

Р.С. Андропова, Н.В. Кузнецова

**ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЯПОНСКИХ
(GRUS JAPONENSIS) И ДАУРСКИХ (GRUS VIPIO) ЖУРАВЛЕЙ**

R.S. ADRONOVA, N.V. KUZNETSOVA. THE APPLICATION
OF MEDICINE IN TREATMENT OF RED CROWNED (*GRUS JAPONENSIS*) AND
WHITE NAPPED (*GRUS VIPIO*) CRANES

Дается список лекарственных препаратов, апробированных при лечении различных заболеваний у журавлей, их применение, дозировка и продолжительность приема.

С 1988 г. при заповеднике “Хинганский” действует Станция реинтродукции редких видов птиц. За более чем 10-летний период содержания и разведения японских и даурских журавлей здесь накоплен опыт по применению лекарственных средств, используемых при лечении данных видов птиц. В эти годы на Станции было зарегистрировано 43 случая (не включая травм) различных заболеваний у журавлей, в 30 из них примененное лечение оказалось успешным.

Сведения по лекарственным препаратам, их назначению и использованию приведены в таблице 1, по витаминам и их аналогам - в таблице 2. В таблицу 1 не включен *пенициллин*, так как в нашей практике лечения его использование характеризовалось скорее как неуспешное. Здесь же указан *левомицетин*, но мы не рекомендуем использовать этот препарат для журавлей, так как уже после

второго приема лекарства у птиц отмечали кишечное полостное кровоизлияние. По другим препаратам дается оттитрованная дозировка из расчета на 1 кг живой массы. С учетом высокой скорости метаболизма у птиц, в частности у журавлей, при тяжелой форме болезни допустимо незначительно превышение дозы по антибиотикам. В таблицу 2 не вошли комплексные препараты витаминов и минеральных веществ, такие как Ревит, Дуовит, Олиговит, Гендевит, Гексавит и другие, но которые использовали для профилактики авитаминозов и минеральной недостаточности у журавлей.

При составлении списков лекарственных средств привлекалась справочная литература.

Таблица 1

Медикаменты, используемые для лечения журавлей
на Станции реинтродукции редких видов птиц

Название препарата	Назначение	Способ применения	Доза	Кратность
Амфотерицин В (фунгизон) Amphotericinum B	Аспергиллез	внутри орошение ротовой полости	1 мг/кг 5-10 мг в 15 мл дист. воды	2 раза в день (курсами по 10 дней)
Анальгин Analginum	Жаропонижающее, аналгезирующее средство	внутри в/м	15 мг/кг 0,01 мл/кг 25%	2 раза в день (до 5 дней)
Атропина сульфат Atropini sulfas	Отравление микотоксинами (аспергиллез)	п/к	0,01-0,02 мл/кг 0,1%	1 раз в день (3 дня)
Ацетилсалициловая кислота Acidum acetylsalicylicum	Жаропонижающее, аналгезирующее средство	внутри	15 мг/кг	2 раза в день (до 3 дней)
Байтрил Baytril (enrofloxacin)	Бактериальная инфекция	в/м	2,5 мг/кг	через каждые 12 ч (5 дней)
Бесалол Besalolum	Заболевания желудочно- кишечного тракта	внутри	1/2 т/5 кг	2 раза в день (5 дней)
Бификол Bificolum siccum	Дисбактериоз	внутри	1 доза/5 кг	4 раза в день (5-10 дней)
Бриллиантовый зеленый Viride nitens	Антисептик	местно	1-2% спиртовой раствор	
Бугафанол Torbugesic-SA (Butorphanol Tartrate)	Анальгетик	в/м	0,4 мг/кг	4 раза в день (5 дней)
Вермокс (мебендазол) Vermox	Аскаридиоз, сингамоз	внутри	10 мг/кг	1 раз в день (3 дня)

