Таким образом, в результате исследования была создана модель, с помощью которой возможно оценить качество выбора объекта информационной системой применительно к дидактическому информационному полю.

#### Список литературы

- 1. Rasch Models. Foundations, recent developments and applications. Editors Fischer G.H., Molenaar I.W. Springer, 1997.
- 2. Иванников А.Д., Кулагин В.П., Миронов А.А., Мордвинов В.А., Сигов А.С., Тихонов А.Н., Цветков В.Я. Синергетическая теория информационных процессов и систем: Учебное пособие. М., 2010 417 с.
- 3. Луценко Е.В. Теоретические основы и технология адаптивного семантического анализа в поддержке принятия

решений (на примере универсальной автоматизированной системы распознавания образов «ЭЙДОС-5.1»). – Краснодар: КЮИ МВД РФ,  $1996-280~\rm c$ .

- 4. Вяткин В. Б. Синергетическая теория информации. Часть 1. Синергетический подход к определению количества информации // Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2008. №10(44). Шифр Информрегистра: 0420800012/0137. Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2008/10/pdf/12.pdf
- 5. Вентцель Е.С. Теория вероятностей: Учеб. для вузов. 5-е изд. стер. М.: Высш. шк. 1998, 576 с.
- 6. Соловьёва Е.В. Разработка и реализация моделей измерения латентных переменных с нечёткими множествами данных: диссертация на соискание учёной степени кандидата технических наук. Воронеж, 2014. 130 с.
- 7. Деркунский М.М., Кучерук Д.Е., Шигапов Н.И., Щеголев П.А. Задачник по дисциплине «Информатика». –М.: МГДД(Ю)Т, МИРЭА, 2012. 41 с.

### «Диагностика, терапия, профилактика социально значимых заболеваний человека», Турция (Анталия), 20–27 августа 2015 г.

### Медицинские науки

## ИНСАЙТ КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА КОМПЛАЕНТНОСТЬ В ЛЕЧЕНИИ ТУБЕРКУЛЕЗА АССОЦИИРОВАННОГО С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

Быхалов Л.С.

ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет министерства здравоохранения России», Волгоград, e-mail: leonby-vgd@yandex.ru

Туберкулёз у ВИЧ-инфицированных (ВИЧ/ТБ) может быть полностью излечен, но больному необходимо длительно принимать как противотуберкулёзные препараты (ПТП), так и высокоактивную антиретровирусную терапию (ВААРТ). Прием большого количества препаратов больными требует чрезвычайно высокого и стабильного уровня комплаентности для положительного результата в лечении. Проблема согласия и выполнения больными назначений врача — комплаентность, в настоящее время крайне актуальна, а факторы, разрушающие её или способствующие ей, остаются малоизученными при ко-инфекции ВИЧ/ТБ.

Было проведено анонимное анкетирование (n=210) с учетом принятых в социологии медицины требований [1,2]. Применен метод кейс-стади с выборкой отдельных кейсов и интервьюированием больных с сочетанной патологией ВИЧ/ТБ.

Приверженность в приеме ПТП составила менее чем 36%. На отказ от лечения ВААРТ указали 16% респондентов. Выявлены причины перерывов и отказов в приеме ВААРТ и ПТП: в 76 % респонденты в анкетах указывали на побочные эффекты от препаратов, а также из-за личностных особенностей, проявлявшихся: неуверенностью в себе, страхом смерти, апатией с дискриминацией самого себя по отношению к здоровому обществу. Выявлены, случаи саботирования медикаментов с признаками инсайта: часть респондентов, находившихся в местах

лишения свободы, отказывалась принимать ПТП, кроме рифампицина, называя его «РЭФ», утверждая, что «только этот препарат работает и безвреден», а отказ от ВААРТ обуславливали утверждением: «Чем позже начну, тем дольше проживу, я понимаю, что Вы специально даете мне препараты, чтобы я быстрее умер». Злоупотребление алкоголем в виде запоев выявлено у 32% респондентов, опыт инъекционного употребления наркотиков отметили 76%. В психо-эмоциональном сопровождении и поддержки в лечении лица с ВИЧ/ТБ играли роли врачи и специалисты — в 56%, семья — 21%, друзья—16%.

Пренебрежительное отношение к лечению с саботированием приема лекарств в результате собственного или чужого мнения о химиопрепаратах, их плохая переносимость, недостатки психо-социального сопровождения пациентов, сопутствующие девиации у больных — наркомания и алкоголизм являются «разрушающими» факторами комплаентности.

### Список литературы

- 1. Быхалов Л.С., Деларю В.В., Быхалова Ю.А., Ибраимова Д.И. Эпидемиологические, медико-социальные и психологические аспекты ко-инфекции ВИЧ/туберкулёз в Волгоградской области по материалам социологического исследования // Современные проблемы науки и образования. — 2014. — № 5; URL: www.science-education.ru/119-14956 (дата обращения: 11.04.2015).
- 2. Деларю В.В. Конкретные социологические исследования в медицине. Волгоград: Издательство ВолГМУ. 2005. 88 с.

# ДЕЗАГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СОСУДОВ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ НА ФОНЕ КОМПЛЕКСНОЙ КОРРЕКЦИИ С ПРОЛОНГИРОВАННЫМ АНТАГОНИСТОМ КАЛЬЦИЯ

Солдатова О.А.

Курский институт социального образования, филиал PГСУ, Курск, e-mail: ilmedv1@yandex.ru

Одним из распространенных заболеваний в России является артериальная гипертония