



**Государственная ветеринарная служба
при министерстве сельского хозяйства и охраны окружающей среды туркменистана**

**Диалог по политике Центрально-азиатского регионального
экономического сотрудничества в центральной азии
по региональной программе по борьбе и профилактике
трансграничных болезней животных**

Нурсолтан, 23-25 апрель 2019

Докладчик: Солтанмурадов Арслан

СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ

- ▶ Государственная ветеринарная служба находится в непосредственном подчинении МСВХ. Служба руководствуется в своей деятельности Конституцией Туркменистана, законами Туркменистана, актами Президента Туркменистана, постановлениями Меджлиса Туркменистана, решениями Кабинета Министров Туркменистана, законом Туркменистана "О ветеринарном деле", приказами, поручениями, указаниями и другими нормативно-правовыми актами, и своим уставом.



Законодательная База



1996 году Меджлисом Туркменистана принят закон
“О ветеринарном деле”

Второе издание было принято Меджлисом Туркменистана №143-V от
• 8 ноября 2014 год.

- 29 марта 2012 года Президентом Туркменистана постановлением №12203 утверждено “В целях усовершенствовании организации ветеринарной деятельности” а также с целью совершенствования ветеринарного обслуживания сельскохозяйственных животных было преобразованна государственная ветеринарная служба, которая отныне вошла в юрисдикцию Министерства сельского хозяйства Туркменистана.

Эпизоотическая ситуация в стране

- На территории Туркменистана имеется свыше 2-х миллиона крупного рогатого скота, 17 миллиона мелкого рогатого скота, 126 тысяч верблюдов, более 17-и миллиона птиц. Для создания благополучия в стране от инфекционных болезней вдоль южных границ (Ирана, Афганистана) было создано 30 км. буферное без-скотная зона. Территория Туркменистана находится в зоне особого риска от заноса острых инфекционных заболеваний, в связи с тем Гос. Ветеринарная служба Туркменистана разработала и осуществляет комплексную программу по профилактике инфекционных, инвазионных и незаразных заболеваний животных и птиц.



Список болезней подлежащих обязательному уведомлению в по системе WAHIS МЭБ

- Приказ №85-О от 19 ноября 2015г Министерства сельского и водного хозяйства Туркменистана:
- При вспышке особо опасных болезней списка МЭБ отправляется Экстренная нотификация в МЭБ по системе WAHIS.
- В случае положительных результатов лабораторных заключений проводятся работы на основании приказа **«О списке особо опасных болезней»** Главного государственного ветеринарного инспектора Туркменистана №85-О от 19 ноября 2015 года, также эти болезни являются обязательными нотифицируемыми в МЭБ. Список особо опасных болезней:
- 1.Сибирская язва.
- 2.Бешенство.
- 3.Ящур.
- 4.Чума мелкого рогатого скота.
- 5.Каторальная лихорадка крупного рогатого скота.
- 6.Ринотрахеит крупного рогатого скота.
- 7.Почесуха овец.
- 8.Чума верблюдов.
- 9.Сап лошадей.
- 10.Эпизоотический лимфангоит лошадей.
- 11.Случная болезнь лошадей.
- 12.Африканская чума лошадей.
- 13.Чума свиней.
- 14.Токсоплазмоз собак и кошек.
- 15.Чума и псевдоchума птиц.
- 16.Орнитоз птиц.
- 17.Грипп птиц.
- 18. Инфекционная анемия лошадей.
- 19.Инфекционный энцефаломиелит лошадей.

