

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Шишко Ларисы Александровны на тему «Вирусологическая характеристика энтеровирусов и особенности эпидемического процесса энтеровирусной инфекции (на примере Архангельской области)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 03.02.02 – вирусология и 14.02.02 – эпидемиология.**

**Актуальность исследования.** В настоящее время отмечается высокая социально-экономическая значимость энтеровирусной инфекции, что требует оптимизации и совершенствования методического подхода к эпидемиологическому надзору за возбудителями данной инфекции. При эпидемиологическом надзоре за энтеровирусной инфекцией важно учитывать эколого-эпидемиологические особенности данного заболевания. Благодаря последним достижениям в области молекулярной вирусологии стало возможным детальное изучение эпидемического процесса энтеровирусной инфекции с построением филогенетического дерева для актуальных клональных линий штаммов, обладающих выраженным патогенным потенциалом и способных к эпидемическому распространению.

**Новизна исследования, полученных результатов и выводов, сформулированных в работе** заключается в подробном изучении генетической структуры энтеровирусов, циркулирующих в Архангельской области. Впервые были выявлены филогенетические связи для актуальных эпидемических клонов энтеровирусов, циркулировавших на территории Архангельской области. Выявленные клональные линии вирусов были ранжированы, исходя из их патогенного потенциала и этиологической значимости.

**Достоверность полученных результатов** подтверждается адекватным дизайном исследования, правильным выбором объектов исследования, достаточным объёмом и современным уровнем методов выполненных исследований, корректно проведённым статистическим анализом полученных данных.

**Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.** В результате комплексного и высокорепрезентативного исследования были выявлены особенности эпидемического процесса энтеровирусной инфекции на территории Архангельской области. Полученные данные позволили сопоставить эпидемические клоны возбудителей энтеровирусной инфекции, циркулирующие в Архангельской области и на других территориях. На основании результатов исследования были разработаны практические рекомендации по совершенствованию и оптимизации эпидемиологического надзора за энтеровирусной инфекцией.

