобучению.

Материалы и методы

При проведении исследования использовались следующие методы: социологический (опрос), статистический. В исследовании приняло участие 260 специалистов первичной медицинской помощи, работающих в отдаленных регионах Беларуси. Среди респондентов было 100 (38,5%) мужчин и 160 (61,5%) женщин. Средний возраст респондентов составил 47,4 (95% ДИ 44,3-50,5) года. Статистическая обработка данных осуществлялась с использованием «Statistica 8».

Результаты

Значительная часть респондентов (84,6%) считает, что использование телеконсультирования и телеобучения будет способствовать снижению профессиональной изоляции специалистов, работающих в системе первичной медицинской помощи отдаленных регионов.

Основными аргументами участников опроса, считающих, что телеобучение способно предотвратить профессиональную изоляцию, были: возможность повышения квалификации (86,4%); возможность обмена опытом (86,4%), возможность обучения (77,3%); возможность поддержки коммуникативных связей (общения), в т. ч. с квалифицированными специалистами - преподавателями (77,3%).

Основными аргументами того, что телеобучение не способно предотвратить профессиональную изоляцию, у 11,5% респондентов были: отсутствие мотивации у врачей использования новых форм обучения, низкая техническая оснащенность, отсутствие опыта участия в телеобучении.

Большинство респондентов считают необходимым развивать дистанционные формы обучения с использованием информационных технологий по всем направлениям медицины, и наиболее приемлемо: как элемент самоподготовки при получении высшего медицинского образования и в процессе последипломного обучения врача; при организации обучающих семинаров и научно-практических конференций; для поддержки коммуникативных связей-общения.

Выводы

Использование ИКТ в здравоохранении в большей степени будет способствовать повышению профессионального уровня врачей, качества оказания медицинской помощи, снижению профессиональной изоляции специалистов первичной медицинской помощи, работающих в отдаленных регионах республики.