Викаир Vicairum	Заболевания желудочно-кишечного тракта	внутри	1/2 т/5 кг	4 раза в день (5 дней)
Викалин Vicalinum	Заболевания желудочно-кишечного тракта	внутри	1/2 т/5 кг	4 раза в день (5 дней)
Гидрокортизоновая мазь Hydrocortisonum	Раневая инфекция	наружно	1%	
Глюкоза Glucosum	Инфекции, а также пополнение организма жидкостью	внутри п/к, в/в	0.1 г/кг 6-8 мл/кг 40%	до 130 мл/кг в сутки
Декарис Decaris	Противогельминтное средство	внутри	2,5 мг/кг	1 раз
Имодиум Imodium	При острой диарее	внутри	0,5 мг/кг	до 6 раз в сутки
Ихтиоловая мазь Ungentum Ichthyoli	При артритах	наружно	10-20%	
Йод Iodum	Антисептик	местно	5% спиртовой раствор	
Калий марганцовокислый Kalii permanganas	Антисептик, остановка кровотечений при травмировании клюва	местно	водный раствор, кристаллы	
Камфорное масло	При артритах	наружно	10%	
Канамицина моносульфат Kanamycini monosulfas	Бактериальные инфекции	внутри	50 мг/кг в сутки	
Канамицина сульфат Kanamycini sulfas	Предупреждение гнойных осложнений после операций	в/м (5%)	15-20 мг/кг в сутки	
Колибактерин сухой Colibacterinum siccum	Дисбактериоз кишечника	внутри	1 доза/5 кг	4 раза в день
Конькова мазь Ungentum Koncovi	Антисептическое и ранозаживляющее средство	местно		
Левомецетин Laevomycetinum	Кишечные инфекции <i>Примечание: противопоказан при микозах</i>	внутри	10-15 мг/кг	2 раза в день
Леворин Levorinum	Аспергиллез	внутри	40 000-50 000 ЕД/кг	2-4 раза в сутки (курсами по 10 дней)
Линимент бальзамический Linimentum balsamicum Wishnevsky	Антисептик, при лечении ран и язв	местно		

Нистатин Nistatinum	Аспергиллез	внутри	40 000- 50 000 ЕД/кг	2-4 раза в день (курсами по 10 дней)
Но-шпа No-spa	Спазмолитическое средство, при отравлениях	внутри	7 мг/кг	1-3 раза в день
Облепиховое масло Oleum Hipporheae	Отек слизистых, пролежни, пупочные грыжи у птенцов	наружно		
Олететрин Oletetrium	Инфекции	внутри	5-10 мг/кг	2-4 раза в день (5 дней)
Парацетамол Paracetamolium	Противовоспалительное	внутри	20 мг/кг	2 раза в день (3-5 дней)
Перекись водорода Hydroperiti	Обработка ран, кровоостанавливающее средство	наружно (3%)		
Пиперазина адипинат Piperazini adipinas	Противогельминтное средство	внутри	30 мг/кг	1 раз в день (2 дня)
Пипольфен (дипразин) Diprazinum	При аспергиллезе как седативное средство	в/м (2,5%)	0,03 мл/кг	2 раза в день (5 дней)
Платифиллина гидратат Platiphyllini hydrotartras	При аспергиллотоксикозе	п/к (0,2%)	0,03 мл/кг	1 раз в день (3 дня)
Полипепфан Polypephanum	Кишечные инфекции, дисбактериоз, отравления	внутри	1 с. л. на 1/3 стакана воды	3-4 раза в день
Преднизолон Prednisolonum	Противошоковое и антитоксическое средство (использовали при аспергиллезе)	внутри	1 день 0,04 мг/кг; 2 - 0,02; 3- 0,01	1 раз в день
Регидрон Rehydron	При обезвоживании, отравлении	внутри	30 мг/кг	2-6 раз в день
Сенаксин Senadexinum	При отравлениях как слабительное средство	внутри	0,01 г/кг	1-2 раза в день
Синтомицина линимент Linimentum synthomycini	Гнойно-воспалительные заболевания кожи и слизистых	местно	1%, 5%, 10%	
Солкосерил желе Actovegin	Ранозаживляющее средство	местно		
Сульгин Sulginum	Кишечные инфекции	внутри	0,02-0,1 г/кг	2 раза в день (5 дней)

