УДК 615.2:616-057.875

АНАЛИЗ КРИТЕРИЕВ ВЫБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СТУДЕНТАМИ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» В РАМКАХ ПАРАДИГМЫ ОТВЕТСТВЕННОГО САМОЛЕЧЕНИЯ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Остапец В. И., Хилюта Т. П.

Научный руководитель: д.м.н., профессор *Е. И. Михайлова* Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет» г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Несмотря на значительный арсенал лекарственных средств, предназначенных для лечения респираторных инфекций, проблема лечения и профилактики острых респираторных заболеваний (OP3) до сих пор остается актуальной. В настоящее время в лечении и профилактике OP3 существует ряд актуальных проблем фармакотерапии: во-первых, эффективное этиотропное лечение возможно только при гриппозной инфекции, во-вторых, многообразие клинических проявлений OP3 (гипертермия, головная боль, общая слабость, ринорея, кашель и др.) справедливо требует одновременного назначения нескольких лекарственных средств из разных фармакологических групп, что часто приводит к полипрагмазии. Актуальность этиотропной терапии острых респираторных заболеваний обусловлена также неоправданным назначением антибиотикотерапии при OP3, ростом резистентности не только к антибиотикам, но и противовирусным препаратам. В свою очередь, частые острые респираторные заболевания отягощают разнонаправленные нарушения иммунной защиты. Специфическая вакцинопрофилактика OP3 не может внедряться в практическое здравоохранение ввиду большого числа возбудителей.

Цель

Выявить на основе анкетирования осведомленность студентов Гомельского государственного медицинского университета о профилактике, эффективности методов лечения сезонных заболеваний в осеннее-зимний период, а так же узнать ключевые факторы, которые играют решающую роль в выборе нужного лекарственного средства.

Материал и методы исследования

Изучение вопроса о методах лечения и препаратов выбора в сезон простуды проводилось путем анкетирования среди студентов Гомельского государственного медицинского университета (ГомГМУ). Анкета была структурирована по следующим разделам: уровень знаний и информированности о респираторных заболеваниях, осведомленность о противовирусных и антибактериальных средствах, выбор лечения при респираторных заболеваниях лекарственными или иными средствами.

В анкетировании приняло участие 50 студентов ГомГМУ — 4 (8,2 %) юношей, 45 (91,8 %) девушек. Средний возраст составил 20 ± 2 лет.

Статистическая обработка полученных результатов проводилась при помощи программы Statistica 10,0 и Excel с помощью методов параметрической статистики.

Результаты исследования и их обсуждение

Результаты проведенного анкетирования следующие: Частота респираторных заболеваний в осенне-зимний период среди опрошенных составила 75,5 %, причем половина опрошенных не принимает меры для того, чтобы не заболеть (52 %), а треть респондентов не препятствует заражению окружающих (24,5 %). Участники отметили, что из возможных способов протекции заболеванию, самыми действенными для них являются: прием комплекса витаминов (59,1 %), чай с лимоном, теплая одежда, закаливание и ведение здорового образа жизни (81,6 % опрошенных). 59,2 % респондентов предпочитают не обращаться за консультацией к врачу и лечатся сами, отдавая предпочтение медикаментозной терапии (83,7 %). По мнению респондентов, наиболее частым диагнозом в сезон респираторных заболеваний является диагноз «ОРВИ» (87,8 %). При более подробном рассмотрении вопро-

са, было выявлено, что в денежном эквиваленте лечение обходится в 20-50 белорусских рублей (48,9 %), но только лишь треть студентов готова тратить эту сумму на свое лечение (28,6 %). В список выбора препаратов для начала лечения входят «Арпитол», «Амброксол», «Анаферон», «Парацетамол», «Антигриппин», «АнгриМакс», «Терафлю», «Инсти», «Ингалипт». Треть опрошенных (22,4 %) считает обязательным в лечении ОРВИ добавление антибактериальной терапии в виде таблетированных препаратов, примером которых, по мнению студентов, является «Амоксициллин», «АнгриМакс», «Ибупрофен», «Амоксиклав», «Циклоферон» и «Кларитромицин». При гипертермии, а также для профилактики возможных осложнений заболевания четверть опрошенных считает лишним прием препаратов для снижения температуры (24 %), среди препаратов НПВС отдают предпочтение «Ибупрофену» (24 %) и «Диклофенаку» (10 %). В аннотации к препарату респондентов обычно интересуют «способ применения» (89,7 %), «противопоказания, побочные действия» (59,2 %), среди последних, к слову, было отмечено, что «Диклофенак» вызывает боль в желудке, «Ринза» и «Колдрекс» — тошноту; «Масло эвкалипта» — местный отек слизистой носа; «Дротаверин» — тошноту и аллергию. Кроме того, среди средств (кроме лекарственной терапии), облегчающих состояние во время гриппа или ОРВИ, ответ «обильное питье» дали 64,6 % респондентов; «ингаляции» — 39,6 %; «постельный режим, длительный сон» — 79,2 %; «полоскание горла солевыми растворами и антисептиками» – 68,6 %. Так же, студенты отметили, что время лечения без приема лекарственных препаратов в среднем занимает 6–15 дней (57,1 %), а с приемом препаратов — «3–5 дней» (57,1 %).

Выводы

Из результатов анкетирования следует вывод, что студенты недостаточно хорошо владеют вопросом профилактики и лечения OPBИ, плохо ориентированы в группах препаратов и показаниях к их назначению, ввиду недостаточного материального обеспечения и дороговизны препаратов вынуждены приобретать только лишь часть нужных лекарственных средств или вовсе не начинают медикаментозного лечения, что продлевает время выздоровления, и может способствовать появлению осложнений заболевания, а из-за наличия побочных эффектов не доводят лечение до конца. Ввиду необоснованного назначения стартовых пероральных антибактериальных средств при вирусных заболеваниях, повышаются риски возникновения резистентности к препаратам в последующем. С учетом сложившейся ситуации представляется необходимым периодически проводить профилактическую беседу, а также ввести специальную дисциплину, знакомящую студентов со способами лечения респираторных заболеваний, с целью восполнения имеющегося у них пробела в знаниях важнейших вопросов здорового образа жизни.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. *Позднякова, М. Н.* Применение комбинированных препаратов при острых респираторно-вирусных инфекциях / М. Н. Позднякова // Справочник поликлинического врача. 2012. № 3. С. 11–13.
- 2. Питание и некоторые показатели пищевого статуса студентов / И. Н. Исаева [и др.] // Ульяновский медикобиологический журнал. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011. 2011.
 - 2. Инновационный метод профилактики ГРИППА и ОРВИ // Поликлиника. 2012. № 4/2. С. 91.
- 3. *Бабанов, С. А.* Профилактика и терапия острых респираторных вирусных инфекций: место адаптогенов / С. А. Бабанов // Справочник поликлинического врача. 2012. № 9. С. 8–12.

УДК 611.08

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ АЦЕТАТА СВИНЦА НА МОРФОЛОГИЮ ГИПОФИЗА В УСЛОВИЯХ КОРРЕКЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ЭРБИСОЛОМ

Остапова В. С., Петрова К. И.

Научный руководитель: к.м.н., доцент О. В. Большакова
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»
Медицинская академия имени С. И. Георгиевского
г. Симферополь, Российская Федерация

Введение

Проблема техногенного загрязнения окружающей среды в настоящее время приняла глобальный характер. Значительное место среди ксенобиотиков, поступающих в организм,