

В 2010 г., на второй год проведения активных противотуберкулезных мероприятий, был выявлен 1 больной активным туберкулезом с бактериовыделением. Инфицированность МБТ выявлена у 9 (15%) детей. Сплошные дезинфекционные мероприятия были проведены дезинфектантом Декабрист. На заключительном этапе исследования использовали аэрозольный дезинфектор помещений Nocospray (Нокоспрей). К исходу второго года с начала противотуберкулезных мероприятий все трое больных туберкулезом были излечены, в том числе двое с использованием хирургического метода лечения.

Наиболее важным моментом при проведении противотуберкулезных мероприятий стал лозунг «Сосед, а ты прошел медицинский осмотр?!», т. е. к контролю за проведением дезинфекции и плановых медицинских осмотров было привлечено население.

В 2013-2014 гг. наслег Хомустан стал «поселком, свободным от туберкулеза». С начала пи-

лотного проекта отмечается повышение охвата ФЛГ-обследованием взрослого населения с 71,8 до 90,9%; охват реакцией Манту с 2 ТЕ превышает ежегодно 98%; отсутствуют новые случаи заболевания туберкулезом взрослого и детского населения.

Заключение. Внутрипоселенческий туберкулезный очаг включает место жительства больного и социальные, и административные объекты, посещаемые больным туберкулезом.

Среднему медицинскому персоналу ФАП рекомендовать привлечение администрации и актива наслег к проведению противотуберкулезных и дезинфицирующих мероприятий во всех административных и социальных объектах поселения.

Сплошные ежегодные плановые осмотры населения являются более эффективными и позволяющими выявлять заболевание в неорганизованных группах населения.

НОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА СРЕДИ ЖИВОТНОВОДОВ В ХОЗЯЙСТВАХ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОСЬКИН Д. Н.¹, ПРИЛУЦКИЙ А. А.², ДОЛЖЕНКО Е. Н.³, МУРАВЬЕВА М. Н.³, МАТВЕЕВА Т. И.³

NOSOLOGICAL CHARACTERISTICS OF TUBERCULOSIS AMONG FARMERS IN THE FARMS OF RAZYAN REGION

OSKIN D. N.¹, PRILUTSKIY A. A.², DOLZHENKO E. N.³, MURAVEVA M. N.³, MATVEEVA T. I.³

¹ГБОУ ВПО «РязГМУ» МЗ РФ, г. Рязань

²Министерство здравоохранения Рязанской области, г. Рязань

³ГБУ РО «Рязанский клинический противотуберкулезный диспансер», г. Рязань

¹Ryazan State Medical University, Ryazan, RF

²Ministry of Health of Ryazan Region, Ryazan, RF

³Ryazan Clinical TB Dispensary, Ryazan, RF

Цель: изучить проявления туберкулеза у сотрудников животноводческих хозяйств Рязанской области в 2006-2014 гг.

Материалы и методы. Выполнен ретроспективный анализ историй болезни 58 животноводов Рязанской области, находившихся на стационарном лечении в ГБУ РО «Рязанский клинический противотуберкулезный диспансер» с туберкулезом различных локализаций в период с 2006 по 2014 г.

Результаты. Анализируя заболеваемость животноводов в динамике за последние годы, следует отметить, что среди форм туберкулеза преобладал инфильтративный туберкулез (29 случаев). Ежегодно выявляли пациентов с туберкулемами (11 случаев), на третьем месте по частоте встречаемости – очаговый туберкулез (8 случаев). Встречались и формы быстропрогрессирующего туберкулеза в тяжелой форме, такие как казеозная пневмония (1 случай в 2006 г.) и туберкулезный менингит

