

Наименование заболевания	Цель	Методы исследования	Исследуемый материал	Объем	Консервация	Срок доставки
1	2	3	4	5	6	7
Бешенство.	Выделение возбудителя и его идентификация путем обнаружения антигена.	Пат.анатомическое вскрытие, люминесцентная микроскопия, ИФА, биопроба на мышцах	Головной мозг.	От крупных животных - головной мозг, от мелких животных – голова целиком.	Свежий или замороженный.	Срочно, с нарочным.
Сибирская язва.	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Сыворотка крови, кровь, пат.материал (паренхиматозные органы, лимфоузлы), смывы, молоко, вода (сточная, из водоемов, питьевая), почва и др.	Цельная кровь, сыворотка крови -5 мл, вода -20 мл, кусочки органов размером 1*1	Кровь - с 6 % ЭДТА, паренхиматозные органы-однократное замораживание не выше -16°С	24 часа
Бруцеллёз.	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Сыворотка крови, пат.материал (содержимое брюшной полости, желудка, селезенка, печень, лимфоузлы), плацента, содержимое бурс и др.	Жидкости 10-15 мл, лимфоузлы целиком, кусочки органов размером 1*1	Кровь - с 3 % ЭДТА, паренхиматозные органы-однократное замораживание не выше -16°С	24 часа
Туберкулёз.	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Цельная кровь, молоко, носовая слизь, пат.материал (лимфоузлы), смывы, фекалии, моча и др	Цельная кровь -5 мл, молоко 20-30 мл, лимфоузлы целиком, кусочки органов размером 1*1	Кровь - с 6 % ЭДТА или 3,8% раствор цитрата натрия, паренхиматозные органы-однократное замораживание не выше -16°С	24 часа
Лейкоз крупного рогатого скота.	Обнаружение антител.	РИД или ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Не консервировать	1-2 дня
	Обнаружение больных клеток крови.	Гематологическое исследование.	Стабилизированная кровь.	3-5 мл.	Трилон Б (1-2 капли)	24 часа
Парагрипп-3 КРС.	Обнаружение антител	РТГА	Сыворотка крови	3-5 мл	1-2 дня	24 часа
Инфекционный ринотрахеит	Обнаружение анти тел.	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа

КРС.	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Сперма, мазки из влагалища и слизистой носовой полости, патматериал (лимфоузлы, селезенка, легкие)	Цельная кровь, сыворотка крови -10 мл, кусочки органов размером 1*1, сперма 0,5 мл, фекалии 5 г.	Цельная кровь - с 3 % ЭДТА или 3,8% раствор цитрата натрия, паренхиматозные органы-однократное замораживание не выше -16°C	24 часа
	Обнаружение анти тел.	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Вирусная диарея КРС.	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Сыворотка крови, кровь, мазки со слизистой носоглотки и миндалин, пат.материал (селезенка, легкие, печень, лимфоузлы), фекалии и др.	Цельная кровь, сыворотка крови -10 мл, кусочки органов размером 1*1, фекалии 5 г.	Цельная кровь - с 3 % ЭДТА или 3,8% раствор цитрата натрия, паренхиматозные органы-однократное замораживание не выше -16°C	24 часа
	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Респираторно-синцитиальная инфекция КРС.	Обнаружение антигенов	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Аденовирусная инфекция.	Обнаружение антигенов	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Чума и парвовирусные инфекции плотоядных.	Обнаружение антигенов	ИФА	Смывы со слизистых оболочек.	Ватные тампоны на спичках	Не консервировать	24 часа
Инфекционная анемия лошадей.	Обнаружение антител	РДП, ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Грипп лошадей	Обнаружение антител	РТГА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Репродуктивно-респираторный синдром свиней.	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Африканская чума свиней.	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Сыворотка крови, кровь, мазки со слизистой носоглотки и миндалин, пат.материал (селезенка, легкие, печень), фекалии и др.	Цельная кровь, сыворотка крови -5-10 мл, кусочки органов размером 1*1, фекалии 5 г, лимфоузлы целиком.	Цельная кровь - с 3 % ЭДТА или 3,8% раствор цитрата натрия, паренхиматозные органы-однократное замораживание не выше -16°C	24 часа

