

## ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТТА

на НРЛ Кърлежово-векторно преносими инфекции, лептоспири и листерии  
през 2024 г.

### 1. Научно-изследователска дейност:

През 2024 г. НРЛ „Предавани с кърлежи инфекции“ ще се осъществи научно-изследователска дейност в следните основни направления:

- Проучвания върху генетичните характеристики на причинителте на Лаймската борелиоза;
- Пилотни изследвания върху биомаркерите, хуморалния и клетъчния имунитет при пациентите с Лаймска борелиоза;
- Анализи на секвенционни последователности от генома на вируса на Кримската Конго хеморагична треска (ККХТ), вируса на Западнонилската треска, хантавирус Добрава и ханатвирус Пумала;
- Провеждане на национално серопревалиране върху циркулацията на Тоскана флебовирус и осъвременяване на наличните данни, както и картиране на областите с най-висок потенциален риск от предаване на инфекцията.
- Продължаване на проучванията върху разпространението на коинфекции с *B. burgdorferi* и *A. phagocytophilum* при иксодови кърлежи;
- Планирани са изследвания за установяване серопревалирането сред общата популация на Лаймската борелиоза.

### 2. Учебна дейност:

През 2024 г. са планирани два тематични курса, също и индивидуални обучения на тема:

“Етиология, епидемиология, клиника, диагностика и лечение на Лаймска болест, вирусни и бактериални вектор-преносими инфекции, лептоспироза и листериоза“

„Етиология, епидемиология, клиника, диагностика, специфична терапия и профилактика на вирусни вектор-преносими инфекции и зоонози“

### 3. Референтно-диагностична дейност:

Продължаване на дейностите по отношение диагностично уточняване при вирусни хеморагични трески, лимфоцитарен хориоменингит, треска Чикунгуня, флавивирусни инфекции – кърлежов енцефалит, западнонилска треска, зика, денга, жълта треска.

Рутинна и потвърдителна диагностика на Лаймска борелиоза.

Ежегодно участие във външен междулабораторен контрол за оценка качеството на серологичната диагностика на Лаймската борелиоза.

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