

Шамин М. В.

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРАКТИКЕ АМБУЛАТОРНОГО УРОЛОГА

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Фарбирович В. Я.

Кафедра факультетской хирургии и урологии

Кемеровская государственная медицинская академия, г. Кемерово

Актуальность. Ключевым звеном для выхода России на новый технологический уровень в сфере здравоохранения является внедрение новейших медицинских и информационных технологий. По результатам последней диспансеризации работающего населения Российской Федерации было установлено, что 57% обследованных нуждаются в амбулаторном лечении, а распространенность заболеваний органов мочеполовой системы находится на третьем месте. Сочетание этих данных и кадрового дефицита амбулаторных урологов, определяет необходимость поиска новых форм оказания специализированной медицинской помощи. Нами было решено применить телекоммуникационную технологию Skype™ для проведения амбулаторного приема уролога в поликлиниках г. Кемерово.

Цель: оценка результатов первого опыта использования современных информационных технологий в практике амбулаторного уролога.

Материал и методы. Материал исследования составили 314 респондентов, средний возраст которых $26,1 \pm 3,7$ лет. Респондентам предлагалось ответить на вопросы анкеты, касающиеся амбулаторного приема уролога, после того как в работу была интегрирована форма on-line консультирования по средствам использования технологии Skype™.

Результаты. Согласно полученных данных доступность специализированного урологического приема в течение 1-2 дней увеличилась на 29%, что отметили 91 человек. Из преимуществ on-line консультирования 82,8% (260 человек) отметили экономию времени, 77,1% (242 человека) – возможность прямого контакта «врач-пациент» и 54,1% (170 человек) – получение полноценных рекомендаций в доступной форме. 260 пациентов (82,8%) считают направление on-line консультирования перспективным, 44 пациента (14%) сомневаются и лишь 9 пациентам (2,9%), из числа опрошенных это направление кажется не перспективным и не будет востребованным среди пациентов г. Кемерово.

Выводы:

1. Внедрение современных информационных технологий в работу амбулаторного уролога перспективно.
2. К преимуществам этой формы работы относится экономия времени, прямой контакт «врач-пациент» и доступная форма предоставляемой информации.
3. Внедрение системы on-line консультирования в практику амбулаторных урологов можно рассматривать как резерв повышения качества и доступности специализированной медицинской помощи.