Классическая чума свиней.	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Сыворотка крови, кровь, мазки со слизистой носоглотки и миндалин, пат.материал (селезенка, легкие, печень), фекалии и др.	Цельная кровь, сыворотка крови -5-10 мл, кусочки органов размером 1*1, фекалии 5 г, лимфоузлы целиком.	Цельная кровь - с 3 % ЭДТА или 3,8% раствор цитрата натрия, паренхиматозные органы-однократное замораживание не выше -16°C	24 часа
Цирковироз свиней.	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Хламидиоз.	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Соскобы слизистых оболочек (конъюнктивы, урогенитальный тракт), пат.материал (паренхиматозные органы), смывы, сперма, моча, помет птиц и др.	Исследуемые жидкости - 20 мл, кусочки органов размером 1*1, сперма 0,5 мл.	Паренхиматозные органы-однократное замораживание не выше -16°C	24 часа
Сальмонеллез.	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Кровь, молоко, корма, пат.материал (паренхиматозные органы и лимфатические узлы), аборт-плоды, смывы, фекалии и др.	Жидкости, кроме крови - 20 мл, кровь- 5-10 мл, фекалии -1 г, кусочки органов размером 1*1, молоко и аборт-воды – 10 мл	Кровь с 6% ЭДТА, паренхиматозные органы-однократное замораживание не выше -16°C,	24 часа
Листерииоз.	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Сыворотка крови, кровь, молоко, корма, пат.материал (головной мозг, паренхиматозные органы), истечения и смывы из носа, глаз, фекалии, моча, аборт-плод и др.	Жидкости, кроме крови - 20 мл, кровь- 5-10 мл, фекалии -1 г, кусочки органов размером 1*1, молоко и аборт-воды – 10 мл, корм – 20 г.	Кровь с 6% ЭДТА, паренхиматозные органы-однократное замораживание не выше -16°C	24 часа
Лептоспироз	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Сыворотка крови, кровь, пат.материал (легкие, почки, головной мозг), моча, фекалии и др.	Жидкости, кроме крови - 20 мл, кровь- 5-10 мл, фекалии -1 г, кусочки органов размером 1*1,	Кровь с 6% ЭДТА, паренхиматозные органы-однократное замораживание не выше -16°C	24 часа
Токсоплазмоз	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Трихинеллез	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Грипп птиц.	Обнаружение антител к вирусу гриппа	ИФА	Сыворотка крови	25-30 проб от стада, птичника, населенного пункта, водоема	Влагонепроницаемая тара с хладоэлементами.	24 часа
	Обнаружение антигенов вируса	РТГА	Сыворотка крови	3-5 мл от каждой особи.		24 часа

	гриппа Обнаружение гемагглютинина					
	Обнаружение РНК вируса	ПЦР	Сыворотка крови, пат.материал (трахея, легкие, селезенка, мозг, воздухоносные мешки, кишечник), трахеальные смывы, мазки из клоаки, помет, яйцо и др.	Сыворотка крови -5 мл, помет 4-5 г.	Однократное замораживание не выше - 16°С	24 часа
Болезнь Ньюкасла	Обнаружение антител	РТГА, ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Синдром снижения яйценоскости ССЯ-76	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Инфекционная бурсальная болезнь (б. Гамборо)	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Инфекционный ларинготрахеит птиц	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Инфекционный бронхит кур	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Реовирусная инфекция птиц	Обнаружение антител	ИФА	Сыворотка крови	3-5 мл	Однократное замораживание	24 часа
Орнитоз (хламидиоз) птиц.	Обнаружение генетического материала.	ПЦР	Соскобы слизистых оболочек (конъюнктивы, уrogenитальный тракт), пат.материал (паренхиматозные органы), смывы, помет птиц и др.	Исследуемые жидкости - 20 мл, кусочки органов размером 1*1,	Паренхиматозные органы- однократное замораживание не выше -16°С	24 часа

Заведующая отделом

Альтенгоф О.М.