ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДОВ РЫБ И САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДОЕМОВ ТЕРСКО–КАСПИЙСКОГО ПОДРАЙОНА

Материалом послужил анализ зараженности паразитами уловов промысловых видов рыб, как с основных рыбопромысловых участков побережья моря, так и внутренних нерестево-выростных водоемов бассейна р. Терек, Сулакской зоны Каспийского побережья, Аграханского и Кизлярского заливов. При осмотре и патологоанатомическом вскрытии обращалось внимание на наличие эктопаразитов, язв, новообразований, поражений кожного покрова, недоразвитость отдельных органов, наличие водянок, наличие клинических признаков инфекционных заболеваний, упитанность, поражения кишечника, печени, почек, жабр и плавников.

Общему клиническому осмотру было подвергнуто 251 – экз. рыб, 14- видов. Из которых атерины – 50, обыкновенной кильки – 50, анчоусовидной кильки – 11, круглоголовой сельди – 19, долгинской сельди – 24, большеголовой сельди – 20, щуки – 10, рыбца – 8, леща – 10, воблы – 12, окуня – 10, сазана – 10, красноперки – 10, кефали – 17 экземпляров.

В числе наиболее зараженными видами оказалась группа сельдевых, круглоголовая и долгинская сельди. Первая оказалось заражена стопроцентно и у нее выявлено 5 видов паразитов. Столь высокая зараженность паразитами ранее не выявлялась не только у сельдей, но и у морских рыб вообще. Все 19 экземпляров круглоголовой сельди оказались заражены личинками Anisakis schupakovi при И.И. от 4-х до 55 экз. E. excisus обнаружены у 3-х рыб. Высокими оказались и показатели инвазии паразитирующими на жабрах рачками и моногенеями, в кишечнике и в желудочных отростках – дигенетическими сосальщиками.

Долгинская сельдь оказалось заражена 5 видами паразитов, в том числе и потенциально опасными для человека Anisakis schupakova (75%рыб), E.excisus (8,2%) и Corinosoma capsikum – у 1 рыбы.

Большеглазая сельдь оказалась инвазирована 5 видами паразитов.

У обыкновенной кильки также выявлено 5 видов паразитов, в том числе Anisakis schupakovi. C. caspikum.

Атерина была заражена 3 видами паразитов, в том числе Anisakis schupakova в единственном экз. у одной рыбы.

Окунь на 50 – 85% оказался заражен нематодами E.exisus при И.И. от 1 до 11 экз. Эпизоотологическое состояние водоемов нами неоднократно изучалось и ранее. Однако у хищных карповых рыб до 2007 года этот вид обнаружен не был.

Указанными нематодами оказались зараженными щука и судак. Круглые черви Сamallanus truncarus и Ascaris reticulata выявлены в печени и в кишечнике с единичных экз. рыб.

Вобла заражена 6 видами паразитов, из которых только Anisakis schupakovi представляет эпидемиологический интерес. Остальные виды – моногенеи, трематоды из родов Diplostomum и Postodiplostomum, нематоды, локализующиеся в кишечнике и в печени, и Myxololus Musculi – у одного экз.

У рыбца выявлено 3 вида паразитов (Anisakis schupakova, P. Cuticola и Aspidogaster Limacoides).

Сазан оказался инвазирован 6 видами паразитов из которых Khawia Sinensis. Sinergasilus Major, Anisakis schupakovi, имеющие эпизоотическое и эпидемиологическое значение.

У леща выявлено 3 вида гельминтов, в том числе P. Cuticola и Anisakis schupakovi.

Кефаль оказалась заражена – 2 видами паразитов – P. Cuticola и яйца нематоды Hepaticola petruschewskii в печени у одной рыбы.

У щуки обнаружено – 4 вида паразитов, в том числе Anisakis schupakovi и E.exisus.

Таким образом, проведенные исследования еще раз подтвердили отмеченные в последние годы тенденции к уменьшению общей зараженности промысловых рыб паразитами в водоемах республики. В то же время, отмечено резкое увеличение зараженности их нематодами.

Специалисты Госветслужбы республики уделяют особое внимание комплексу паразитологических и других исследований морской ихтиофауны. Регулярно проводят ветеринарно – санитарную экспертизу рыбы и рыбной продукции, с целью профилактики биогельминтозов и других болезней рыб, и их дальнейшего распространения, и заражения людей.