

ОПЫТ РАБОТЫ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА НА ТАЙШЕТСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ

О.А. Осташкова, Восточно-Сибирский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту, г. Тайшет,

О.В. Осташков, Тайшетский филиал ФГУЗ „Федеральный центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту”, г. Тайшет,

Ю.И. Подкорытов, Управление Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту, г. Москва

В сообщении представлен опыт практической работы по организации прививок против клещевого вирусного энцефалита на железнодорожном транспорте, приведен образец составления списка лиц подлежащих вакцинации, а также даны показатели выполнения плана профилактических прививок и заболеваемости клещевым энцефалитом.

Тайшетское отделение Восточно-Сибирской железной дороги (ВСЖД) находится в зоне активного природного очага клещевого вирусного энцефалита. Несмотря на то, что большинство предприятий железнодорожного транспорта находятся в черте населенных пунктов, отдельные подразделения и участки железных дорог располагаются в непосредственной близости от лесных массивов. Поэтому многие работники железнодорожного транспорта по роду своей производственной деятельности, в большей или меньшей степени, подвергаются риску заболевания клещевым вирусным энцефалитом.

На проведение акарицидных обработок, направленных на снижение численности клещей-переносчиков инфекции в лесных участках прилегающих к объектам Тайшетского отделения ВСЖД, требуются значительные объемы финансирования. Поэтому в плане профилактики клещевого вирусного энцефалита основное внимание уделяется проведению специфической иммунопрофилактики и санитарно-просветительной работы среди контингентов риска.

На Тайшетском отделении ВСЖД накоплен многолетний опыт по организации и проведению профилактических мероприятий против клещевого вирусного энцефалита. Под руководством органов и учреждений Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту, при тесном взаимодействии с руководством предприятий и службой охраны труда, разработан „Комплексный план по профи-

лактике клещевого вирусного энцефалита”, который ежегодно корректируется и утверждается начальником Тайшетского отделения ВСЖД. В соответствии с „Комплексным планом ...” по каждому отдельному предприятию, с учетом специфики его деятельности, разрабатываются планы проведения профилактических мероприятий на конкретный год.

Планирование мероприятий по профилактике клещевого вирусного энцефалита на эпидемический сезон следующего года начинается в первых числах июля текущего года. В соответствии с предписанием территориального отдела Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту руководителям предприятий и организаций Тайшетского отделения даются предложения о подготовке списков работников, имеющих риск заражения клещевым энцефалитом, для включения в план вакцинации и ревакцинации в эпидемический сезон следующего календарного года (См. образец составления списков).

В списки включаются все работники, по роду деятельности имеющие возможность пребывания в лесной зоне, не зависимо от продолжительности. На промышленных предприятиях железнодорожного узла ст. Тайшет, из 5,2 тыс. работающих, к группе риска относятся около двух тысяч человек (до 40 %).

Списки лиц, подлежащих иммунопрофилактике, в 3 экземплярах представляются на согласование в Территориальный отдел, после чего фили-

алу ФГУЗ, выдается предписание о проведении экспертной оценки документов на предмет полноты включения подлежащих прививкам лиц.

После согласования, списки в трех экземплярах передаются в организованном порядке, с регистрацией исходящего номера, в КИЗ поликлиники, где цеховые терапевты, на основании журналов учета прививок, заполняют графы 7 и 8, внося данные о последней сделанной прививке в прошедшем сезоне, в соответствующую графу.

На основании заполненных данных, цеховые врачи имеют возможность полно оценить состояние привитости, новых контингентов на предстоящий сезон. Лица, не имеющие очередной своевременной прививки, вносятся в план прививок на предстоящий сезон „осень-весна” на вакцинацию или ревакцинацию.

К 1 сентября, поликлиники, составляют „План прививок против клещевого энцефалита на сезон осень-весна”, оформляют и представляют на согласование вместе с планами прививок, заявки на биопрепараты для иммунизации.

Перед началом прививок, руководители предприятий, издают приказы о назначении ответственных за обеспечение явки работников на прививки, в соответствии с графиком работы прививочной бригады и о недопущении к работе в лесной зоне, лиц, не имеющих прививки против клещевого энцефалита.

Руководители предприятий представляют в Тайшетский филиал ФГУЗ

Образец

Согласовано:
Руководитель Территориального
отдела Управления Роспотребнадзора
по железнодорожному транспорту

Утверждаю:
Руководитель предприятия

Списки лиц группы риска заражения клещевым энцефалитом на сезон ____ г.

п/п	ФИО	Место работы	Должность	Дата рождения	Домашний адрес	Вакцинация	Ревакцинация
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							
2.							
и т.д.							

(Графы 1 – 6 заполняют отделы кадров предприятий; графы 7 и 8 -заполняют поликлиники.)

Таблица 1

Выполнение плана прививок против клещевого энцефалита среди железнодорожников ст.Тайшет ВСЖД в 2001-2006 гг.

Год (осень-весна)	План скорректированный (чел.)		Выполнение (чел.)			
	Вакцинация (абс.)	Ревакцинация (абс.)	Вакцинация		Ревакцинация	
			(абс.)	%	(абс.)	%
2001-2002	421	778	420	99,8	778	100,0
2002-2003	311	663	308	99,0	663	100,0
2003-2004	165	623	165	100,0	623	100,0
2004-2005	197	958	194	98,5	958	100,0
2005-2006	211	679	210	99,5	679	100,0

„Федеральный центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту“, дополнительно, заверенные списки вновь принятых и уволенных по предприятию из числа лиц „группы риска“.

