

ПЛАН ЗА РАБОТА НА НРЛ „ЕНТЕРОВИРУСИ” ПРЕЗ 2025 Г.

Годишният план за дейността на НРЛ „Ентеровируси” е обсъден и приет на Колегиума на отдела „Вирусология“, проведен на 06 януари 2025 г.

I. Научна дейност

1. Изпълнение на задачите по проект № КП-06-Н53/5 от 11.11.2021 г. „Изоляция, молекулярно-генетична идентификация и секвенционен анализ на човешки неполиомиелитни ентеровируси“, финансиран от ФНИ след спечелен конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2021 г.
2. Изпълнение на задачите по Националната програма за профилактика на ротавирусните гастроентерити в Република България 2022-2025 г.
3. Секвениране и филогенетичен анализ на норовируси.
4. Изготвяне на научни публикации в наши и международни издания.
5. Участие с доклади и/или постери в Националния конгрес по клинична микробиология и инфекции на БАМ, и в други научни форуми.

II. Учебна дейност

1. Провеждане на тематичен курс „Вирусна филогения и молекулярно-епидемиологични методи за надзор и контрол на вирусните заболявания“.
2. Провеждане на индивидуални обучения за „Изоляция на вируси в клетъчни култури, вирус-неутрализираща реакция“
3. Участие с лекции и практически упражнения в обучителни курсове за СДО.
4. Участие в индивидуални обучения.

III. Референтна и лечебно-диагностична дейност:

1. Вътретипова диференциация на полиовируси (*ITD*).
2. Строг лабораторен надзор на случаите на остра вяла парализа (ОВП) сред деца и подрастващи до 15 год. възраст съгласно нормативните разпоредби. Целта е да не се допусне внос и разпространение на див или ваксина-дериватен полиовирус в България.
3. Проследяване на циркулацията на неполиомиелитни ентеровируси и връзката им с неврологични и сърдечно-съдови заболявания, заболявания на кожата и очите и др. заболявания.
4. Проследяване на циркулацията на вируси, причиняващи стомашно-чревни разстройства (рота-, норо-, сапо-, астро-, аденовируси и др.).
5. Участие в ежегодните професионални тестове на СЗО (*VIPT, WHO Polio Proficiency Test u ITD/VPV RT-PCR WHO Polio Proficiency Test*) за контрол на полиовирусните лаборатории.

IV. Противоепидемична дейност

1. Ежеседмично съобщаване на резултатите от провежданите диагностични изследвания в информационните база-данни на НЦЗПБ, в информационната система за надзор на остра вяла парализа

в България и в *WHO Immunization Data Warehouse (WIISE Mart)* на СЗО.

2. Навременна и компетентна реакция при възникване на извънредни ситуации с цел недопускане на внос на полиомиелит в България.
3. Участие в работни групи и експертни съвети, организирани от МЗ.
4. Изпращане на „Бързи известия“ съгласно наредба № 21 на МЗ за реда за регистрация, съобщаване и отчет на заразните болести.

V. Организационно-методична дейност.

1. Участие в разработването на инструктивни материали и наредби на МЗ в областта на диагностиката и контрола на заразните болести.
2. Участие в национални комитети, експертни съвети, комисии и работни групи на МЗ.
3. Методична помощ по въпросите на имунопрофилактиката на заразните заболявания и организацията на профилактичните и противоепидемични мерки.

Зав. НРЛ „Ентеровируси“

гл.ас. Ирина Георгиева, дв