

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К КАНДИДАТАМ НА УЧАСТИЕ В ПРОГРАММЕ

Общими для всех ветеринарных врачей-специалистов являются требования к их личностным свойствам.

Ветеринарный врач-специалист должен быть подготовлен для самостоятельной профессиональной деятельности и выполнения основных функций: организационной, диагностической, консультативной, лечебной и профилактической. Он должен сочетать глубокую теоретическую подготовку с практическими умениями, ответственно относиться к поручениям руководства, быть требовательным к себе и подчиненным, постоянно повышать свою профессиональную компетентность и уровень общей культуры, занимаясь непрерывным самообразованием.

Ветеринарный врач-специалист обязан применять на практике принципы научной организации труда, активно использовать лечебно-диагностическую технику применительно к профилю своей деятельности, уметь ориентироваться в современной научно-технической информации, эффективно использовать ее для решения практических задач, проявлять инициативу, принципиальность и добросовестность в работе.

Ветеринарный врач-специалист должен строго соблюдать требования Устава предприятия, выполнять действующие приказы, использовать в повседневной работе принципы врачебной этики, соблюдать врачебную тайну.

1. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦИАЛИСТА ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА-ТЕРАПЕВТА

В соответствии с требованиями специальности ветеринарный врач-терапевт должен знать и уметь:

1. Общие знания

- основы законодательства, в том числе закон «О ветеринарии»;
- общие вопросы организации терапевтической помощи, основы работы ветеринарных учреждений, организацию работы неотложной помощи животным;

- основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма животных и уровни их регуляции;
- систему кроветворения и гемостаза, основы кровезаместительной терапии, показатели гомеостаза в норме и патологии;
- клиническую симптоматику и патогенез основных терапевтических заболеваний у различных видов животных, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в терапевтической клинике;
- основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;
- основы иммунобиологии и реактивности организма;
- организацию интенсивной терапии и реанимации в ветеринарной клинике, оборудование кабинетов общего терапевтического приема, интенсивной терапии и реанимации;
- основы немедикаментозной терапии, врачебного контроля, показания и противопоказания к назначению диетических кормов для животных;
- противоэпизоотические мероприятия в случае подозрения на зоонозную, зооантропонозную инфекцию;
- организация работы стационара, стационарное наблюдение за здоровыми и больными животными, проблемы профилактики;
- формы и методы консультативной деятельности;

2. Общие умения

- получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования животного, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- оценить тяжесть состояния животного, принять необходимые меры для выведения пациента из этого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь;
- определить специальные методы исследования (лабораторные, рентгенологические и функциональные);
- определить показания для реанимационных мероприятий и организовать их;

- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения животного;
- оценить электрокардиограмму, данные рентгенологического обследования и дать по ним заключение;
- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- провести необходимые противоэпизоотические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания;
- провести диспансеризацию здоровых и больных животных, уметь анализировать результаты;
- оформить документацию, предусмотренную Уставом организации.

3. Специальные знания и умения

Ветеринарный врач-терапевт должен уметь установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях:

Заболевания сердечно-сосудистой системы

- патологии сердца;
- нарушения сердечного ритма и проводимости;
- острая и хроническая недостаточность кровообращения (лево- и правожелудочковая, комбинированная).

Болезни органов дыхания

- бронхит (острый, хронический);
- пневмония (острая, затяжная, хроническая);
- ателектаз легкого, абсцесс и отек легкого;
- сухой и экссудативный плеврит;
- спонтанный пневмоторакс, гидроторакс и пиопневмоторакс;
- дыхательная недостаточность;
- легочное сердце (острое, подострое и хроническое);
- плевриты;

Болезни органов пищеварения

- заболевания органов ротовой полости;
- заболевания пищевода;
- заболевания желудка;
- хронический энтерит и колит;
- острый и хронический панкреатит;
- острые и хронические гепатиты, гепатозы, цирроз печени, печеночная недостаточность;

Болезни мочевыделительной системы

- нефротический синдром;
- амилоидоз;
- мочекаменная болезнь;
- острая и хроническая почечная недостаточность;
- цистит, синдром обструкции уретры;
- уретрит.

Болезни системы кроветворения

- анемии различной этиологии;
- острый лейкоз, хронический миелолейкоз, хронический лимфолейкоз;
- геморрагические диатезы;
- ДВС-синдром

Болезни эндокринной системы

- сахарный диабет;
- тиреоидит, гипертиреоз, гипотиреоз;
- болезни гипофизарно-надпочечниковой системы (болезнь Иценко-Кушинга);
- ожирение;

Ревматические болезни

- ревматоидный артрит;
- реактивные артриты;
- дисплазия тазобедренных суставов

Инфекционные заболевания

- аденовирусная инфекция, парвовирус, чума плотоядных, микоплазмоз, хламидиоз, неоспороз, ;
- сальмонеллез, бруцеллез;
- ишерихиоз, лептоспироз, орнитоз, токсоплазмоз, лейшманиоз, стафилококковая инфекция, вирусный лейкоз, вирусный иммунодефицит, инфекционный перитонит и другие инфекции, свойственные домашним животным.

Неотложные состояния в клинике внутренних болезней

- острая дыхательная недостаточность, гипоксическая кома;
- пневмоторакс;
- острая сердечно-сосудистая недостаточность, отек легких, шок;
- нарушение ритма сердца, аритмический шок;
- болевой и геморрагический шок;
- токсикоинфекционный шок;
- анафилактический шок и острые аллергические состояния;
- печеночная недостаточность;
- острая почечная недостаточность;
- кома (диабетическая, гипогликемическая, гиперосмолярная);
- нарушение проводимости сердца, приводящие к острым состояниям;
- ожоги, отморожения, поражение электрическим током, тепловой и солнечный удар, внезапная смерть.

Острые хирургические заболевания

- клинику, диагностику и лечение кишечной непроходимости, острого панкреатита, перитонита, острой задержки мочи.

Акушерство и гинекология

- заболевания сердца и других органов при беременности;
- лечение внутренних болезней у беременных.

4. Функциональные и специальные методы диагностики и терапии

Врач-терапевт должен уметь оценить:

- морфологические и биохимические показатели крови, мочи;
- формы нарушения водно-солевого обмена;
- показатели коагулограммы;
- данные рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости;
- данные электрокардиографии;
- данные функционального исследования желудочно-кишечного тракта;
- данные клиренса мочи и функциональные пробы почек;
- данные цитологических и гистологических исследований.

5. Манипуляции

- искусственное дыхание;
- массаж сердца;
- трахеотомия;
- остановка наружного и внутреннего кровотечения;
- наложение повязки на рану;
- подкожные, внутримышечные и внутривенные вливания;
- внутривенное переливание крови;
- катетеризация мочевого пузыря;
- пункция брюшной и плевральной полостей;
- желудочное и дуоденальное зондирование;
- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту;
- промывание желудка;
- снятие и расшифровка электрокардиограммы.