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД В МЭБ О СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ Туркменистана за 2018 год

Oie-listed Diseases	Occurrence	Serotype (s)	New outbreaks	Total outbreaks	Species	Control Measures	Official vaccination	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Killed and disposed of	Slaughtered	Vaccination response to the outbreak (s)
Rabies (Domestic and Wild)	+	No	9	9	***	*Sd		Animals	...	...	...	...	...	...
					bov	M Te V	9474	Animals	78	2	0	2	0	70
					can	M Te V Car	76 607	Animals	1090	10	5	5	0	820
					cml	M Te V	5030	Animals	800	1	0	1	0	760
					equ	M Te V	320	Animals	...	...	...	...	...	...
					o/c	M Te V	1356	Animals	...	...	...	...	...	...
					fel	V Cr	1648	Animals	...	...	...	...	...	...
					fau	M Te		Animals	...	2	0	2	0	...
Brucellosis (Brucella abortus) (Domestic)	+0	No	1	1	bov	*M Te Tsu AZ		Animals	1958	215	0	210	5	230
Brucellosis (Brucella melitensis) (Domestic)	+	No	1	3	cml	M Te V	5922	Animals	...	...	...	...	...	...
					o/c	*M Te GSu TSu A V	1 214 461	Animals	3320	771	0	0	771	1210
Echinococcus granulosus (Infection with) (Wild)	+?0	No	2	2	fau			Animals	...	1	0	0	0	0
Sheep pox and goat pox (Domestic)	+	No	1	1	o/c	*M Te V	16 900	Animals	750	245	157	0	0	600

2. Списочные болезни МЭБ которые отсутствовали в Туркменистане в течение 2018 отчетного периода или никогда не сообщалось.

2. OIE-listed diseases absent in Turkmenistan during the reporting period or never reported

Diseases	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Official Vaccination
Anthrax (Domestic)	20/09/2005	***	* M Te	...
		Bov	V	351 137
		Cml	V	27 613
		Equ	V	5379
		o/c		1 170 888
		sui		1630
Anthrax (Wild)	20/09/2005	fau	* M Te	
Aujeszky's disease (Domestic and Wild)	-	***	* M Te	
Bluetongues (Domestic and Wild)	0000	***	* M Gsu	
Brucellosis (Brucella suis) (Domestic and Wild)	-	***	* M Te	
Echinococcus multilocularis (Infection with) (Domestic)	12/12/2010	***	* M Gsu	
Equine encephalomyelitis (Domestic and Wild)	-	***	* M Te	
Foot and mouth disease (Domestic)	-	***	* M Te GSu	
		bov	V	429 415
		o/c	V	127 877
Foot and mouth disease (Wild)	-	fau	* M Te Gsu	
Paratuberculosis (Domestic)	-	***	* M Te	
Paratuberculosis (Wild)	-			
Q fever (Domestic)	-	***	* M Te	
Q fever (Wild)	-			
Rinderpest (Domestic and Wild)	0000	***	* Qf M Te	
Rift Valley fever (Domestic and Wild)			* M Te	

ЕЖЕГОДНЫЙ ДОКЛАД В МЭБ О СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ Туркменистана за 2017 год

Oie-listed Diseases	Occurrence	Serotype (s)	New outbreaks	Total outbreaks	Species	Control Measures	Official vaccination	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Killed and disposed of	Slaughtered	Vaccination response to the outbreak(s)
Rabies (Domestic and Wild)	+	No	3	14	***	*		Animals	...	...	...	...	...	...
					bov	M Te S V	6814	Animals	261	5	0	5	0	255
					can	M Te S V Cr	98 517	Animals	230	13	1	5	0	224
					equ	M Te S V	33	Animals	25	4	0	2	0	23
					o/c	M Te V	1423	Animals	...	...	...	...	...	...
					fel	V Cr	541	Animals	...	...	...	...	...	...
					cml	V	1820	Animals	...	...	...	...	...	...
					fau			Animals	34	3	0	1	0	0
					cap			Animals	...	3	...	...	...	...
					lep			Animals	...	1	...	...	...	...
Brucellosis (Brucella abortus) (Domestic)	+()	No	2	2	bov	* M Te Tsu S Z V	1275	Animals	324	1	0	0	1	323
					cml	M Te V	1856	Animals	...	...	...	...	...	...
					o/c			Animals	687	3	0	0	3	684
Brucellosis (Brucella melitensis) (Domestic)	?		...	...	o/c	* M Te GSu Tsu S V	1022706	Animals						
Equine piroplasmosis	+	No	1	1	equ	* M Te GSu Qi T Cr Cn Vsu		Animals	2631	171	0	0	0	0

