

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТТА НА НРЛ „ПРЕДАВАНИ С ВЕКТОРИ ИНФЕКЦИИ”

ПРЕЗ 2020 Г.

I. Научно-изследователска дейност

Участия в научни проекти и програми:

Роля на мигриращи и местни диви птици като резервоари на векторно-предавани инфекции при хората, финансиран от ФНИ, започнал декември 2019 г.

MigHealthCare – за изясняване здравния статус на мигрантите и бежанците, започнал през 2017г.

SSHF vaccine – за разработване на ваксина срещу ККХТ, започнал през 2017 г.

Проучвания върху предаваните с комари инфекции – финансиран от ФНИ, започна през 2017 г.

Планирани проучвания

1. Носителство на вируса на Западнонилската треска в птици
2. Заразеност с борелии на птици
3. Апробиране на подходи за секвениране на генома на вируса на Кримската Конго хеморагична треска (ККХТ), вируса на Западнонилската треска, хантавирус Добрава и ханатвирус Пумала.
4. Проучване серопревалирането на флебовирус Тоскана в България
5. Оптимизиране на PCR диагностиката на инфекции, които липсват у нас, но могат да бъдат внесени отвън – денга, зика, жълта треска, треска Чикунгуния и др.

II. Учебна дейност

Тематичен курс и индивидуални обучения върху диагностиката на Лаймската болест, кърлежови енцефалит, ККХТ и ХТБС

III. Диагностична дейност

Диагностично уточняване при Лаймска борелиоза, вирусни хеморагични трески, лимфоцитарен хориоменингит, треска Чикунгуния, флавивирусни инфекции – кърлежов енцефалит, западнонилска треска, зика, денга, жълта треска

IV. Участие в НРЦ по векторно-предавани инфекции