

ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ СТАРА ЗАГОРА
Практическа подготовка на студентите по ветеринарна
медицина

Изисквания за оформяне на писмен доклад за проведен
преддипломен стаж

Първа част БАБХ

Информацията в доклада трябва да бъде насочена в няколко направления, както следва.

1. Представяне на структурата на ОДБХ с основните функции на отделите в областта на контрол на опазване на здравето на животните и хуманното отношение към тях и общественото здраве; контрол на безопасността на храните, на фуражите, контрол във връзка с ветеринарномедицинските продукти, граничен контрол (за областите, към които има пунктове).

2. Брой обекти, контролирани от ОДБХ, където е проведен стаж и брой колеги, ангажирани в Отдел „Контрол на храните“. Аналогични данни да бъдат включени по отношение на Отдел „Здравеопазване на животните и хуманно отношение към тях и контрол на фуражите“ (брой ферми по въдства, брой фуражни заводи, брой регистрирани ветеринарни практики, ветеринарни аптеки и складове за търговия на едро с ВМП).

3. Информация за посетените обекти по дати и името на отговорния експерт от ОДБХ, придружаващ стажанта. Препоръчваме посещения на поне по едно предприятие от месодобивен, месопреработвателен и млекопреработвателен сектор. При възможност посещения в обекти, преработващи птици, яйца, риба, пчелен мед, складове и търговски обекти. В допълнение, може да бъде проведено посещение и в склад за търговия на едро с ВМП или ветеринарна аптека, както и във фуражодобивно предприятие в региона.

4. Запознаване с образци и усвояване на умения за изготвяне на основни типови документи във връзка с изпълнението на контролните

дейности – изготвяне на констативни протоколи и др. (добавяне към приложенията в доклада).

5. Представяне на изискванията за регистрация на ветеринарна практика и практикуващ ветеринарен лекар – изисквания към обектите, към вида и обема на дейности в тях – описание на набор изискуеми документи за въвеждане в експлоатация на обекта.

6. Описание на процедурите по регистрация, обявяване и ликвидиране на заразни заболявания по животните – по данни за регистрирано огнище на заразно заболяване в региона от последните 5 години (един пример по избор; добавяне на копия от протоколи от эпизоотични комисии, актове за умъртвяване и загробване на животни и др. специфични документи към приложенията в доклада).

7. Описание на процедурите в посетените обекти и установените несъответствия. Информация за Системите за безопасност в предприятията.

8. Представяне на кратка технологична схема в поне едно от посетените големи предприятия с обозначени критични контролни точки.

Втора част – клиничен стаж

Тази част трябва да съдържа пет раздела, разработени пропорционално и да отразяват проведения стаж в клиника за дребни животни и в животновъдна ферма (всякакви видове животни).

Раздел 1 – Репродукция, акушерство, репродуктивни нарушения и болести на млечната жлеза

Раздел 2 – Хирургия и хирургични болести

Раздел 3 – Вътрешни незаразни болести

Раздел 4 – Инфекциозни болести

Раздел 5 – Паразитни болести

Във всеки раздел да се описват подробно минимум по четири пациента – два от клиника за дребни животни и два от животновъдна ферма.

Обемите и начина на оформяне да бъдат съгласно изискванията на отделните катедри посочени по-долу.

Раздел 1: Репродукция, акушерство, репродуктивни нарушения и болести на млечната жлеза

Този раздел от доклада да съдържа обща описателна част отнасяща се за клиника за дребни животни и животновъден обект. Накратко да се дискутира проблема и разпространение на различните акушерогинекологични заболявания в района, процентния дял като пациенти, причини за възникване на репродуктивни проблеми, най-често прилагани методи на терапия (хормонални и нехормонални) и превенция, организация на клинично-диагностичната дейност по регистриране на безплодието, интензификация на размножителния процес, асистиран репродуктивни техники, борба със заболявания на млечната жлеза и болестите на новородените. Желателно е да се направи критичен анализ от което да проличава и личното становище на студента.

Описанието на пациентите да бъде съпроводено със снимков материал, анализ и дискусия. Обемът на този раздел да бъде минимум три страници.

