

ПЛАН ЗА РАБОТА НА НРПЛ ПО НІV ПРЕЗ 2020 г.

Годишният план за дейността на НРПЛ ПО НІV е обсъден и приет на сбирка на Колегиума на отдела, проведена на 13 януари 2020 г.

1. Диагностика и вирусологичен мониторинг на НІV инфекция

- НРПЛ по НІV ще извършва окончателната диагностика на НІV инфекцията в България. Ще бъдат провеждани диагностични, потвърдителни и референтни изследвания с: ELISA, WB, PCR, Real-Time PCR и генотипиране, чрез секвениране на НІV геном.
- НРПЛ по НІV ще провежда вирусологичен мониторинг на НІV инфектирани пациенти с молекулярно-биологични методи. Ще бъдат прилагани Real-Time PCR методи за определяне на вирусния товар (количество вируси в мл/кръв), както и секвениране за генотипиране на част от вирусния геном за установяване на НІV-1 резистентност към антиретровирусни медикаменти. Ще бъдат провеждани серологични и молекулярно-биологични изследвания за вирусологичен контрол на НІV-1 инфекция при бременни, майки и техните новородени деца.

2. Противоепидемична дейност

- НРПЛ по НІV ще изпраща ежеседмична информация на министерството на здравеопазването за диагностицираните лица с НІV.

3. Междулабораторен и международен междулабораторен контрол

- НРПЛ по НІV ще провежда ежегодно двукратно междулабораторен контрол на лабораториите в България, които извършват изследвания за НІV инфекция.
- Лабораторията ще участва и в международен междулабораторен контрол от INSTAND, Дюселдорф, Германия.

4. Организационно - методична дейност

НРПЛ по НІV ще организира национална научна конференция по НІV и коинфекции.

5. Обучение

- НРПЛ по НІV ще провежда обучение на медицински специалисти и биолози по линия на следдипломно обучение (СДО) и по индивидуален учебен план.
- Лабораторията ще обучава и дипломанти биолози.

6. Научна дейност

- Лабораторията ще провежда проучвания в областта на антиретровирусната

- резистентност, молекулярната епидемиология и коинфекциите при HIV.
- Лабораторията ще участва с доклади и/или постери на национални и международни научни конференции.
 - НРПЛ по HIV ще сътрудничи с международни научни колективи, включително с Европейската асоциация за антивирусни изследвания и резистентност (ESAR), Университета на Флорида, САЩ, CDC, Атланта, САЩ и други институти, за провеждане на наблюдение върху разпространението на HIV.

Доц. И. Алексиев д.в.
Завеждащ НРПЛ по HIV