Лаборатория особо опасных бактериальных и вирусных инфекций (далее ЛООБВИ) создана путем объединения 3-х лабораторий: лаборатории исследований методом ПЦР, вирусологической лаборатории и лаборатории особо опасных инфекций.

В состав ЛООБВИ входят отделение вирусных инфекций и отделение особо опасных инфекций.

**Заведующий лабораторией:**  
**Ольга Витальевна Иванова**   
**Телефон: (3852) 50-17-54**

В отделении вирусных инфекций проводятся исследования:

* На определение энтеровирусов, ротавирусов, норовирусов, астровирусов, кампилобактерий, сальмонелл, шигелл, вируса простого герпеса 1,2 типов, цитомегаловируса, вируса Эпштейн-Барр. вирусов гриппа, парагриппа, RS-вирусов, аденовирусов, риновирусов, бокавирусов, метапневмовируса, вируса COVID-19, клещевого энцефалита, клещевого бореллиоза, риккетсиозов, моноцитарного эрлихиоза человека, гранулоцитарного анаплазмоза человека, краснухи, паротита, гепатитов А,В,С, лихорадки Западного Нила;
* На напряженность иммунитета (мониторинг) к кори, краснухе, паротиту, гепатиту В, полиомиелиту, клещевому энцефалиту, клещевому бореллиозу;
* На определение антигена клещевого энцефалита в клещах (в первые 3 дня после укуса);
* Питьевой воды на ротавирусы, норовирусы, астровирусы, энтеровирусы;
* Сточной воды на энтеровирусы.

**Заведующий вирусологическим отделением:**  
**Людмила Васильевна Попова**   
**Телефон: (3852) 50-40-34**

В отделении особо опасных инфекций проводятся исследования:

* На выявление антител: объекты внешней среды (иерсиниоз, туляремия); сыворотка крови людей (псевдотуберкулез, кишечный иерсиниоз, бруцеллез, туляремия, сыпной тиф, лихорадка Ку);
* На напряженность иммунитета (мониторинг) - бруцеллез, туляремия;
* На обнаружение возбудителя инфекции: объекты внешней среды (псевдотуберкулез, иерсиниоз, сибирская язва, холера, туляремия); материал от людей (туляремия, сибирская язва, псевдотуберкулез, кишечный иерсиниоз);
* На обнаружение ботулинического токсина в реакции нейтрализации в материале от людей и продуктах.

.   
  
**Заведующий отделением** **особо опасных инфекций :**  
**Маргарита Александровна** **Щукина**

**Телефон: (3852) 50-40-35**