



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 05.06.2008г. _____ № _____ 448/68-Д

г. Благовещенск

О проведении серологического
мониторинга состояния коллективного
иммунитета против природно-очаговых
инфекционных заболеваний

На территории Амурской области регистрируются единичные случаи заболеваемости природно-очаговыми инфекциями, в том числе геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС), туляремией.

Заболеваемость людей лептоспирозом не регистрируется в течение многих лет. В то же время данными лабораторных исследований ежегодно подтверждаются эпизоотии этих заболеваний среди грызунов на территориях г. Благовещенска, Благовещенского, Михайловского, Свободненского, Бурейского и других районов области.

В 2007 году установлены два антропургических очага лептоспироза в Шимановском и Бурейском районах, где зарегистрированы заболевания крупного рогатого скота, свиней и лошадей. Данные факты предполагают возможность наличия латентных или легких форм заболеваемости населения Амурской области природно-очаговыми инфекциями, и одновременно недостаточной диагностики данных инфекций в лечебно-профилактических учреждениях.

С целью изучения уровня естественного иммунитета населения городов и районов Амурской области против природно-очаговых, особо опасных инфекционных заболеваний: лептоспироз, туляремия, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, выявления и характеристики природных очагов этих инфекций, и с целью последующей разработки комплекса профилактических мероприятий

ПРИКАЗЫВАЕМ:

1. Начальникам гор (рай) здравотделов, главным врачам лечебно-профилактических учреждений области согласно списку в приложениях 2,3 данного приказа:

1.1. Организовать отбор групп населения для проведения плановых серологических исследований (Приложение 1).

1.2. Обеспечить условия соблюдения правил сбора, хранения и транспортировки сывороток крови в лабораторию исследования природно-очаговых, особо опасных инфекций ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области» (Приложение 2).

1.3. Обеспечить доставку подведомственными учреждениями сывороток крови для проведения планового серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета в лабораторию исследования природно-очаговых, особо опасных инфекций ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области» согласно графика (Приложение 3).

2. Начальникам территориальных отделов Управления Роспотребнадзора по Амурской области обеспечить контроль за организацией и проведением планового серологического обследования подлежащих контингентов.

3. Главному врачу ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области» (Э.И. Шмелев) обеспечить проведение лабораторией исследования природно-очаговых, особо опасных инфекций плановых серологического мониторинга за состоянием коллективного иммунитета населения против природно-очаговых инфекций согласно графику (Приложение 4).

4. Начальникам гор(рай)здравотделов, главным врачам лечебно-профилактических учреждений области, начальникам территориальных отделов Управления Роспотребнадзора по Амурской области в срок до 01.12.2008г. представить информацию в министерство здравоохранения области и Управление Роспотребнадзора по Амурской области об исполнении данного приказа.

5. Главному внештатному эпидемиологу министерства здравоохранения области, главному врачу ОГУЗ «Амурский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» (Н.А. Липской) осуществлять координацию и контроль за выполнением мероприятий по п. 1 настоящего приказа.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Т.В. Серебрякову и заместителя руководителя Управления Роспотребнадзора по Амурской области Н.Н. Жукову

Исполняющий обязанности
министра здравоохранения
Амурской области

Ю.Г. Максимов

Руководитель
Управления Роспотребнадзора
по Амурской области

В.Т. Смирнов

Отбор групп населения для проведения планового серологического обследования.

При формировании групп населения, подлежащих серологическому обследованию, следует придерживаться следующих принципов:

Иммунную структуру населения определяют путем выборочной проверки взрослого работоспособного населения, при этом общее число проверяемых людей в конкретном административном районе должно составлять не менее 1% к общему числу проживающих (не менее 400 человек). Выборочная совокупность в пределах каждой группы должна быть не менее 50 человек.

Сыворотки крови взрослых можно брать на станциях переливания крови, при этом следует отдавать предпочтение «контингентам риска»:

Туляремия: охотники, рыбаки, работники сельского хозяйства (пастухи, работники зерно- и овощехранилищ, животноводческих и птицеводческих хозяйств, кормоцехов, работающие с зерном, соломой, фуражом и др.), работники, занятые на работах гидромелиоративных, геологических, изыскательских, строительных, по выемке и перемещению грунта, заготовительных, экспедиционных, предприятий по лесозаготовке, расчистке и благоустройству леса, зон оздоровления и отдыха населения, лица, заготавливающие шкурки промысловых животных и работники, занятые первичной обработкой шкурок.

