

УДК 614.2

## **МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОСТРЕБОВАННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОЖНО-ВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ**

**В.Ю. Бабенко<sup>1</sup>, А.И. Бабенко<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> ГБУЗ Кемеровской области «Новокузнецкий клинический кожно-венерологический диспансер», г. Новокузнецк

<sup>2</sup> ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний», г. Новокузнецк

## **METHODOLOGICAL APPROACH TO DETERMINING THE DEMAND OF MEDICAL TECHNOLOGIES IN THE SKIN-VENEREOLOGICAL SERVICE**

**Babenko V.Yu.<sup>1</sup>, Babenko A.I.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> State Budget Health Institution of the Kemerovo Region «Novokuznetsk Clinical Skin and Venereology Clinic», Novokuznetsk, Russia

<sup>2</sup> Federal State Budgetary Scientific Institution "Research Institute of Complex Problems of Hygiene and Occupational Diseases," Novokuznetsk, Russia

Одной из важнейших стратегических позиций территориального здравоохранения, медицинских служб и отдельных медицинских организаций является возможность использования современных информационных баз ЛПУ, учитывающих персонифицированные данные о состоянии здоровья пациентов для прогнозирования распространенности патологии и потенциальной востребованности медицинских технологий. Для этого необходима разработка соответствующих информационно-аналитических моделей, которые для каждого ЛПУ или медицинской службы будут иметь свои особенности.

Методический подход к разработке модели оценки дерматовенерологической помощи и определению стратегических позиций с каталогом мер по совершенствованию деятельности диспансера данного профиля должен включать целый ряд этапов. Прежде всего, это анализ объема и структуры обращаемости населения за медицинской помощью по поводу инфекций, передаваемых половым путем, и болезней кожи. Далее необходимо дать оценку реализации профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных технологий при основных заболеваниях данного профиля. Это даст возможность установить (в количественном выражении), насколько тот или иной вид патологии определяет объем и структуру реализации соответствующих медицинских технологий, а также их востребованность в перспективе. Изучение мнения пациентов об организации медицинской помощи позволит определить перспективы востребованности как организационных, так и профилактических технологий, реализуемых среди населения.

Предварительный этап исследования обращаемости населения в кожно-венерологические диспансеры Кемеровской области за период 2015–2017 гг. свидетельствует, что в среднем за год уровень обращений по поводу венерических заболеваний составил 270,3, а в связи с болезнями кожи – 146,1 на 100 тыс. жителей.

Наибольшая доля среди первой группы заболеваний приходится на трихомониаз (61,2 %) с уровнем распространенности 165,3 на 100 тыс. населения, а среди второй – микозы (57,4 %) с величиной показателя обращаемости 83,8 на 100 тыс. жителей.

Детальный анализ обращаемости населения в кожно-венерологические диспансеры по отдельным нозологиям (сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидийные инфекции, аногенитальный герпес и бородавки, микроспории, микозы, чесотка), возрастным группам позволили определить значимость заболеваний при реализации соответствующих медицинских технологий.

Для определения значимости организационных технологий был проведен опрос 110 пациентов Новокузнецкого клинического кожно-венерологического диспансера. Социологическая оценка результатов анкетирования позволила установить факторы, формирующие поток обращений в данное учреждение.

Характерно, что 81,8 % респондентов знают о средствах профилактики венерических заболеваний, а 69,1 % предохраняются от заражения, но только 30,9 % опрошенных делают это регулярно. Несмотря на это все они оказались пациентами диспансера. Это свидетельствует о том, что существующие меры профилактики, информационного обеспечения являются неэффективными для определенной категории населения. К тому же 28,2 % респондентов не считали нужным предохраняться, а 68,2 % не указали причин, препятствующих использованию предохранительных мер. Важно отметить, что у 32,7 % заболевание было выявлено при специальных диагностических исследованиях и только 15,5 % – при осмотре врачом-венерологом и 17,2 % – врачом-терапевтом или акушер-гинекологом. В остальных случаях (34,6 %) наличие патологии пациенты определили сами или по подозрению половых партнеров. Это свидетельствует о факторах, определяющих поток обращений за дерматовенерологической помощью. При этом установлено, что при подозрении на венерологическое заболевание 32,7 % опрошенных сразу обратились в кожно-венерологический диспансер, 19,1 % – к врачу-венерологу в поликлинике, а в анонимный кабинет только 3,6 %. Начинали самолечение – 13,6 %.

Перспективы деятельности дерматовенерологической службы респонденты видят в раннем выявлении заболеваний, что 52,7 % связывают с регулярными медицинскими осмотрами по месту работы, 36,4 % – со специальными диагностическими исследованиями и 29,1 % – с возможностью консультирования у врача-венеролога в поликлинике. При возникновении подозрения на заболевание 79,1 % опрошенных считают необходимым сразу обращаться в диспансер, где реализация диагностических, лечебных и реабилитационных технологий будет наиболее эффективна.

Таким образом, использование информационной базы кожно-венерологических диспансеров, результатов опроса населения позволяют определить поток пациентов и основные направления развития данной медицинской службы.