Раздел 2: Хирургия и хирургични болести

В началото на раздела студентите описват актуалната хирургическа патология в района (за продуктивни животни и коне) и в съответната клиника (за домашни любимци). При първата група животни се описват броя и видовете животни, начина на отглеждане, вероятните причини за съответната патология и най-честите методи на лекуване и мероприятия за профилактика. При домашните любимци се обръща внимание на капацитета на клиниката, хирургическите заболявания в клиниката, където е проведен стаж по органи и системи, колко от тях са свързани с породните особености, възрастта или случайни фактори. От значение е да се опомене какви са възможностите на клиниката по отношение на оборудване,

функционална и образна диагностика, както и оперативните намеси, които се прилагат като лечебни и профилактични процедури.

След тази уводна част за раздела се описват пациентите по плана за изследване на животни с хирургически заболявания. Особено прецизно се представя хирургическото състояние, установено със всички възможни методи за клинично лабораторно, функционално и образно изследване. Диагнозите се изписват на български и латински. Консервативното и оперативното лекуване да са подробни, да се включват съответните дози на лекарствените препарати, оперативен достъп, прием и заключение. Ако е проследен следоперативния период, то той се описва също и накрая изхода от заболяването. Прилагането на снимков материал под формата на фигури е препоръчително и е допълнителен доказателствен материал за личното участие на стажанта.

Описаните пациенти трябва да бъдат от различни животински видове (2 бр. дребни животни и 2 бр. продуктивни животни или коне) и да не повтарят една и съща патология.

В края на раздела се прави критичен или обобщен анализ, като е добре да проличи личното мнение на автора за неправилни или неточни методи на изследване и лекуване, както и предложение за корекции, да се опише личното участие и усвоените знания и умения.

Раздел 3: Вътрешни незаразни болести

Този раздел да започне с въвеждаща информация свързана с актуалните вътрешни незаразни болести и патология, етиология, методи за диагноза и лекуване. Пациентите да бъдат описани съгласно изискванията за оформяне на болничен лист. В тази информация задължително да фигурират подробни данни за клиничните признаци, методи за клинична и параклинична диагностика, приложеното лекуване (видове, дози, начин и продължителност на прилагане на лекарствените средства), и задължително изход на заболяването.

Раздел 4: Инфекциозни болести

Този раздел трябва да съдържа информация както следва:

1. Представяне на личен анализ на епидемиологичната обстановка (констатирани инфекциозни заболявания, разпространение) през последните 5 години на територията на ОД на БАБХ, в която студентите са провели преддипломния си стаж.

2. Описание на масовите имунопрофилактични и диагностични мероприятия, предвидени в държавната профилактична програма за календарната година, на територията, обслужвана от съответната ОД на БАБХ.

3. Представяне на личен критичен анализ на най-често срещаните инфекциозни болести, мерките за лекуване на заболелите животни, предписаните мероприятия за ограничаване и ликвидиране на регистрираните заболявания, ефекта от тяхното приложение (в клиника за дребни животни и в животновъдна ферма).

4. Описание на личното участие в имунопрофилактични и диагностични мероприятия, проведени по време на стажа, в съответствие с календарния план-график по държавната профилактична програма за съответния район.

5. Описание на характерни клинични случаи (два за дребни животни и 2 за продуктивни животни), за целта да се използва изискваната от секцията форма (Амбулаторен лист – инфекциозни и паразитни болести). За всеки от случаите да присъства собствено мнение и личен критичен анализ по отношение на проведения диагностичен алгоритъм и терапевтичен протокол.

Изискуем минимален обем на раздел "Инфекциозни болести" в доклада от преддипломния стаж: 6 страници.

Раздел 5: Паразитни болести

Този раздел трябва да съдържа информация както следва:

1. Проблемни паразитози по видове животни с анализ на епидемиологичната обстановка в региона.

2. Зоонозен статус в региона – единични или масови случаи на зоонозни паразитози през последните 3 години.

3. Програма за задължителни противопаразитни профилактични, лечебни или масови диагностични мероприятия в съответния регион.

4. Лично участие на студента в извършването на масови профилактични, лечебни или диагностични мероприятия.

