

антирабического лечения укушенным, что свидетельствует о необходимости усиленного контроля за работой медицинских учреждений, оказывающих антирабическую помощь населению.

ВЫВОДЫ

Таким образом, в последние годы на территории г. Донецка отмечается тенденция к снижению заболеваемости животных бешенством, что, вероятнее всего, является следствием проводимой иммунизации домашних и диких плотоядных животных, а также отлова бродячих собак и кошек. Кроме того, снижается количество самовольного прерывания антирабического лечения, что свидетельствует об успехе санитарно-просветительской работы с населением.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Epidemiology of Rabies and the Control Challenges / Habib A., Principe U. E., Ashraf Z. et al. // Biotica Research Today. – 2020; 2(11): 1201-1204.
2. Ульмасова С. И., Маматкулов И. Х., Шомансурова Ш. Ш. Проблема бешенства в современном мире (исторический обзор) // Журнал МедиАль. – 2018. – №. 1. – С. 20-23.
3. Rabies in Europe: An epidemiological and clinical update / Riccardi N., Giacomelli A., Antonello R. M. et al. // European Journal of Internal Medicine. – 2021; 88: 15-20.
4. Современная ситуация и основные направления борьбы и профилактики бешенства в Российской Федерации / Симонова Е. Г., Сабурова С. А., Левина К. Ю. и др. // Лечащий врач. – 2019. – №. 6. – С. 74.
5. Гиголова Г. М., Курипко А. А. Эпидемиологическая и эпизоотологическая география бешенства в Ростовской области // 73-я Итоговая научная конференция студентов Ростовского государственного медицинского университета. – 2019. – С. 126-127.

Сведения об авторах

Ю.А. Лыгина — ассистент

Р.Н. Андреев — заместитель начальника административно-управленческого аппарата Республиканского центра здоровья Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики

К.В. Мельник — студентка

И.Е. Беседин — студент

Information about the authors

Yu.A. Lygina – assistant of the Department

R.N. Andreev – Deputy Head of the Administrative and Management Office of the Republican Health Center of the Ministry of Health of the Donetsk People's Republic

K.V. Melnik – student

I.E. Besedin – student

УДК: 616.24-002.5

ОТНОШЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ К ПРОБЛЕМЕ ТУБЕРКУЛЕЗА

Елена Алексеевна Малых¹, Лилия Васильевна Семенова², Елена Владимировна Семенова³

¹ Алапаевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»

^{2,3} ГАУЗ СО «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»

^{1,2} ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»

Минздрава России, Екатеринбург, Российская Федерация

¹ Malykh_EA@66.rospotrebnadzor.ru

Аннотация

Введение. Туберкулез – повсеместно распространенное инфекционное заболевание, является одной из 10 ведущих причин смерти в мире. В Свердловской области заболеваемость туберкулезом сохраняется на высоком уровне, показатель заболеваемости за 2021 год составил 48,88 на 100 тыс. населения (2020 год – 50,39/0000, 2019 год – 65,28/0000). **Цель исследования** – изучить степень информированности населения о заболевании «туберкулез» на примере взрослого населения Свердловской области. **Материалы и методы.** Материалами для настоящего исследования послужили результаты социологического опроса населения Свердловской области, проведенного специалистами ГАУЗ СО «Городской центр медицинской профилактики». Исследование проводилось методом онлайн-опроса населения в мае 2021 г. **Результаты.** По результатам проведенного опроса о туберкулезе слышали 98,3% опрошенных респондентов. Существенных различий между ответами респондентов из г. Екатеринбурга и других городов Свердловской области не наблюдается. **Обсуждение.** Большинство респондентов считают, что для того, чтобы не заболеть туберкулезом, нужно избегать общения с больными и отказаться от вредных привычек, снижающих сопротивляемость организма различным инфекциям. Так считают 67,2% и 67,9% опрошенных соответственно. На наш взгляд, это показывает, что туберкулез все еще ассоциируется у населения с социальным неблагополучием и лицами девиантного поведения. **Выводы.** Полученные результаты свидетельствуют о недостаточно эффективной работе по информированности граждан о таком заболевании как туберкулез. С учетом потребности населения в получении знаний о туберкулезе следует как можно чаще информировать о нем по телевидению и на радио, размещать необходимые материалы на страницах СМИ. Только целенаправленная, систематическая санитарная пропаганда может дать положительные результаты в борьбе с туберкулезной инфекцией. **Ключевые слова:** туберкулез, социологический опрос, взрослое население.

