

стезии, что подтверждено уровнем кортизола. Использование эпидуральной анестезии не является обязательным компонентом программы ускоренного выздоровления. Адекватное обезбоживание достигается применением тримепиридина и кеторолак трометамин в раннем послеоперационном периоде. В дальнейшем при наличии болевого синдрома можно продолжить назначение нестероидных противовоспалительных препаратов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Lyon, A. Enhanced recovery programme in colorectal surgery: does one size fit all? / A. Lyon, C. J. Payne, J. G. Mackay // World J. Gastroenterol. — 2012. — Vol. 18, № 40. — P. 5661–5663.
2. Marret, E. Meta-analysis of epidural analgesia versus parenteral opioid analgesia after colorectal surgery / E. Marret, C. Remy, F. Bonnet // Br. J. Surg. — 2007. — Vol. 94, № 6. — P. 665–673.

УДК 004:614.2-084

### ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ

*Семутенко К. М., Шаршакова Т. М., Ребко А. А.*

Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь

#### *Введение*

Профилактика в медицине представляет собой совокупность мер по укреплению здоровья, предупреждению и устранению причин заболеваний человека. Практическое осуществление общественной профилактики требует законодательных мер, постоянных и значительных материальных затрат, а также совместных действий всех звеньев аппарата государственного управления, медицинских учреждений и многих других инстанций. Однако, несмотря на расширившееся представление о профилактике и на ее доказанную экономическую эффективность, у нас в стране лечебная медицина до сих пор зачастую резко отделена от профилактической.

Тем не менее, ряд ключевых нормативно-правовых документов Республики Беларусь отражает важность профилактических мероприятий. Так в концепции национальной безопасности Республики Беларусь, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь № 575 от 9 ноября 2010 г. (Раздел IV Обеспечение Национальной безопасности Республики Беларусь), говорится о том, что «Значимую роль в обеспечении безопасности в социальной сфере призваны сыграть программы по профилактике и лечению социально значимых заболеваний».

Буквально десятилетие назад для проведения профилактических мероприятий с широким охватом аудитории требовалось огромное количество ресурсов: человеческих, финансовых, медицинских и др. Однако развитие техники в настоящее время позволяет разрабатывать и внедрять профилактические программы практически любой направленности с самым максимальным охватом целевой аудитории.

Подобным актуальным техническим средством является сеть Интернет, которая предоставляет практически безграничные возможности в области профилактической работы с населением, при этом обеспечивая колоссальную экономию материальных средств по сравнению со средствами профилактического воздействия на население, применяемыми в здравоохранении на сегодняшний день.

Однако, несмотря на доступность, на практически повсеместное распространение в Республике Беларусь, на широчайшую аудиторию пользователей, на возможность обратного взаимодействия, сеть Интернет практически не используется для профилактической работы с населением. А в США, например, уже в настоящее время планируется разработка профилактических электронных ресурсов на уровне Министерства здравоохранения.

В нашей стране также была принята Национальная программа ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011–2015 гг., утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 марта 2011 г. № 384. При этом среди задач Национальной программы выделяются следующие:

- создание и внедрение новых компьютерных технологий профилактики заболеваний;
- создание общедоступных электронных медицинских ресурсов, в том числе посвященных оздоровлению и здоровому образу жизни человека.

А одним из ожидаемых результатов от реализации данной программы является совершенствование профилактических мероприятий на всех уровнях оказания медицинской помощи.

В настоящее время среднестатистический белорус получает более 60 % информации из сети Интернет, кроме того, данный показатель постоянно растет, отодвигая на второй план другие источники получения данных (телевидение, радио, книги, журналы, газеты).

Почти все население трудоспособного возраста использует проводной Интернет, многие пользуются WiFi, смартфонами и другими техническими средствами с беспроводным выходом в Интернет. Иногда общение с миром через интернет даже вытесняет живое общение. Люди в возрасте от 18 до 30 лет проводят в сети до 40 % свободного времени. Сам по себе это негативный фактор, но поскольку его нельзя предотвратить, то нужно его использовать. Следовательно, сеть должна быть максимально использована для профилактики и продвижения здоровья. Однако у нас в стране возможности электронных ресурсов в подобных целях не задействованы.

#### **Цель**

Рассмотреть возможность применения электронных ресурсов в профилактическом здравоохранении.

**Методы.** В ходе проведения исследования будут применяться методы системного анализа, сравнительного, социологического, статистического, организационного моделирования.

#### **Результаты исследования и их обсуждение**

В ходе исследования запланировано решение следующих задач: изучение уровня применения электронных ресурсов в системе здравоохранения г. Гомеля; создание макета и структуры интернет-портала по профилактике социально значимых заболеваний с возможностью регистрации количества посещений и сбора статистической информации; заполнение разделов интернет-портала информацией с учетом ее профилактической актуальности и привлекательности для целевых аудиторий; организация в рамках интернет-портала форума для населения с возможностью получать ответы на свои вопросы от специалистов в различных областях здравоохранения; проведение анкетирования целевой аудитории портала с целью определения полезности содержимого, представленного на нем и сбора предложений по совершенствованию информационного наполнения; организация анкетной части интернет-портала для обеспечения возможности проведения анкетирования и опросов в медицинских, научных и социальных интересах (создание научно-исследовательского инструмента сайта); разработка методики и определение критериев оценки профилактической эффективности и экономической рентабельности электронного ресурса.

Результатом исследования должна стать разработка научно обоснованной системы применения современных электронных ресурсов с профилактической целью с возможностью оценки их эффективности.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Peterson, C. L. U.S. Health Care Spending: Comparison with Other OECD Countries / C. L. Peterson, R. Burton // Federal Publications. — 2007. — Paper 311.
2. DeNavas-Walt, C. U.S. Census Bureau. Income, Poverty, and Health Insurance Coverage in the United States: 2009. U.S. Census Bureau Current Population Reports. Washington, DC / C. DeNavas-Walt, B. D. Proctor, J. C. Smith // U.S. Government Printing Office. — 2010.
3. National Center for Health Statistics. Health, United States, 2009; With Chartbook on Trends in the Health of Americans. Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics, 2009.
4. Campbell, B. The success of men's educational group appointments / B. Campbell // J. Mens Health. — 2009. — Vol. 6(3). — P. 166–168.
5. Campbell, B. Success with Men's Educational Group Appointments (MEGA) — subjective improvements in patient education // Am J Mens Health. — 2009. — № 3. — P. 173–178.

УДК [616.248:616.211-002-021.5]-053.2-022.854-07(477.54)

## **РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЫЛЬЦЕВОЙ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ В ХАРЬКОВСКОМ РЕГИОНЕ**

*Серветник А. В.*

**«Харьковский национальный медицинский университет»  
г. Харьков, Украина**

#### **Введение**

Аллергические заболевания (АЗ) являются одной из актуальных проблем современной педиатрии, по причине высокой распространенности, недостаточной выявляемости, хронического течения и влияния на качество жизни больного и его семьи. По данным эпидемиологических исследований по программе ISAAC, распространенность бронхиальной астмы (БА) среди детского населения колеблется в пределах 5–10 %, аллергического ринита (АР) — до 40 % [1]. Среди этих заболеваний большой удельный вес составляют поллинозы — по данным экспертов ВОЗ, до 29 % всех АЗ обусловлены пыльцевой сенсibilизацией.