

# ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТТА НА НРЛ „ПРЕДАВАНИ С ВЕКТОРИ ИНФЕКЦИИ”

ПРЕЗ 2019 Г.

## I. Научно-изследователска дейност

### *Участия в научни проекти и програми:*

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, започнам през 2017 г

### *Планирани проучвания*

1. Разпространение на Пумала хантавирусите сред гризачи
2. Апробиране на подходи за секвениране на генома на вируса на Кримската Конго хеморагична треска (ККХТ), вируса на Западнонилската треска, хантавирус Добрава и ханатвирус Пумала.
3. Проучвания върху циркулирането на вируса западнонилската треска сред домашни и диви животни и птици
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 Чикунгуня 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 Чикунгуня, флавивирусни инфекции – кърлежов енцефалит, западнонилска треска, зика, денга, жълта треска

## IV. Участие в НРЦ по векторно-предавани инфекции