2. Списочные болезни МЭБ которые отсутствовали в Туркменистане в течение 2017 отчетного периода или никогда не сообщалось.
2. OIE-listed diseases absent in Turkmenistan during the 2017 reporting period or never reported

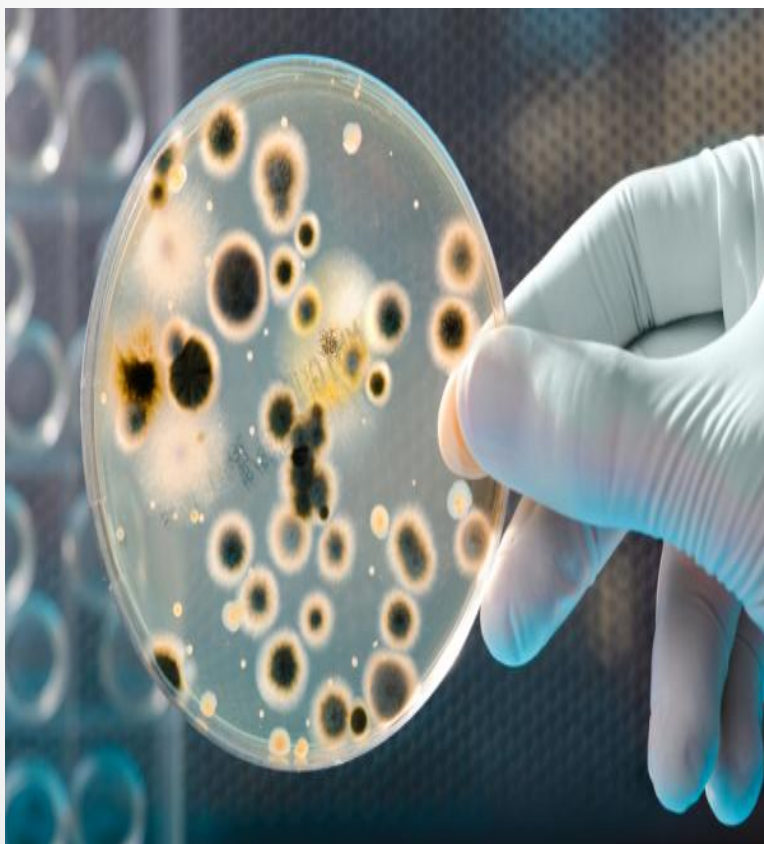
Diseases	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Official Vaccination
Anthrax (Domestic)	20/09/2005	***	* M Te	...
		bov	V	699 049
		cml	V	45 420
		equ	V	4896
		o/c	V	3 863 490
		sui	V	3788
Anthrax (Wild)	20/09/2005	fau	* M Te	
Aujeszký's disease (Domestic and Wild)	-	***	* M Te	
Bluetongues (Domestic and Wild)	0000	***	* M Gsu	
Brucellosis (Brucella suis) (Domestic and Wild)	-	***	* M Te	
Echinococcus granulosus (Infection with) (Domestic)	12/2010	***	* M G Su	
Echinococcus multilocularis (Infection with) (Domestic)	12/12/2010	***	* M G Su	
Foot and mouth disease (Domestic)		***	* M Te Gsu	
		bov	V	469 426
		o/c	V	624 592
Foot and mouth disease (Wild)		fau	* M Te Gsu	

Бруцеллёз – это



- (brucellosis) – инфекционное заболевание млекопитающих, вызываемое бактериями рода *Brucella*. У многих животных проявляется абортами и задержанием последа, орхитами, рождением нежизнеспособного молодняка и бесплодием. В связи с социальной опасностью бруцеллез включен в список карантинных болезней.