(также 1 случай в 2006 г.), но в последние годы они не выявлялись. Также редко, единственный случай в 2007 г., обнаруживали фиброзно-кавернозный туберкулез. Однако с 2008 по 2011 г. ежегодно выявлялся диссеминированный туберкулез, по одному случаю. Необходимо отметить редкость внелегочного туберкулеза, который был характерен для животноводов 40-50 лет назад (кроме случая туберкулезного менингита, был зарегистрирован туберкулез периферических лимфатических узлов – 1 случай в 2007 г.). В 2014 г. был выявлен единственный за эти годы случай туберкулезного плеврита. Общее число случаев туберкулеза среди животноводов уменьшилось с 7-12 в 2006-2010 гг. до 3-5 в 2011-2014 г. Также наметилась отчетливая тенденция к преобладанию ограниченных форм туберкулеза – очагового и туберкулем, число случаев инфильтративного туберкулеза значительно уменьшилось с 4-7 в 2006-2010 гг. до 1-2 в 2011-2014 гг.

Характеризуя туберкулезный процесс у животноводов, следует отметить, что если ранее у многих пациентов туберкулез выявляли несвоевременно (табл.) с наличием деструкции в зоне поражения и бактериовыделением, в последнее время – на много реже. Большое число бактериовыделителей в 2014 г. можно объяснить широким использованием современных бактериологических методов, в частности аппарата для ПЦР-диагностики туберкулеза GeneXpert. В последние годы туберкулез у животноводов выявляли в основном по результа-

там плановых осмотров, в то время как до 2009 г. активно обнаруживали лишь немногим более 50% случаев.

Заключение. Наблюдается положительная динамика в структуре заболеваемости туберкулезом животноводов Рязанской области. Заболеваемость значительно снизилась, среди форм туберкулеза преобладают очаговый туберкулез и туберкулема. Туберкулез в большинстве случаев выявляется по результатам плановых осмотров своевременно.

Таблица

Характеристика туберкулезного процесса у животноводов и метод их выявления

Показатели	Годы	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	итого
Число выявленных больных туберкулезом		11	12	4	8	7	4	4	3	5	58
Выявлено при плановых осмотрах		7	7	1	4	6	4	4	2	3	38
CV+		6	4	2	6	4	3	1	2	1	29
МВТ+		2	5	3	5	3	2	1	1	4	26

ГЕНОТИПИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С У ПАЦИЕНТОВ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ

ОСЬКИН Д. Н., ДОБИН В. Л.

GENOTYPIC DESCRIPTION OF VIRAL HEPATITIS IN TUBERCULOSIS PATIENTS

OS'KIN D. N., DOBIN V. L.

ГБОУ ВПО «РязГМУ» МЗ РФ, г. Рязань

Ryazan State Medical University, Ryazan, RF

Цель: изучение распространенности различных генотипических вариантов вируса гепатита С (ВГС) среди пациентов с сопутствующим туберкулезом различных локализаций.

Материалы и методы. В исследовании принимали участие 34 пациента с туберкулезом различных локализаций, имеющих положительные результаты исследования суммарных антител к антигенам ВГС. Все пациенты находились на стационарном лечении в ГБУ РО «ОКПТД» с верифицированным диагнозом туберкулеза в период с марта по ноябрь 2014 г. Демографическая характеристика пациентов была следующей: преобладали мужчины – 31 (91,2%) человек, средний возраст составлял 26,3 года, преобладали безработные – 27 (79,4%), многие употребляли наркотики – 9 (26,5%) – или злоупотребляли алкоголем – 11 (32,3%), 7 (20,5%) пациентов в качес-

тве сопутствующего заболевания имели ВИЧ-инфекцию. Среди пациентов преобладал туберкулез органов дыхания – 32 (92,1%), при этом у 16 (47%) было бактериовыделение, а у 11 (32,4%) – распад легочной ткани.

Результаты. Среди обследованных пациентов у 23 (67,6%) были положительные результаты качественного определения РНК ВГС, что свидетельствует о виремии и репликативной (активной) фазе хронического вирусного гепатита. При этом ВГС у данных пациентов протекал латентно без явных клинических и с умеренными биохимическими признаками активности. Проведено определение 1А, 1В, 2 и 3 генотипических вариантов ВГС. Положительные результаты генотипирования ВГС были получены у 17 (73,9%) пациентов этой группы (результаты представлены в таблице).