

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/doklad/327081>

Тип работы: Доклад

Предмет: Зоология

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	1
ЭТИОЛОГИЯ.....	4
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ.....	8
ПАТОГЕНЕЗ.....	11
КЛИНИКА.....	13
ДИАГНОСТИКА.....	14
МЕРОПРИЯТИЯ В ОЧАГЕ.....	16
ПРОФИЛАКТИКА.....	18
ВЫВОД.....	19
ЛИТЕРАТУРА.....	19

ВВЕДЕНИЕ

Инфекционная анемия лососёвых - острое, тяжёлое, смертельно опасное вирусное заболевание лососёвых рыб, сопровождающееся развитием выраженной анемии. Этиология данного заболевания связана с вирусом ISAV (infectious salmon anemia virus).[3]

Ещё в 1960-1970-х гг. вирусную этиологию предполагали советские ихтиологи. А в 1980-1990-х гг. данной проблемой занимались норвежские учёные, которые впервые описали заболевание в 1984 году во время развития эпизоотии на одной из лососевых рыбозаводных ферм Hordaland County в южной части страны, которое сопровождалось массовой гибелью рыб. Уже к следующей весне болезнь распространилась в другие хозяйства, которые приобрели смолтов на зараженной ферме. С 1988 г болезнь зарегистрирована на севере Норвегии. Пик заболевания пришелся на период 1989-1992 гг., в 1990 г. болезнь охватила уже 80 рыбозаводных хозяйств. Норвегия была первой страной, которая столкнулась с такими масштабами инфекционной анемии атлантического лосося, и ей пришлось первой разрабатывать программу борьбы с болезнью. В результате работы в 1994 году был открыт вирус ISAV. В 1995 году группа исследователей под руководством В.Н. Dannevig и К. Falk из Норвежского колледжа ветеринарной медицины в Осло показали возможность культивирования и накопления вируса на модели клеточной линии. Для этого использовалась предпочтка лосося SHK 1 (salmon head kidney). Данное открытие дало возможность для дальнейшего изучения биологических свойств вируса.

Контроль за перевозками живых лососей и всей рыбной продукции с 1993 года и до 2000 уровень заболеваемости удалось снизить. Новый подъём заболеваемости произошёл в 2000-2004 годах. Вспышки болезни наблюдаются до сих пор. Последняя вспышка произошла в марте 2014 г. на о-ве Денна в Норланде (Норвегия).

В мае 1998 года заболевание впервые возникло в Шотландии. Сначала на 11 фермах, затем болезнь распространилась на 25 хозяйств. До ноября 1999 года продолжались вспышки заболевания и последняя была отмечена в 2002 году. Случаи были зарегистрированы также в Ирландии, Великобритании, на Фарерских о-вах, в Канаде (летом 1996 года). В последней в юго-западной части зал. Фанди в Нью-Брансвике и был определён изначально как "геморрагический почечный синдром". Возбудителя болезни выявили только в сентябре 1997 года и была установлена инфекционная анемия. Болезнь успела распространиться за это время по рыбозаводной зоне и охватить три залива и 24 лососевых хозяйства. Случаи инфекционной анемии были отмечены также в зал. Кобсук, в штате Мэн, США. В 1998 г. началась разработка строгих ограничительных мер для предупреждения распространения заболевания и контроля за состоянием популяций атлантического лосося во всех районах его воспроизводства, особенно на зараженных акваториях. Выполнение целого ряда программ по борьбе с инфекционной анемией лососёвых привело к тому, что сейчас осуществляется строгий ветеринарный и административный контроль за этим заболеванием. [1]

ЛИТЕРАТУРА

1. Буторина, Т. Е. Инфекционная анемия лососевых: этиология, клинические признаки, диагностика,

контроль за распространением / Т. Е. Буторина // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2014. – Т. 31. – С. 3-9.

2. Павлов, Д. К. Анализ эпизоотической ситуации в мире по вирусным болезням рыб / Д. К. Павлов, А. А. Пичуева // Ветеринария сегодня. – 2015. – № 2(13). – С. 54-58.

3. Щелканов М.Ю., Шульгина М.А., Степаньков А.П., Львов Д.Н., Какарека Н.Н., Шестопалов А.М., Галкина И.В., Шевченко О.Г.

Юг России: экология, развитие. 2017. Т. 12. № 2. С. 120-134.

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://stuservis.ru/doklad/327081>