Особо опасная инфекция



- Бруцеллез относят к особо опасным инфекциям, которые могут возникать среди животных в виде отдельных заболеваний, эпидемий, характеризующиеся природной очаговостью, быстрым распространением и тяжелым течением. Опасность бруцеллеза заключается еще и в том, что в большинстве случаев он протекает скрытно, бессимптомно или же признаки бывают не характерны.

Профилактика и меры борьбы с бруцеллёзом применяемые в Туркменистане

- - Профилактика бруцеллеза и борьба с ним осуществляются на основе тесного сотрудничества государственной ветеринарной и санитарно-эпидемиологической службами Туркменистана. Применяется комплекс профилактических мер, направленных на предотвращение заболевания бруцеллёзом животных, с целью уничтожения резервуара и источника возбудителя болезни. Сюда относятся:
- - Постоянное наблюдение за поголовьем животных и выявление больных с помощью серологических реакций;
- - Немедленная изоляция и убой больных животных, который проводят в специальном помещении;
- - Вакцинация восприимчивых животных;
- - Запрет вывоз больных животных и их продуктов;
- - Удаление из стада животных, подозреваемых в заболевании бруцеллезом. До отправки на убой их пасут на специально выделенных пастбищах или содержатся в отдельных помещениях;
- - Проводится ежедневная очистка и дезинфекция 3%-ным раствором каустической соды, 2% фармальдигидным раствором, или 20%-й хлорной известью помещений, оборудования для поения, бидонов для молока.
- - Также для профилактики бруцеллеза навоз, кал и пометы сжигаются или глубоко закопываются, предварительно засыпав их хлорной известью;
- - Подстилку, на которой произошли роды, сжигается, а место дезинфицируется известью;
- - Мясо, полученное при убое положительно реагирующих животных, передается в торговую сеть только после ветеринарно-санитарной экспертизы, молоко используется только кипячёным или пастеризованным при 70 °C в течение 30 мин, но телятам его давать запрещается.
- - Кожу и шерсть дезинфицируются путём обработки антисептиками. Обслуживающий персонал в зоне природного очага болезни получает защитную одежду и проходит инструктаж о способах предотвращения заражения. Руки периодически обрабатываются антисептиками, курить и принимать пищу в животноводческих помещениях запрещается.

Диагностическое исследования

Диагностические исследования на бруцеллёз проводят в Центральной ветеринарной лаборатории а также в областных ветеринарных лабораторий Туркменистана.

Используется 4 метода определения бруцеллёза:

- 1) РБП – Реакция Роз-Бенгал пробы
- 2) РА – Реакция Агглютинации
- 3) РСК – Реакция связывания компонента
- 4) РДСК – Реакция длительного связывания компонента

Диагноз на бруцеллез у животных ставят на основании:

- результатов бактериологического, серологического, молекулярно-генетического и аллергического исследований с учетом эпизоотологических данных и клинических признаков болезни.

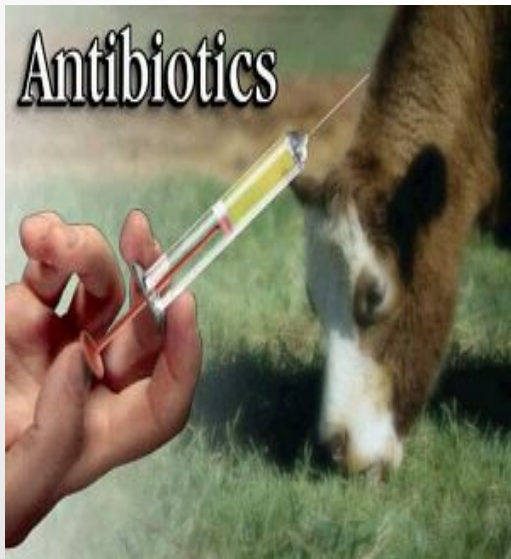
При установлении диагноза на бруцеллез необходимо учитывать следующее:

- различные виды возбудителя являются патогенными;
- клинические признаки бруцеллеза у животных не характерны.



