

УДК 619:616

ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ИНФОРМИРОВАННОСТИ СТУДЕНТОВ О ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ

*Журавкова Ю., Турутина Е., Пирюшова А., студентки 4 курса
Сауленко Т., студент 2 курса факультета ветеринарной
медицины*

*Научный руководитель – Васильева Ю.Б., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *туберкулез, социологический опрос, диагностика, лечение, профилактика*

В работе приводятся результаты информированности студентов академии о туберкулезной инфекции, мерах профилактики, диагностики и лечения.

24 марта во всем мире проводится Всемирный день борьбы с туберкулезом, призванный привлечь внимание общества к этому опасному заболеванию. Он учрежден Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) в 1982 году и проводится в день открытия возбудителя – палочки Коха. Эмблемой борьбы с туберкулезом является «Белая ромашка» – цветок, являющийся природным антибиотиком и символом здорового дыхания, чистоты и гуманности [1-3].

По данным специалистов, ежегодно 9 миллионов человек заболевают туберкулезом, около 3 миллионов из них не получают необходимой помощи. Именно поэтому в 2014 году этот день проводится под лозунгом «Охватить три миллиона человек. Найти. Лечить. Излечить туберкулез» [2].

В своей работе мы освещаем мероприятия, организованные в рамках Всемирного дня борьбы с туберкулезом. Мы подготовили и распространили эмблему «БЕЛЫЕ РОМАШКИ» и буклеты по профилактике заболевания «Как защитить себя от туберкулёза», провели анкетирование студентов.

В опросе приняли участие 120 представителей разных специальностей, возрастных групп и семейного положения. Из них 94 – женского пола, 22 – мужского.

Результаты анкетирования показали, что 81% респондентов полагают, что они хорошо проинформированы по вопросам заражения, клинического проявления и мерам профилактики заболевания.

89 опрошенных человек знают возбудителя заболевания (рис. 1).

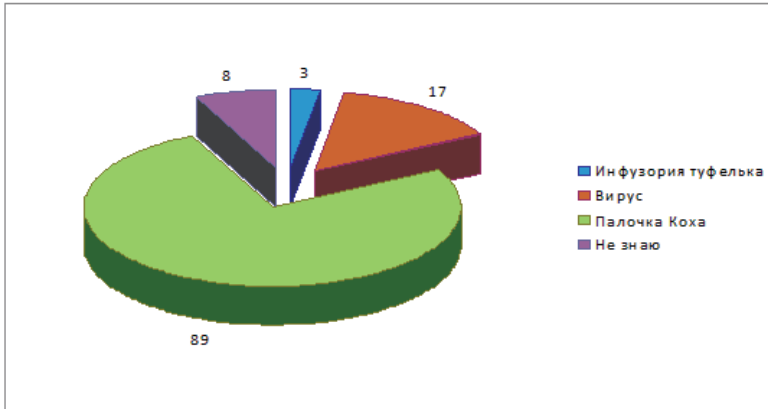


Рисунок 1 - Возбудитель туберкулеза

95% опрошенных полагают, что туберкулез передается воздушно-капельным путем и не знают, что также возможно заражение с продуктами питания, от матери к плоду, при переливании крови.

Респонденты отмечают, что повышенный риск заболеть туберкулезом у заключенных, людей без определенного места жизни и у людей со слабым иммунитетом. Действительно у данных социальных слоёв населения риск в два раза выше.

46 респондентов правильно считают, что любой человек находится в зоне риска.

Большинство опрошенных оптимистичны в вопросах эффективности лечения инфекции и полагают, что заболевание излечимо на любой стадии развития патологического процесса. Хотя статистика показывает, что туберкулез полностью излечим только на ранних стадиях выявления заболевания.

Основной мерой защиты от заражения туберкулезом большинство респондентов ошибочно считают регулярное прохождение флюорографического исследования и не отводят важной роли таким факторам, как проветривание помещения, соблюдение здорового образа жизни и отказ от вредных привычек, частая уборка помещений и соблюдение правил личной гигиены, отказ от покупки мясных и молочных продуктов на стихийных рынках.