В период начала прививочной компании, проводится обязательная корректировка плана, который согласовывается с органами Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту. В откорректированный план включаются лица вновь принятые на работу или переведенные с других участков или других предприятий, исключаются лица уволенные.

По окончании прививочной компании, сведения о последней прививке вносятся в списки лиц группы риска, после чего списки заверяются цеховым терапевтом. Заведующий поликлиникой, по одному экземпляру списков, представляет с отчетом о выполнении плана прививок, в филиал ФГУЗ и 1 экземпляр направляет руководителю предприятия.

Специалист филиала ФГУЗ, по представленным документам, проводит оценку полноты охвата подлежащих лиц, при наличии не привитых

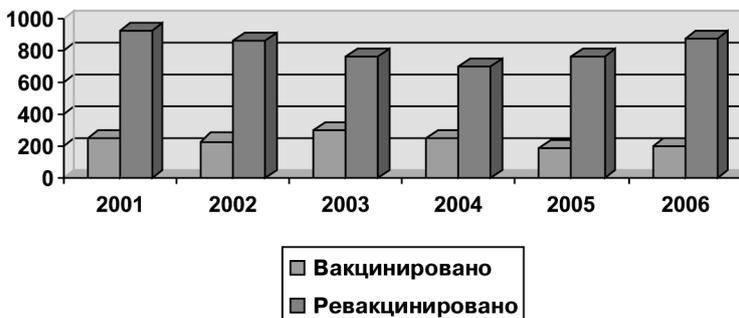


Рис.1. Количество привитых против клещевого энцефалита железнодорожников по ст. Тайшет в 2001-2006 годы

лиц направляет оповещение о факте правонарушения в территориальный отдел Роспотребнадзора для принятия административных мер.

Подобная практика организации деятельности по профилактической иммунизации железнодорожников, позволила обеспечить максимальный охват прививками подлежащих контингентов и выполнение плана прививок (табл. 1; рис. 1).

Кроме мер по обеспечению специфической профилактики, огромное значение имеет защита железнодорожников от присасываний клещей.

Работа в этом плане строится по следующим направлениям:

1) Повышение санитарной грамотности контингентов группы риска:

- проведение профессионального инструктажа (по специально разработанным инструкциям) с работниками согласно списков, перед направлением их в лесную зону, с регистрацией в журнале учета инструктажей – ТНУ-19;

- тестовый опрос, с целью определения уровня подготовки и знаний по профилактике клещевого энцефалита;

Таблица 2

Динамика заболеваемости клещевым энцефалитом в 1999–2005 годы

Годы	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Заболеваемость (на 100 тыс. нас.)	8,0± 0,2	8,2± 0,2	12,6± 0,2	4,1± 0,1	0,0	0,0	0,0

Роспотребнадзора, проводится проверка готовности предприятий к работе в летний сезон. По результатам, которой принимаются меры и проводится совещание с руководителями предприятий.

Отработанная система профилактических мер позволила обеспечить снижение заболеваемости клещевым энцефалитом железнодорожников, в том числе в течение трех последних лет случаев клещевого энцефалита по ст.Тайшет ВСЖД не регистрируется (табл. 2; рис. 2).

Таким образом, правильно составленные и заполненные списки, с внесенными сведениями о имеющихся прививках, на 80 % определяют успех предстоящей прививочной кампании следующего эпидемического сезона по клещевому вирусному энцефалиту

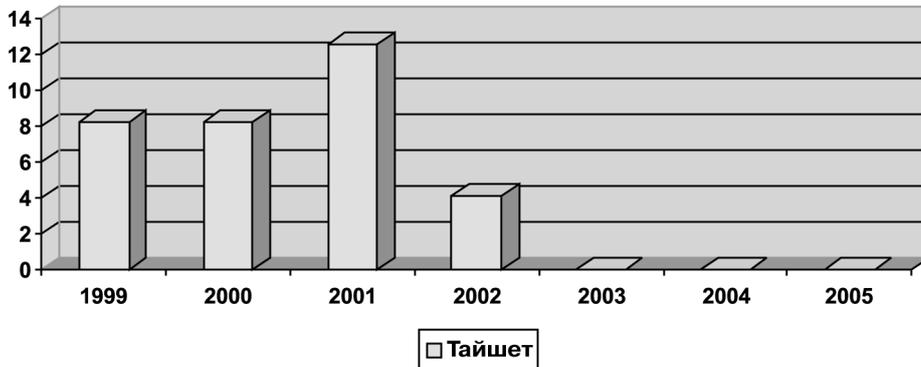


Рис.2. Динамика заболеваемости клещевым энцефалитом в 1999–2005 годы

2) Защита от нападения клещей в местах организованных стоянок:

- проведение расчистки леса, удаление сухостоя, валежника;
- проведение санитарной рубки леса, сжигание трав;
- уничтожение свалок бытового мусора в местах пребывания профессионально угрожаемых контингентов.

3) Организация само- и взаимосмотров каждые 2 часа и при окончании смены целью выявления и сво-

временного удаления клещей:

- регистрация факта присасывания клеща оформляется актом расследования несчастного случая на производстве.

4) Обеспечение костюмами защитными от клещей 100% лиц группы риска и репеллентами для отпугивания от насекомых.

Перед началом эпидемического сезона активности клещей, по распоряжению Территориального отдела