Лечение

- Основную роль в лечении бруцеллеза животных играют антибиотики, симптоматические и общетонизирующие средства. Несмотря на достигнутый в последние годы прогресс, в некоторых случаях излечение бывает только кажущимся, так как при хроническом течении болезни используемые средства оказываются недостаточно эффективными.



Межведомственная программа 2016-2020 года

- В Туркменистане проводится наблюдение, при подозрении на инфекционные болезни действует отряд быстрого реагирования для установления диагноза и устранения болезни. В составе отряда;
 - - специалист эпизоотического отдела
 - - специалист лаборатории
 - - местные ветеринарные врачи
- В 2016 году в комиссии был утвержден Межведомственная программа по благополучию от зооантропонозными заболеваниями на период 2016-2020 годов.
- Где предусмотрено меры профилактики против бруцеллеза, бешенство, сибирской язвы, листерии и других инфекционных болезней.
- Также имеется руководственная инструкция по проведению мероприятий для профилактики бруцеллёза среди сельхоз животным утверждённый главным ветеринарным инспектором Туркменистана и согласован с министром сельского хозяйства Туркменистана в 2015 году.

Совместные мероприятия с санитарной эпидемиологической службой

- Ведётся совместная работа по борьбе и профилактике с бруцеллёзом с санитарной эпидемиологической службой Минздрава Туркменистана. Также проводится совместные обучающие тренинги, рабочие встречи по повышению уровня осведомлённости о болезни а также плана действий в чрезвычайных ситуациях.

Последствия бруцеллёза

- Появление бруцеллёза в хозяйстве в значительной степени тормозит воспроизводство стада в связи с абортами, рождением нежизнеспособного плода и яловостью зараженных животных. Ущерб, наносимый животноводству бруцеллезом, усугубляется необходимостью выполнения карантинно-ограничительных и ветеринарно-санитарных мероприятий (пастеризация молока, раздельное содержание отдельных групп животных, дезинфекция помещений, диагностические исследования животных и пр.). Выполнение этих мер затрудняет нормальную производственную деятельность хозяйств и требует затраты значительных финансовых средств.

Диагностические исследования КРС, МРС, Верблюдов

Государственной ветеринарной службой ведётся активный надзор за бруцеллёзом. Каждое полугодие берутся

образцы крови для исследования на бруцеллёз согласно годовому плану

Диагностические исследования		
	2017 год	2018 год
Бруцеллёз КРС	195 081	204 026
Бруцеллёз МРС	162 031	143 545
Бруцеллёз Верблюды	8828	8526
Трипанасомоз Верблюды	1798	1071
Диктиокаулез МРС	15 358	18 377
Монезиоз МРС	24 038	27 397
Фассиллиоз КРС	33 488	34 146
Фассиллиоз МРС	33 469	33 474
Гемонхоз МРС	1390	1572
Инфекционный эпидимит МРС	1769	3310
Трихомоноз КРС	834	479
Вибриоз КРС	608	323
Туберкулёз КРС	58 727	2539

Информация о заболеваниях Бруцеллёз (Abortus) - Domestic с янв-дек 2018

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	Species	Family name	Latin name	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Killed and disposed of	Slaughtered	Vaccination in response to outbreak(s)
Chardzhou	No	1	1	bov			Animals	300	5	0	0	5	230
Whole country	No	...	...	bov			Animals	1658	210	0	210	0	0

Информация о заболеваниях Бруцеллёз (Melitensis) - Domestic с янв-дек 2018

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	Species	Family name	Latin name	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Killed and disposed of	Slaughtered	Vaccination in response to outbreak(s)
Mary	No	1	3	o/c			Animals	1000	741	0	0	741	250
Whole country	No	...	...	o/c			Animals	2320	30	0	210	30	960