Тетрациклина гидрохлорид Tetracyclini hydrochloridum	Инфекции. Ранозаживляющее средство	внутри местно (1%)	10 мг/кг	2-3 раза в день (5 дней)
Уголь активированный Carbonis activati	При отравлениях, адсорбирующее средство при диспепсии	внутри	1 т/5 кг	1-3 раза в день
Фестал Festal	Кишечные инфекции, пищевые отравления	внутри	1 драже/5 кг	4 раза в день
Фурацилин Furacilinum	Антисептик	наружно	раствор 1:5000	
Энтерол Enterol	Пищевые отравления, диарея	внутри	раствор 1:20	4 раза в день
Энтеродез Enterodesum	Для дезинтоксикации при токсических формах острых кишечных инфекций. Интоксикация другого происхождения	внутри	раствор 1:20	4-6 раз в день
Эритромицин Erythromycinum	Инфекции Раневая инфекция	внутри местно (1%)	10 мг/кг	2-4 раза в день (5 дней)

Примечание: т - таблетка, в/м - внутримышечно, п/к - подкожно, с.л. - столовая ложка.

Таблица 2

Витамины, используемые на Станции реинтродукции редких видов птиц

Название препарата	Назначение	Способ применения	Доза	Кратность
Аскорбиновая кислота Acidum ascorbinicum	Авитаминоз и гиповитаминоз С, интоксикация, дегидратация	внутри п/к (5%)	5 мг/кг 1 мл/кг в сутки	1-2 раза в день (5 дней)
Ковит (комплекс витаминов группы В) Covit	Авитаминоз группы В, артриты	внутри	1 капсула/кг в сутки	1 раз в день (5-10 дней)
Никотиновая кислота Acidum nicotinicum	Авитаминоз РР, длительно не заживающие раны, при анемии	внутри	1 мг/кг в сутки	1 раз в день (5 дней)
Пиродоксина гидрохлорид Pyridoxini hydrochloridum	Заболевания периферической нервной системы, регулирование обмена веществ	в/м, п/к	0,2 мл/кг в сутки	1 раз в день (5-7 дней)
Ретинола ацетат Retinoli acetat	Авитаминоз и гиповитаминоз А, заболевания кожи и глаз, при аспергиллезе	внутри	1 мл/кг в сутки	1 раз в день (10 дней)

Тиамин хлорид Thiamini chloridum	Периферические парезы и параличи различного происхождения, отравления	в/м (3%)	0,1 мл/кг в сутки	1 раз в день (5-7 дней)
Токоферола ацетат Tocopheroli acetat	Авитаминоз Е, мышечная дистрофия, самкам в период размножения	внутри	0,05-0,1 мг/кг в сутки	1 раз в день (1-5 дней)
Фолиевая кислота Acidum folicum	Нормализует кроветворение	внутри	0,02-0,1 мг/кг в сутки	1 раз в день (5 дней)
Цианокобаламин Cyanocobalaminum	Анемия, полиневриты, травмы периферической нервной системы	в/м	0,2 мл/кг	1 раз в день (5-7 дней)
Витамин D ₂ Ergocalciferolum	Регулирование обмена кальция и фосфора, рахит	внутри	100-200 МЕ/кг в сутки	1 раз в день (до 1 месяца)

Примечание: в/м - внутримышечно, п/к – подкожно.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Лекарственные средства: свойства, применение, противопоказания:
Справочник // М.: Русская книга, 1993. 576 с.

Государственный природный
заповедник "Хинганский",
пос. Архара

SUMMARY

The list of medicine, their usage, doze and duration of receiving have been presented. It was approved in treatment of several crane diseases.