

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЧРЕЗБРОНХИАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ В КАВЕРНУ ПРИ ДЕСТРУКТИВНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ У БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

А. В. АЛИЕВ¹, Р. А. ЧОБАНОВ², А. С. ДОСБАЕВ³

¹Губинская центральная больница, г. Губа, Азербайджан

²Азербайджанский медицинский университет, г. Баку, Азербайджан

³Западно-Казахстанский медицинский университет, г. Актюбе, Казахстан

Цель исследования: установить эффективность чрезбронхиального введения противотуберкулезных препаратов в каверну при деструктивном туберкулезе легких у больных ВИЧ-инфекцией.

Материалы и методы. В 2009-2014 гг. в отделении легочных заболеваний Губинской центральной больницы под наблюдением находилось 11 больных ВИЧ-инфекцией с деструктивным туберкулезом легких: 10 мужчин и 1 женщина, возраст больных варьировал в пределах 29-50 лет. Страдал сахарным диабетом 2-го типа 1 больной. Чрезбронхиальное введение противотуберкулезных препаратов в каверну проводили с помощью фибробронхоскопа (компания PENTAX, Япония). Препараты вводили 2 раза в неделю на протяжении 2-3 мес. При этом использовали всегда изониазид и один из следующих препаратов: этамбутол, рифампицин, капреомицин и амикацин. обследо-

вание проводили перед началом курса лечения и сразу после его окончания.

Результаты. В итоге проведенного курса лечения положительная рентгенологическая динамика была достигнута только у 4 (36,4%) больных. У этих больных наблюдались значительное рассасывание инфильтрации и закрытие полостей распада.

Еще у 1 (9%) больного отмечена незначительная положительная динамика. У 6 (54,6%) же больных положительной рентгенологической динамики не выявлено.

Заключение. На фоне чрезбронхиального введения противотуберкулезных препаратов в каверну при туберкулезе легких у больных ВИЧ-инфекцией хорошая рентгенологическая динамика в виде закрытия полостей распада получена через 2-3 мес. у 36,4% больных.

ГРАМОТНОСТЬ ВРАЧЕЙ В ВОПРОСАХ ПРОФИЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА

К. Р. АМЛАЕВ, В. Б. ЗАФИРОВА

ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России

Информированность населения по профилактике туберкулеза является фактором, влияющим на уровень его распространенности. Ведущая роль в санитарном просвещении населения отводится медицинским работникам первичного звена здравоохранения.

Цель исследования: изучить уровень грамотности медицинских работников первичного звена в вопросах профилактики туберкулеза и их повседневную деятельность по данному направлению.

Материалы исследования. Проанкетировано 456 врачей лечебно-профилактических учреждений г. Ставрополя. Отклик составил 91%. Среди них: педиатров – 29,2%; врачей общей практики (терапевтов) – 34,9%; врачей других специальностей – 35,8%.

Статистическую обработку полученных данных проводили с помощью программы статистической обработки информации SPSS (12-я версия) с определением ошибки средней и критерия χ^2 , по методу Пирсона.

Результаты. Врачи, отвечая на вопросы анкеты, отметили, что информируют пациентов об их заболевании в полной мере: всегда – 87,9%; иногда – 11%; никогда – 1,1%.

При этом 94,3% респондентов информируют пациента о режиме лечения, 90,8% – о факторах риска, 85,3% – о необходимости вести здоровый образ жизни, а 2,4% респондентов предоставляют пациенту развернутую информацию о их заболевании.

Установлена корреляция между уровнем знаний врачей (количестве правильных ответов по теме туберкулеза) и информировании пациентов о режиме лечения. Так, сообщают пациентам о режиме лечения 88% врачей с низким уровнем знаний по теме и 97,6% – с высоким уровнем знаний. Аналогичная зависимость выявлена и в отношении информирования пациентов о необходимости вести здоровый образ жизни. Так поступают 73,9% врачей с низким уровнем знаний о туберкулезе и 81% – из группы с высоким уровнем знаний.

О мерах профилактики туберкулеза пациентов информируют: часто – 68,0% врачей, иногда – 24,1%, никогда – 7,9%. Анализ ответов врачей в зависимости от их специальности показал, что всегда сообщают пациентам о мерах профилактики туберкулеза 80,5% педиатров, 82,4% терапевтов и лишь 43,6% врачей других специальностей.

