

ПРОТОКОЛ

межлабораторного информационного семинара №3 «Выделение маркеров инфекционных заболеваний с помощью ДНК-микрочипов» и заседания №1 Совета молодых ученых ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора

21.12.2018

г. Нижний Новгород

Присутствовали:

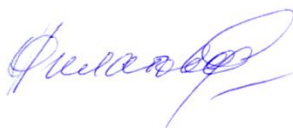
Председатель собрания - Филатова Е.Н., секретарь собрания - Точилина А.Г.; сотрудники ФБУН ННИИЭМ, члены СМУ – Залесских А.А., Колесникова Е.А., Кряжев Д.В., Мохонова Е.В., Сахарнов Н.А., Снегирева М.С., Уткин О.В., Цыганова М.С.

Всего присутствовало 10 из 13 членов СМУ ФБУН ННИИЭМ.

Слушали: Сахарнова Н.А. с сообщением на тему «Выделение маркеров инфекционных заболеваний с помощью ДНК-микрочипов» было заслушано сообщение Сахарнова Н.А. В сообщении были представлены результаты собственных исследований транскриптома детей и подростков с ВЭБ-опосредованным инфекционным мононуклеозом с помощью высокопроизводительного ДНК-микрочипа. В результате исследования были выделены изоформы мРНК генов-участников сигнальных путей апоптоза и пролиферации, участвующие в патогенезе заболевания. Были предложены критерии отбора кандидатных маркеров патогенеза, основанные на биологической значимости и диапазоне изменения экспрессии исследованных мРНК при развитии ВЭБ-инфекции. Предложенные маркеры являются перспективными с точки зрения катамнестических исследований детей групп риска после выписки из клиники для контроля эффективности лечения и уменьшения риска хронизации заболевания.

Материал сообщения принят к сведению.

Председатель
собрания



Филатова Е.Н.

Секретарь собрания



Точилина А.Г.