Лептоспироз: работники животноводческих хозяйств, лица, занятые на работах по убою скота, переработке мяса и мясопродуктов, работах по отлову и содержанию безнадзорных животных, ветеринары, зоотехники, собаководы, дератизаторы, работники очистных канализационных сооружений.

ГЛПС: охотники, рыбаки, работники сельского хозяйства (пастухи, работники зерно- и овощехранилищ, животноводческих и птицеводческих хозяйств, кормоцехов, работающие с зерном, соломой, фуражом и др.), работники, занятые на работах гидромелиоративных, геологических, изыскательских, строительных, по выемке и перемещению грунта, заготовительных, экспедиционные, предприятий по лесозаготовке, расчистке и благоустройству леса, зон оздоровления и отдыха населения, лица, заготавливающие шкурки промысловых животных и работники, занятые первичной обработкой шкурок, трактористы, механизаторы, водители, работники мясокомбинатов и мясоперерабатывающей промышленности, работники канализационной сети, дератизаторы, ветеринары.

Правила сбора, хранения и транспортировки сывороток крови

Кровь берут натошак из локтевой вены одноразовой иглой в количестве 3-5 мл в одноразовый шприц и аккуратно переносят в стерильную пробирку без образования пены. Для получения сыворотки пробирку с кровью отстаивают при комнатной температуре в течение 30 минут до полного образования сгустка. Затем переносят сыворотку в стерильный флакон. При необходимости центрифугируют при 3000 об/мин в течение 10 минут. Затем сыворотку осторожно переливают или отсасывают пипеткой с грушей в стерильные центрифужные (пластиковые) пробирки или эппиндорфы с обязательным переносом на них этикетки с соответствующей пробирки. Образец сыворотки хранят при температуре от +2 до +8 град.С в течение 5 суток, при температуре -70 град.С - длительно. При более длительном хранении сыворотка должна быть заморожена при 20°С.

Допускается только однократное замораживание-оттаивание материала.

Недопустимо замораживание цельной крови!

Перед транспортированием собранного материала важно принять меры предосторожности: проверить наличие собранной информации, прочно закрыть пробирки пробкой, расположить пробы согласно их номерам и пр. На месте сбора следует хранить копии списков обследованных лиц.

Транспортирование клинического материала осуществляется в специальном термоконтейнере с охлаждающими элементами или термосе со льдом.

Образцы крови транспортируются при температуре +2-8 град.С - в течение 6 часов с момента взятия.

Образцы сыворотки транспортируются: при температуре +2-8 град.С - в течение 3 суток; в замороженном виде - в течение 1 суток.

На пробирку с кровью следует наклеить этикетку (лучше пользоваться полоской лейкопластыря) с указанием регистрационного номера, фамилии, инициалов, даты взятия крови.

Вместе со списком обследованных лиц, в котором указывается город (район), место работы, должность (род занятий), регистрационный номер, фамилия, инициалы пациента, дата рождения, дата прививки против туляремии (при наличии), дата взятия крови, подпись ответственного лица, пробы сывороток крови направляются в лабораторию ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области».

Приложение 3
к приказу министерства здравоохранения области
и Управления Роспотребнадзора по Амурской области
от 05.06.2008г. № 448/68-Д

**График доставки
лечебно-профилактическими учреждениями сывороток крови для проведения планового серологического мониторин-
га состояния коллективного иммунитета против природно-очаговых инфекций**

Наименование территории	количество сывороток					
	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
г. Благовещенск	60					
Благовещенский район		20				
Тамбовский район			30			
Свободненский район				50		
Шимановский район		50			50	
Михайловский район						40
Бурейский район			50		50	
ИТОГО	60	70	80	50	100	40

**График проведения
лабораторией исследования природно-очаговых, особо опасных инфекций ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Амурской области» планового серологического мониторинга за состоянием коллективного иммунитета против при-
родно-очаговых инфекций**

Наименование территории	количество исследований																	
	июнь			июль			август			сентябрь			октябрь			ноябрь		
	лептоспироз	туляремия	ГЛПС	лептоспироз	туляремия	ГЛПС	лептоспироз	туляремия	ГЛПС	лептоспироз	туляремия	ГЛПС	лептоспироз	туляремия	ГЛПС	лептоспироз	туляремия	ГЛПС
г.Благовещенск	60	50	50															
Благовещенский район				20	20	20												
Тамбовский район							30	20	20									
Свободненский район										50	50	30						
Шимановский район				50									50	20	20			
Михайловский район																40	20	30
Бурейский район							50	20	30				50					
ИТОГО	60	50	50	70	20	20	80	40	50	50	50	30	100	20	20	40	20	30