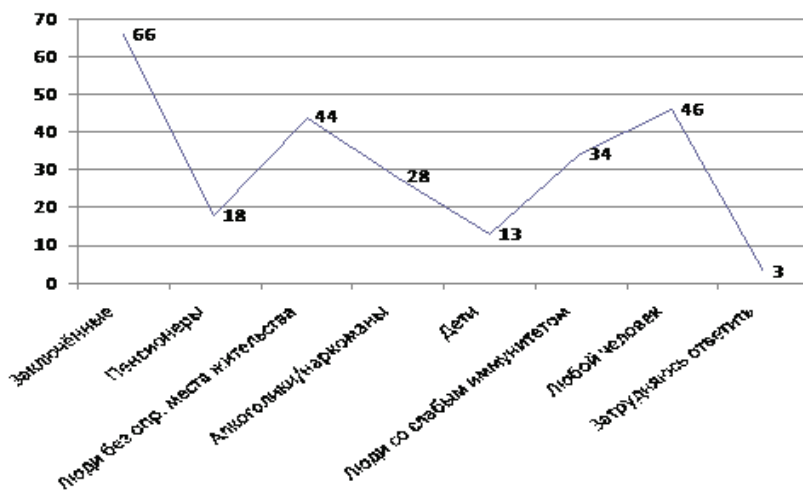


Рисунок 2 - Повышенный риск заболеть туберкулезом

В заключении мы хотели бы сказать, что для богатых и бедных, молодых и старых, активистов и флегматиков риск заражения туберкулезом почти одинаков. Практически все мы являемся носителями палочки Коха. Более 90% взрослого населения к 30 годам уже инфицированы туберкулезом. Но в состоянии покоя, без действия провоцирующих факторов, ослабляющих иммунитет, инфекция безопасна [1, 2, 3].

Библиографический список

1. Инфекционные болезни животных /Б. Ф. Бессарабов, А.А. Воронин, Е. С. Воронин и др., Под ред. А. А. Сидорчука.- М.: КолосС, 2007.
2. Пострелова О. Заболевание туберкулезом в Ульяновской области / О. Пострелова, Л.П. Пульчеровская, С.Н. Золотухин // Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии. Материалы V-й Всероссийской (с международным участием) студенческой научной конференции. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА. - 2012. - С. 175-177.
3. Цапалина, Е. Заболевание туберкулезом в Ульяновской области / Е. Цапалина, Л.П. Пульчеровская, С.Н. Золотухин // Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии. Материалы VII-й Международной студенческой научной конференции. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина. - 2014. - С. 34-36.

4. Нафеев, А.А. Вопросы эпидемиолого-эпизоотологического надзора за зоонозными инфекциями / А.А. Нафеев, Н.И. Пелевина, Ю.Б. Васильева // Дезинфекционное дело. - 2014. - № 1. - С. 39-43.

THE STUDY OF THE STUDENTS ' AWARENESS ABOUT TB INFECTION

Zhuravkova Y., Turutina E., Pirusova A.

Key words: *tuberculosis, public opinion poll, diagnosis, treatment, prevention*

The paper presents the results of the awareness of students about TB infection, prevention, diagnosis and treatment.

УДК 619: 616

ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧЕК БЕСПОРОДНЫХ СОБАК

Загуменнов А., студент 3 курса факультета ветеринарной медицины

Научные руководители - Хохлова С. Н., к. б. н., доцент;

Симанова Н. Г., к. б. н., доцент

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Ключевые слова: *почки, нефропатология, постнатальный онтогенез, почечные клубочки, собаки, топография, морфология, анатомия.*

В данной статье представлены исследования нефропатологии постнатального онтогенеза у беспородных собак. Физиология почек и анатомо-морфологические данные.

В результате обмена веществ, поступающих в организм животных с кормами, образуются конечные продукты распада, подлежащие выведению. Выделяют метаболиты легкие, кишечник, кожа, почки. Через