5. По-интересни или често срещани паразитологични случаи в клиниката и участие на студента в диагностиката и лечението на заболяванията (синтез на данните от ежедневника, съпроводен с коментар за правилността на използваните диагностични методи, ефикасността на подобрите терапевтични средства и какъв е изходът от заболяването).

Докладът трябва да бъде лично дело на всеки стажант. Не се допуска взаимстване на информация и представянето ѝ по идентичен начин. Отчетът да бъде отпечатан на стандартни машинописни страници.

Дневник на стажа

Изготвя се допълнително и се списва ежедневно по време на клиничния стаж.

Съдържа информация за извършени манипулации, диагностициране и лекуване на заболяванията, посещения във ферми или други обекти, по начин близък до този за водене на амбулаторен дневник. Дневниците да бъдат стриктно съобразени с приетия образец на амбулаторен дневник с всичките изискуеми колони (пореден №., дата, собственик, вид животно, диагноза, използвани манипулации, приложени медикаменти и

консумативи, начин на прилагане, изход от заболяването и забележки). В тях да се вписват всички преминали пациенти, а не само някои по избор на стажанта. Диагнозите да се изписват на български и латински.

Приложение

Примерна структура на описание на пациенти

Репродукция, Акушерство, Репродуктивни нарушения и Болести на млечната жлеза

I. 1. Анамнеза

2. Отличителни белези

3. Общ здравословен статус

4. В зависимост от репродуктивния проблем:

4.1. Данни при изследване на пациенти с гинекологични проблеми

Външно изследване (инспекция, палпация, аускултация, трансабдоминална ехография)

Вътрешно изследване (ако изследването е показано при този животински вид)

- вагинално изследване (вагиноскопия, ендоскопско изследване)
- ректално изследване (ректална палпация на половите органи, трансректална ехография)

4.2. Данни при изследване на пациенти с прекъсване на бременността или проблеми в раждането

Външно изследване (инспекция, палпация, аускултация, трансабдоминална ехография)

Статус на родилката (състояние на костен и мек родилен път)

Статус на плода/плодовете (разполагане, брой, жизненост, гестационна възраст)

4.3. Данни при изследване на пациенти със заболявания на млечната жлеза

- специално изследване на млечната жлеза (инспекция, палпация, пробно издождане, ехографско изследване)
- изследване на млечния секрет (макроскопски показатели, бърз маститен тест, цитологично изследване, микробиологично изследване)

4.4. Данни при изследване на мъжки разплодници с репродуктивни проблеми или определяне на репродуктивния статус на животното

- специално андрологично изследване (изследване на половите органи и половите рефлексии)
- изследване на семенната течност (ако е необходимо)

5. Данни от лабораторни изследвания (хематологични, биохимични, хормонални, цитологични, микробиологични, паразитологични или др.) и рентгенография (ако има извършени)

6. Диагноза (клинична диагноза базирана на проведените изследвания и пълно изписване на латински)

7. Прогноза

8. Лечение

- вид на метода за лечение (оперативен или неоперативен) – да се опише подробно използвания метод, като при оперативните интервенции

да се посочи последователността на извършените манипулации и вида на използваната анестезия

- лекарствени средства – да се изпише пълното търговско наименование, използваната доза, начинът и кратността на приложение и времетраене на терапията

- да се опише изхода от заболяването (ако има данни) II. При преглед за бременност да се посочат:

1. Вид, брой и възраст на животните
2. Използван метод за диагностика на бременност, начин на изследване и критерии за доказване на бременност в зависимост от гестационната възраст на плода
3. Резултат от изследването (% бременни и небременни животни)

III. При извършване синхронизация на еструса и овулацията и/или осеменяване да се посочат:

1. Вид, брой и възрастова принадлежност на животните
2. Използван протокол за синхронизация (хормонални или нехормонални препарати, изписване на името на използвания препарат, начин и кратност на приложение, еднократна доза за съответния вид животно)
3. Използван метод за откриване на животните в еструс и определяне на оптимален момент за осеменяване или осеменяване във фиксирано време
4. Технология на осеменяване (покриване от мъжки разплодник, изкуствено осеменяване, вид на семенната течност, начин на аплициране на спермата, еднократна доза за осеменяване на животно, кратност на осеменяване).
5. Резултат и изход.