Информация о заболевании Бруцеллёз (Abortus) - Domestic с янв-дек 2017

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	Species	Family name	Latin name	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Killed and disposed of	Slaughtered	Vaccination in response to outbreak(s)
Chardzhou	No	2	2	bov			Animals	324	1	0	0	1	323
Whole country	No	...	...	bov			Animals	687	3	0	0	3	684

Вакцинация животных в Туркменистане

Государственной ветеринарной службой при МСХ и ООС Туркменистана составляется ежегодный противоэпизоотический план мероприятий против борьбы с инфекционными и не инфекционными заболеваниями у сельскохозяйственных животных. Для профилактики от инфекционных болезней животных Государственная ветеринарная служба закупает вакцины на основе тендера. Российская Федерация является основной страной поставщиком вакцины для Туркменистана против инфекционных заболеваний животных.

Вакцинация против особо опасных заболеваний крайне важна для приграничных регионов. В зависимости продолжительности вакцины, вакцинация проводится один раз или два раза в год. Вакцинация проводится только квалифицированным персоналом.

Вакцинация находится под контролем Правительства страны. Чрезвычайная противоэпизоотическая комиссия осуществляет контроль за проведением внеплановых противоэпизоотических мероприятий , направленных на сохранение эпидемиологического благополучия . В состав комиссии входят председатель-заместитель Председателя Кабинета Министров, членов руководителей соответствующих министерств и ведомств (Минсельхоз, Министерство обороны, Минздрав, МВД, Мин образования и др.)

Осведомлённость фермеров в Туркменистане по болезням, в частности бруцеллёза

Ежегодно специалисты государственной ветеринарной службы регионального и локального уровня проводят работы по осведомлению фермеров:

- Описывают характер заболеваний, как они распространяются, их возможные последствия для фермеров и местных общин и важность их профилактики в ранней диагностики;
- Основные зоосанитарные процедуры, которые должны предпринимать фермеры ежедневно;
- основные клинические признаки, которые могут предупредить фермера о возможном возникновении некоторых заболеваний;
- Контактная информация человека, которому можно обратиться если есть редкое явление заболевания.

Импорт, транзит товаров, животных в Туркменистан

- Выдавая разрешение на импорт продуктов животного происхождения, живых животных Государственная ветеринарная служба требует соблюдения условий и требований согласно Наземному кодексу МЭБ которые указаны в статье 8.4. с учётом статуса популяций животных экспортирующей страны.

Планы на будущее

- Разработка совместной национальной программы для борьбы и надзором за бруцеллёзом совместно санитарной-эпидемиологической службой.
- Оснащение ветеринарных лабораторий современными диагностическими оборудованием соответствующие международным стандартам,
- Получить статус свободы от Бруцеллёза МЭБ.
- Улучшить эффективность и надзор за бруцеллёзом.
- Организация симуляционных тренингов по особо опасным болезням животных для полевых ветеринарных врачей с участием международных экспертов.

Ожидание от региональной платформы ЦАРЭС для предотвращения и контроля с трансграничными болезнями животных

- Оказание технической помощи по разработке национальной программы для предотвращения и контроля с трансграничными болезнями животных.
- Помощь в Международной аккредитации ветеринарных лабораторий
- Помощь в оснащении ветеринарных лабораторий современным диагностическим оборудованием соответствующие международным стандартам.
- Приглашения международных экспертов для проведения обучения/семинаров/тренингов для специалистов ветеринарной лаборатории по сертификации и аккредитации ISO 17025-2017, а также новым диагностическим методам.
- Организация симуляционных тренингов с предотвращения и борьбы с трансграничными болезнями животных для полевых ветеринаров с участием международных экспертов,
- Организовать учебные визиты для ветеринарных специалистов для повышения профессиональных навыков и обменом опытом с развитыми странами обладающие огромным опытом и потенциалом в ветеринарном направлении.

БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!

THANK YOU FOR
ATTENTION!