THE ATTITUDE OF THE POPULATION OF THE SVERDLOVSK REGION TO THE PROBLEM OF TUBERCULOSIS

Elena Alekseevna Malykh¹, Lilia Vasilevna Semenova², Elena Vladimirovna Semenova³

¹ Alapaevsky branch of the FBUZ "Center for Hygiene and Epidemiology in the Sverdlovsk Region"

^{2,3} GAUZ SB "Center for Public Health and Medical Prevention"

^{1,2} Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Medical University" of the Ministry of Health of Russia, Yekaterinburg, Russian Federation

¹ Malykh_EA@66.rospotrebnadzor.ru

Abstract

Introduction. Tuberculosis is a ubiquitous infectious disease and one of the top 10 causes of death in the world. In the Sverdlovsk region, the incidence of tuberculosis remains at a high level, the incidence rate for 2021 was 48.88 per 100 thousand of the population (2020 - 50.39/0000, 2019 - 65.28/0000). **The aim of the study** – to study the degree of awareness of the population about the disease "tuberculosis" on the example of the adult population of the Sverdlovsk region. **Materials and methods.** The materials for this study were the results of a sociological survey of the population of the Sverdlovsk region, conducted by specialists from the State Autonomous Institution of Healthcare "City Center for Medical Prevention". The study was conducted by the method of online survey of the population in May 2021. **Results.** According to the results of the survey, 98 people heard about tuberculosis, 3% of the respondents. There are no significant differences between the answers of respondents from Yekaterinburg and other cities of the Sverdlovsk region. **Discussion.** Most respondents believe that in order not to get sick with tuberculosis, one should avoid contact with patients and give up bad habits that reduce the body's resistance to various infections. This is the opinion of 67.2% and 67.9% of respondents, respectively. In our opinion, this shows that tuberculosis is still associated among the population with social problems and people with deviant behavior. **Conclusions.** The obtained results indicate insufficiently effective work on informing citizens about such a disease as tuberculosis. Taking into account the need of the population to receive knowledge about tuberculosis, it should be informed about it as often as possible by television and radio, place the necessary materials on the pages of the media. Only purposeful, systematic sanitary propaganda can give positive results in the fight against tuberculosis infection.

Keywords: tuberculosis, sociological survey, adult population.

ВВЕДЕНИЕ

Туберкулез – повсеместно распространенное инфекционное заболевание, является одной из 10 ведущих причин смерти в мире. Согласно данным ВОЗ ежегодно в мире туберкулезом заболевают до 10 миллионов человек, и около 1,5 миллионов человек умирают от этой болезни, в т.ч. 20% от ко-инфекции ВИЧ и туберкулез. В Свердловской области заболеваемость туберкулезом сохраняется на высоком уровне, показатель заболеваемости за 2021 год составил 48,88 на 100 тыс. населения (2020 год – 50,39/0000, 2019 год – 65,28/0000).

Основная опасность туберкулеза заключается в том, что это тяжелое, трудноизлечимое заболевание, которым довольно легко заразиться (при

чихании, кашле, разговоре с больным туберкулезом). Еще одной проблемой является образ жизни: питание, распространение зависимостей и вредных привычек, низкая физическая активность, что в совокупности приводит к снижению защитных сил организма человека, подавлению иммунитета, а следовательно, делает организм более восприимчивым к инфекции.

Цель исследования – изучить степень информированности населения о заболевании «туберкулез» на примере взрослого населения Свердловской области.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Материалами для настоящего исследования послужили результаты социологического опроса населения Свердловской области, проведенного специалистами ГАУЗ СО «Городской центр медицинской профилактики». Исследование проводилось методом онлайн-опроса населения в мае 2021 г. Общее количество опрошенных респондентов составило 800 человек. Возраст опрошенных от 18 до 70 лет. Всего в исследовании приняли участие респонденты из более 40 городов Свердловской области. Половина респондентов (50%) – это жители г. Екатеринбурга, 18,1% из Нижнего Тагила, 10,3% из Первоуральска, доля респондентов в остальных городах варьировала от 0,2 до 4,6%. Статистическая обработка данных проводилась в ПС Microsoft Excel.

РЕЗУЛЬТАТЫ

По результатам проведенного опроса о туберкулезе слышали 98,3% опрошенных респондентов. Существенных различий между ответами респондентов из г. Екатеринбурга и других городов Свердловской области не наблюдается. При этом о туберкулезе знают 100% респондентов возрастной категории 50-70 лет (254 человека), 98% - 35-49 лет (255 человек) и 96,9% в категории 18-34 года (277 человек).

По симптомам заболевания наиболее подозрительным для большинства ответивших является длительный затянувшийся кашель. Данный симптом насторожил бы 88,7% (712 человек) опрошенных. Меньшее внимание уделяется длительному периоду повышения температуры тела. Только 31,5% (256 человек) обращают на это внимание. В целом, среди ответов респондентов по Свердловской области наблюдается меньший уровень информированности, чем среди жителей г. Екатеринбурга.

Тревожная ситуация наблюдается по вниманию к симптомам среди возрастной категории 18-34 года. Молодые люди реже выбирали основные симптомы туберкулеза по сравнению с более старшими респондентами. Так, например, снижение аппетита и потеря веса вызвала бы тревогу только у 33,9% опрошенных в возрасте 18-34 (97 человек), тогда как, 56%-52,8% придали бы этому значение в возрастных группах 35-49 (145 человек) и 50-70 лет (135 человек). О том, что туберкулез может протекать бессимптомно, информированы 58,6% респондентов (472 человека). Существенных различий в ответах жителей г. Екатеринбурга и области не выявлено. Среди молодых респондентов о бессимптомном протекании туберкулеза информированы 51,8% респондентов (416 человек), среди более старших групп – 63% (324 человека).

