

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ЦИРКУЛИРУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

Ашуров Т.З.

*Ташкетский государственный
медицинский университет*

Проблема острых кишечных инфекций для Республики Узбекистан, в силу сложившихся неблагоприятных тенденций за последние десять лет стала особо актуальной. Низкая медицинская грамотность населения, нерешенность вопроса обеспечения населения безопасной в эпидемическом отношении питьевой водой, определяют высокую заболеваемость острыми кишечными инфекциями, по которым Ферганская область занимает особое место в республике и является одним из самых неблагополучных регионов по заболеваемости ОКИ. Несмотря на сложную эпидемиологическую ситуацию в области остается низким удельный вес бактериологического подтверждения, до 72,4% заболеваний ОКИ остаются нерасшифрованными.

Цель: определение уровня заболеваемости и этиологической структуры острых кишечных инфекций, циркулирующих на территории Ферганской области.

Материалы и методы. Идентификация видов возбудителей ОКИ была проведена в лаборатории РСНПМЦЭМИПЗ МЗ РУз. Методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) в реальном времени исследован 128 экземпляров крови больных острыми кишечными инфекциями проходивших лечение в Ферганской областной клинической инфекционной больнице за 2023-2024гг.

Основные результаты. По данным верификации генетического материала возбудителей острых кишечных инфекций обнаружено у 99,6% пациентов. Установлено, что основным вектором ОКИ в Ферганской области являются кишечные инфекции вирусной этиологии - ротавирусы, норовирусы, астровирусы и аденовирусы с показателем заболеваемости $92 \pm 12,14\%$ и в том числе и как миксты – $9 \pm 0,91\%$. Кроме того, сохраняется широкая циркуляция на территории области бактериальных кишечных инфекций – шигеллезов и салмонеллезов с уровнем заболеваемости $3,09 \pm 0,02\%$. Эшерихиозы идентифицированы в 1,6% случаях.

Заключение. Таким образом, территория Ферганской области является эпидемиологически неблагополучной как по вирусным так и по бактериальным кишечным инфекциям, о чем свидетельствуют высокие показатели заболеваемости, а этиологически доминирующими являются ротавирусы, норовирусы, а также шигеллы и сальмонеллы.