

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/299233>

Тип работы: Реферат

Предмет: Медицина

Содержание

1. Введение.....	3
2. Методы диагностики инфекционных заболеваний.....	4-6
3. Основные паразитарные заболевания, встречающиеся у рыб реки Лена.....	7-9
4. Основные непаразитарные заболевания, встречающиеся у рыб реки Лена.....	10-11
5. Заключение.....	12
6. Список литературы.....	13

Введение

Актуальность темы обусловлена тем, что на современном этапе развития общества разведение рыб в Российской Федерации активно движется вперед и развивается в соответствии с современными стандартами и технологиями, дабы обеспечивать живущих в стране людей качественной продукцией в широком ассортименте и по доступным ценам. Для этого доступны все возможности: Россия по наличию водоемов, отвечающих требованиям выращивания рыбы, занимает первое место в мире, являясь самым крупным производителем пресноводной аквакультуры. Богатство нашей страны - это 22,5 млн га озер, 142,9 тыс. га прудов, 4,3 млн га водохранилищ, которые производят 295 видов пресноводных рыб, из которых 48 видов рыб и три вида ракообразных - это объекты искусственного разведения.

Одним из крупнейших водоемов, производящих аквакультуру в промышленных масштабах является река Лена. Бассейн реки насчитывает 490 тыс. км. в кв., и обеспечивает рыбой Республику Саха почти наполовину. в Лене обитает 46 видов рыб, добываемых в промышленных масштабах, из которых 34 вида типично пресноводные. Одной из ключевых особенностей, обеспечивающих такие объемы, является хорошо развитая сеть мелких протоков, которые хорошо прогреваются, и являются прекрасным местом для молоди полупроходных рыб, а в дельте зимой добываются ценные промысловые виды, такие как омуль и муксун. В связи с тем, что производство аквакультуры хорошо развито и востребовано, важной проблемой является эпизоотическое благополучие водоемов, пораженность рыбы различными заболеваниями. Для реки Лены особенно актуальны инфекционные заболевания, как паразитарные, так и вирусные, в связи с чем возникает проблема своевременной диагностики и профилактики этих зоонозов.

Анализу материалов, рассказывающих о распространенности инфекционных заболеваний рыб реки Лена и посвящен данный реферат.

Методы диагностики инфекционных заболеваний:

Что можно считать инфекционным заболеванием рыб? К ним относят различные нозологии вызываемые микроорганизмами, разных групп: бактериями, актиномицетами, вирусами, грибами и водорослями. Болезнь может быть вызвана одним или одновременно двумя возбудителями. Течение всех инфекционных болезней протекает схоже. Первым происходит скрытый период от начала внедрения и размножения возбудителя в организме животного, затем появляются внешние признаки болезни. Длительность скрытого периода зависит от количества и места внедрения микробов, состояния организма животного. Источниками болезней могут быть как больные животные, так и животные-носители, заражающие окружающую среду. В результате инфицируется вода, инвентарь, грунт и растения.

Подход к выявлению инфекционных заболеваний рыб необходим комплексный. При этом учитывают эпизоотологические данные, клиническую картину болезни, патологоанатомические изменения, но решающее значение в диагностике имеют лабораторные исследования, которые включают в себя микроскопическое, бактериологическое, вирусологическое, микологическое, гистологическое исследования и биопробу. Поговорим о каждом методе подробнее.

Эпизоотологическое обследование рыб хозяйств - один из основных методов эпизоотологии, позволяющих

изучить течение заболевания, собрать анамнез, выяснить причину возникновения, динамику развития и пути его распространения.

В развитии эпизоотий различают следующие стадии: 1 – межэпизоотическая стадия, для которой характерны спорадические случаи заболевания; 2 – предэпизоотическая стадия, для которой характерно быстрое увеличение числа заболевших рыб; 3 – стадия развития, при которой число больных рыб резко возрастает; 4 – стадия максимального подъема, для которой

Список литературы

1. Болезни рыб: методические указания для студентов IV курса направления подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура / Д.М. Коротова// ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2015. – 56 с. ISBN
2. Валеева Д.И. Возгорькова Е.О. ГЕЛЬМИНТОЗЫ РЫБ: ВЕТЕРИНАРНОЕ И МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ Научное обозрение.
3. Педагогические науки. – 2019. – № 2 (часть 4) – С. 7-10 Диагностика заразных болезней рыб /А.М. Скогорева, О. А. Манжурина, Б. В. Ромашов: учебное пособие. – Воронеж: ФГБОУ ВО ВГАУ, 2016. – 108 с
4. Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при болезнях рыб: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / сост. : Е.И. Нижельская, О.Н. Полозюк, Л.Г. Войтенко; Донской ГАУ. – Персиановский : Донской ГАУ, 2019. – 162 с.
5. Методические указания по идентификации вирусов и лабораторной диагностике вирусных болезней рыб Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, Департамент ветеринарии. Утверждено заместителем начальника Департамента ветеринарии В.В.Селиверстовым, 10.10.97г. № 13-4-2/1054
6. Платонов Т. А., Кузьмина Н. В. Паразитарные заболевания рыб реки Лены и их рыбохозяйственное значение // Достижения науки и техники АПК. 2011. №5.
7. Платонов Т.А., Кузьмина Н.В., Протодьяконова Г.П., Ньюкканов А.Н. Основные цестодозы рыб среднего течения реки Лена // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства. 2018. №21 (2). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-tsestodozy-ryb-srednego-techeniya-reki-lena> (дата обращения: 27.11.2022).
8. Шестакова Ж.Р., Барабанова М. М., Варламова М. А., Федулова А. Г. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДИФИЛЛОБОТРИОЗОМ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)// Научный электронный журнал Меридиан, Выпуск №5(39)'2020

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/299233>