Одним из способов профилактики туберкулеза и его раннего выявления является регулярное прохождение флюорографического обследования. О том, что его необходимо проходить не реже 1 раза в 2 года или ежегодно, информированы 97,3% опрошенных (776 человек).

Информированность об опасности туберкулеза.

У большинства респондентов туберкулез ассоциируется с болезнью легких (95,4%). Порядка четверти слышали о том, что существует туберкулез костей и почек. Информированных о костной форме туберкулеза среди молодежи – 14,7%, тогда как среди остальных возрастных групп 26-29% .

Основная опасность туберкулеза, по мнению большинства респондентов, заключается в долгом и тяжелом лечении (60%), риске смерти (60,4%) и заразности для близких больного (57,7%). Более низкую осведомленность, по сравнению с другими возрастными группами, демонстрируют респонденты молодого возраста 18-34 года. Так, о том, что данное заболевание лечится тяжело знают только 43,9% опрошенных из категории 18-34 года (126 человек), тогда как в более старших возрастных группах информированность о данном факте достигает 68,5% (355 человек). Только 15,8% молодежи знают о том, что туберкулез может приводить к инвалидизации (в старших возрастных группах 34,4%).

Отношение к туберкулинодиагностике и вакцинации детей от туберкулеза.

39,5% (320 человек) опрошенных респондентов являются родителями несовершеннолетних детей. 61,1% (195 человек) опрошенных родителей знают, что чаще всего для диагностики туберкулеза у детей используется проба Манту. 59,4% (189 человек) опрошенных респондентов знают о том, что пробу Манту необходимо проводить ежегодно. Остальные респонденты не смогли правильно ответить на вопрос о периодичности проведения пробы для детей. При рождении ставили своему ребенку прививку БЦЖ 85,4% опрошенных (272 человека), 8,3% (26 человек) затруднились ответить на вопрос. Не ставили прививку 6,3% (19 человек). Чаще всего, молодые родители отказываются от БЦЖ из-за страха развития осложнений, аллергических реакций, считают, что данная процедура несет вред здоровью ребенка.

ОБСУЖДЕНИЕ

Большинство респондентов считают, что для того, чтобы не заболеть туберкулезом, нужно избегать общения с больными и отказаться от вредных привычек, снижающих сопротивляемость организма различным инфекциям. Так считают 67,2% и 67,9% опрошенных соответственно. На наш взгляд, это показывает, что туберкулез все еще ассоциируется у населения с социальным неблагополучием и лицами девиантного поведения. 67,1% опрошенных считают, что большую опасность туберкулёз представляет для заключенных. 68,3% высокий риск заражения видят для людей, контактирующих с больными. Тем самым требуется дополнительные меры по информированию данной возрастной категории.

ВЫВОДЫ

1. В целом 98,3% слышали о туберкулезе. 97,3% знают о том, что флюорографическое обследование необходимо проходить не реже, чем 1 раз в 2 года. Только 58,6% знают о том, что туберкулез может протекать бессимптомно.

2. Существенных различий в информированности о проблеме туберкулеза среди жителей г. Екатеринбурга и Свердловской области выявлено не было.

3. Респонденты возрастной группы 18-34 года оказались менее внимательны к симптомам и бытовым способам профилактики туберкулеза. А также они менее осведомлены об опасных последствиях данного заболевания. Тем самым требуется дополнительные меры по информированию данной возрастной категории.

4. 61,1% опрошенных родителей знает о необходимости ежегодной пробы Манту для детей. Не ставили прививку БЦЖ своим детям 6,3% опрошенных родителей.

5. Полученные результаты свидетельствуют о недостаточно эффективной работе по информированности граждан о таком заболевании как туберкулез. С учетом потребности населения в получении знаний о туберкулезе следует как можно чаще информировать о нем по телевидению и на радио, размещать необходимые материалы на страницах СМИ. Только целенаправленная, систематическая санитарная пропаганда может дать положительные результаты в борьбе с туберкулезной инфекцией.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Брико Н.И., Покровский В.И. Эпидемиология: учебник в 2 т. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 656 с.
2. Гельберг И.С., Вольф С.Б., Алексо Е.Н., Шевчук Д.В. Фтизиатрия: учебник для студентов лечебного, педиатрического, медико-профилактического, медико-психологического факультетов, факультета медицинских сестер с высшим образованием – Гродно: ГрГМУ, 2007. – 344 с.
3. Федеральный закон от 18 июня 2001 г. N 77-ФЗ "О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями).

Сведения об авторах

Е.А. Малых – ординатор

Л.В. Семенова – кандидат медицинских наук, доцент

Е.В. Семенова – начальник отдела мониторинга факторов риска ГАУЗ СО «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»

Information about the authors

Е.А. Malykh – postgraduate student

L.V. Semenova – Candidate of Sciences (Medicine), Associate Professor

E.V. Semenova – Head of the risk factors monitoring department of the State Healthcare Institution of Healthcare "Center for Public Health and Medical Prevention"