

2. Мартини, Г. А., Зигерт. Марбург вирусное заболевание. – Берлин, Германия: Springer-Verlag, 1971
3. Филдс Б., Найп Д. Вирусология – М.: Мир, 1989
4. www.infectology.ru
5. www.mumps.starszenaseks.malopolska.pl/p-Ebola_virus_disease
6. www.who.int/mediacentre/factsheets/fs_marburg/ru/index.html

HEMORRHAGIC FEVER MARBURG

Tolmachyova L.A., Zhuravskaya N.P.

The article is devoted to the study of haemorrhagic fever, Marburg, elucidation of its causes, consideration of possible ways to prevent and treat this disease.

УДК 579.61

ЗАБОЛЕВАНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Пострелова О., 5 курс, факультет ветеринарной медицины
Научные руководители: Пульчеровская Л.П., Золотухин С.Н.
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА»

Туберкулез – одна из древнейших болезней человечества. Подтверждением этого являются археологические находки: туберкулезное поражение позвонков было найдено у египетских мумий. Греки называли это заболевание *phtisis*, что переводится как «истощение», «чахотка». От этого слова происходит и современное название науки, изучающей туберкулез – фтизиатрия; а специалисты, изучающие туберкулез, называются фтизиатрами.

В XVII-XVIII веках, в период урбанизации и резкого развития промышленности, заболеваемость туберкулезом приобрела в Европе характер эпидемии. В 1650 году 20% смертей среди жителей Англии и Уэльса было обусловлено туберкулезом [1].

Однако о причине заболевания точно не было известно вплоть до 1882года, когда Роберт Кох обнаружил возбудителя этого заболевания – бактерию *Mycobacteriumtuberculosis*, которую до сих пор называют палочкой Коха.

Во второй половине XX века заболеваемость туберкулезом в развитых странах стала снижаться, несмотря на отсутствие эффективных методов лечения, что было обусловлено улучшением социально-экономических условий жизни, а также изоляцией больных. Однако в 80-м годах XX века в развиты странах был вновь зарегистрирован подъем заболеваемости туберкулезом. Эксперты ВОЗ объясняют это распространением ВИЧ-инфекции, наплывом иммигрантов из неблагополучных по туберкулезу стран, а также социальными факторами – нищетой, бродяжничеством, наркоманией. В ряде мест (в том числе в России) ситуация усугубилась значительным снижением контроля органов здравоохранения за туберкулезом. В России подъем заболеваемости туберкулезом начался в 1991 году и достиг максимального значения – 83 человека на 100 тыс. населения – 2000 году, с тех пор уровень заболеваемости

не снижается. В настоящее время России относится к 22-м странам с самой высокой заболеваемостью туберкулезом [3].

По данным ВОЗ, примерно 1/3 всего населения Земли инфицирована *Mycobacterium tuberculosis*, каждые десять секунд отмечается летальный исход от туберкулеза. От туберкулеза ежегодно умирают 3 млн. человек. В 2010 году, по данным государственной статистики, впервые выявлена активная форма туберкулеза у 99000 человек, показатель на 100 тысяч населения – 69,7; что на 5,8% ниже заболеваемости 2009 года. В минувшем году отмечается рост заболеваемости среди детского населения на 5,3 % [4].

В Ульяновской области активными формами туберкулеза на 100 тысяч населения – 76,6, что на 10 процентов превышает средний показатель по России. В 2010 году в области от туберкулеза умерло 209 человек. В Димитровграде за 2010 год зарегистрировано 56 случаев активной формы туберкулеза, показатель на 100 тысяч населения 43,8, в то время как в 2009 году показатели среди населения в возрасте от 20 до 50 лет. Смертность от туберкулеза в городе выше, чем по Ульяновской области: в 2009 году – 39,2, в 2010-м – 25,9 на 100 тысяч населения. В Ульяновской области показатель 15,6 на 100 тысяч населения. Охват населения нашего города профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез в 2010 году составил 79% от общего числа тех, кто подлежит осмотру. Дети осмотрены реакцией Манту на 99,8%, подростки осмотрены флюорографическим методом на 100%.

- Реальный риск заболеть туберкулезом чаще всего имеют только люди со сниженным иммунитетом.
- Дети младшего возраста.
- ВИЧ-инфицированные.
- Люди недостаточно питающиеся, испытывающие частые переохлаждения.
- Люди, живущие в сырых, плохо отапливаемых и проветриваемых помещениях.
- Риск заразиться многократно увеличивается при тесном и длительном контакте с больными активными формами туберкулеза.
- Чаще от него страдают работники здравоохранения и жилищно-коммунального хозяйства.

24 марта празднуется Всемирный День борьбы с туберкулезом. Для ульяновской области дата актуальна, только в прошлом году в регионе было зарегистрировано 995 больных туберкулезом. Процент инфицированных составил 76,6 на 100 тысяч населения, что выше средних показателей по России в 1,1 раза. У 75 человек болезнь оказалась настолько запущенной, что лечение уже вряд ли принесет положительный результат. Особенно напряженная ситуация складывается в Мелекесском, Чердаклинском, Тереньгульском, Майнском, Цельнинском, Павловском районах.

По данным начальника отдела эпидемиологического надзора Управления «Роспотребнадзора» по Ульяновской области Дилера Хакимова – львиную долю больных составляют безработные, те кто не проходит обязательные

медосмотры. В регионе туберкулез «молодеет». Если 20 лет назад он был болезнью пожилых людей с отклонениями в здоровье, то сегодня болезнь нередко поражает мужчин и женщин 20-30 лет, то есть наиболее работоспособного, репродуктивного возраста. К тому же инфекция непрерывно мутирует, переходит в острую форму, способную быстро довести человека до могилы. Это связано с тем, что появились новые виды туберкулеза устойчивые к лекарствам. Существующие антибиотики не убивают болезнетворные бактерии, а напротив, делают их более агрессивными и человек может умереть в течение года. Таким больным необходим строжайший карантинный режим и интенсивная терапия [2].

Библиографический список

1. Большакова И.А., Корецкая Н.М. «Основы выявления, диагностики и лечение туберкулеза» Успехи современного естествознания. – 2010. - №2 – С.41-42.
2. <http://www.ulyanovskadm.ru>
3. <http://tuberkulez.info>
4. <http://www.polismed.ru>

TUBERCULOSIS IN ULYANOVSK REGION

Postrelova O., Pulcherovskaya L.P., Zolotukhin S.N.

This article contains material on the incidence of tuberculosis in Ulyanovsk region.