

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТТА НА НРЛ „ГРИП И ОРЗ”, НЦЗПБ ПРЕЗ 2025 Г.

Годишният план за дейността на НРЛ „Грип и ОРЗ” е обсъден и приет на Колегиума на Отдел Вирусология, проведена на 06.01.2025 г.

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

1. Участия в национални и международни научни форуми

- 1.1. XXIII Национален конгрес по клинична микробиология и инфекции на БАМ, 2025
- 1.2. 43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID), Bucharest, 26-30 May, 2025

2. Публикации в научни издания

- 2.1. Подготовка и публикации в чуждестранни списания
- 2.2. Публикация в сп. *Problems of Infectious and Parasitic Diseases*

3. Участие и работа по Национална програма и научни проекти

- 3.1. Национална програма „Национален план на Република България за готовност за грипна пандемия“
- 3.2. Международен проект „Surveillance and response to avian and pandemic influenza, BETTER LABS FOR BETTER HEALTH“ (изпълняван от МЗ съвместно с Центъра за надзор на заразните заболявания на страните от Югоизточна Европа–SECID в Тирана, Албания и здравната мрежа на страните от Югоизточна Европа – Европейски офис на СЗО в Копенхаген. Grant Number 1U51P00841-01
Ръководител – проф. д-р Силвия Бино, Албания
Срок за изпълнение на проекта: 2013 -2018 г. – продължен до 2026 г.
- 3.3. Проект към ФНИ КП-06-Н73/7 от 05.12.2023 г. „Клинична значимост на ко-инфекции с респираторни патогени. етиологичен спектър и генетично характеризиране на участниците в смесени инфекции посредством новогенерационно секвениране (NGS)“
Ръководител – проф. д-р Нели Корсун, дмн
Срок за изпълнение на проекта: 2024-2026 г.

4. РЕФЕРЕНТНО - ДИАГНОСТИЧНА ДЕЙНОСТ

- 4.1. Доказване на циркулиращите грипни вируси, определяне на типа/субтипа, линията, антигенните и генетични характеристики на щамовете;
- 4.2. Ранно изпращане на клинични проби и вирусни изолати в Световния колабориращ център по грипа в Лондон с цел участие в селекцията на вируси за ваксинални щамове;

- 4.3. Доказване на вируси на ОРЗ чрез Real Time PCR (SARS-CoV-2, респираторно-синцитиален вирус, метапневмовирус, парагрипни вируси, риновируси, аденовируси, бокавируси, коронавируси);
- 4.4. Провеждане на целогеномно новогенерационно секвениране на SARS-CoV-2, грипни и други респираторни вируси;
- 4.5. Участие в международни програми за оценка на качеството на диагностичната дейност:
 - INSTAND e.V. (Dusseldorf, Germany) – доказване на антиген на SARS-CoV-2;
 - WHO и Centre of Health Protection, Hong Kong - геномна детекция на SARS-CoV-2, грипни вируси, РСВ и ендемични коронавируси
 - European External Influenza virus Quality Assessment Programme (EEIQAP) – изолация на грипни вируси в клетъчни култури

5. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

- 5.1. Организиране и участие в курсове за СДО:
 - Специфична профилактика и терапия на вирусните заболявания;
 - Лабораторна диагностика на вирусните инфекции. Култивиране на вируси в лабораторни условия.
- 5.2. Провеждане на индивидуално обучение на тема:
 - Лабораторна диагностика на грип и ОРЗ;
 - Лабораторна диагностика на COVID-19.

6. ПРОТИВОЕПИДЕМИЧНА ДЕЙНОСТ

- 6.1. Ежеседмичното съобщаване на данните от вирусологичния надзор на грип и други респираторни вируси в информационната система на НЦЗПБ и в системата TESSy на ECDC;
- 6.2. Изготвяне на доклади до ECDC и СЗО за циркулацията на грипните вируси в страната в началото и в края на грипния сезон.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧНА ДЕЙНОСТ

Участие в експертния съвет по вирусология и в работни групи към МЗ

8. ИНФОРМАЦИОННА ДЕЙНОСТ

Участие в медийни програми относно епидемичната ситуация и популяризиране на ваксините срещу SARS-CoV-2 и грип.

Изготвил:

06.01.2025 г.

/проф. д-р Н.Корсун, дмн,
зав. НРЛ „Грип и ОРЗ”, НЦЗПБ/