Абсолютное большинство врачей знают, как передается туберкулез – 98,2%, но при этом 8,2% респондентов считают, что туберкулезом можно заразиться при приеме в пищу мяса животного, зараженного туберкулезом.

Наиболее актуальные первичные меры по предотвращению заражения туберкулезом смогли назвать 76,4% врачей, а наиболее активные источники возбудителя туберкулеза – 85,5%. Значение пробы Манту смогли объяснить 78,9% респондентов.

В то же время только 33,9% респондентов знают, через какой период времени проба Манту позволяет обнаружить факт инфицирования. Ранние симптомы туберкулеза знают 68,3% врачей. На чем основана, прежде всего, профилактика туберкулеза смогли ответить 81,7% респондентов. Вопрос о показаниях для профилактического лечения туберкулеза вызвал затруднения у 12,6% врачей, а 11,5% дали неправильный ответ. Особенные трудности у врачей вызвал вопрос о препаратах первого ряда для лечения туберкулеза. Правильный ответ дали только 19,3% врачей первичного звена.

Заключение. Для улучшения эпидемической ситуации по туберкулезу и повышения эффективности санитарно-просветительской работы с населением необходимо повышать медицинскую грамотность врачей первичного звена здравоохранения в вопросах туберкулеза.

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ В ВОПРОСАХ ТУБЕРКУЛЕЗА

К. Р. АМЛАЕВ, В. Б. ЗАФИРОВА

ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России

Цель исследования: изучить информированность учащейся молодежи о туберкулезе.

Материалы исследования. В исследовании приняло участие 630 человек учащейся молодежи (УМ) из ставропольских вузов и ссузов. Распределение по полу было следующим: $49,0 \pm 2,0\%$ респондентов – юноши, $51,0 \pm 2,0\%$ – девушки, что отражает существующий в г. Ставрополе половозрастной состав молодежи. Возраст респондентов варьировал от 15 до 23 лет, максимум приходился на возраст 18–20 лет: 18 лет – $21,3 \pm 1,6\%$; 19 лет – $31,9 \pm 1,8\%$; 20 лет – $18,8 \pm 1,1\%$, что в сумме составило 72% опрошенных.

Среди респондентов студентами вузов были 56,0%, студентами техникумов – 35,1%, остальные – учащиеся ПТУ.

В ходе исследования УМ была роздана анкета с 5 вопросами о туберкулезе и поставлена задача выбрать правильный из предложенных ответов.

Статистическую обработку полученных данных проводили с помощью программы статистической обработки информации SPSS (12-я версия) с определением ошибки средней и критерия χ^2 , по методу Пирсона.

Результаты. Только 66,1% УМ знают о проблеме туберкулеза и его распространении. О путях передачи туберкулеза лучше информированы девушки (70,5%), чем юноши (61,6%).

На вопрос о наиболее актуальной первичной мере профилактики заражения туберкулезом правильно ответили 43,4% респондентов. Разница в правильных ответах юношей и девушек была статистически незначима и составила 42,2 и 44,5%

соответственно. Более значимым фактором наличия знаний о туберкулезе является тип учебного заведения респондентов. Правильный ответ дали 31,4% учащихся профтехучилищ, 34,4% студентов техникумов и 50,3% студентов вузов.

На предложение выбрать наиболее активный источник возбудителей туберкулеза из предложенных вариантов 63,9% УМ дали верный ответ.

О необходимости проходить периодически флюорографию 62,5% УМ получили информацию еще во время обучения в школе, и только 12,1% ответили, что такую информацию никогда не получали. Эта информация чаще была известна студентам вузов (69,0%), чем студентам техникума (52,9%). Процент УМ, получивших данную информацию в медицинской организации, не превышал 14,3%, среди них учащиеся ПТУ – 5,6%, техникума – 8,1%, студенты вузов – 18,8%.

На 5 заданных вопросов 20,1% юношей и 14,0% девушек не дали ни одного правильного ответа; 23,7% юношей и 17,4% девушек дали один правильный ответ; 22,1 и 29,5% – три ответа соответственно; 27,9 и 31,1% – четыре правильных ответа; 6,2% юношей и 8,1% девушек – ответили на все вопросы правильно.

Прямо пропорциональная зависимость установлена между количеством правильных ответов и типом учебного заведения (вузы, техникумы, ПТУ).

Стоит отметить, что на дополнительный вопрос о том, считают ли респонденты себя компетентными, чтобы самостоятельно принять решение в отношении своего здоровья, 35,8% ответили