**ПРОГРАММА**

**Конференция для акушеров-гинекологов**

**«Smart talk о микробиоте»**

**01.04.2022**

**г. Казань, пер. Кирова,2а, зал для конференций**

**Сайт:** [**https://pceureka.ru/smart\_talk**](https://pceureka.ru/smart_talk)

14.30-15.00 Регистрация участников

15.00-16.00 Синдром «дырявого кишечника» - пусковой механизм развития гинекологических заболеваний.

Цель – кишечная проницаемость является показателем целостности кишечного барьера. Хроническое повышение кишечной проницаемости называется «дырявым кишечником». В лекции будут представлены современные аспекты этиологии и патогенеза, клинические проявления и пути коррекции. В результате врачи получат представление о взаимосвязь между питательными веществами, кишечным микробиомом и кишечным барьером, алгоритм обследование и тактику ведения пациентов с синдромом «дырявого кишечника».

Ведущий – профессор, д.м.н. Мазитова Мадина Ирековна.

16.00-16.15 Дискуссии, ответы на вопросы

16.15-17.15 Может ли питание изменить микробиоту?

Цель – В лекции будет рассмотрен вопрос, почему нужно изучать механизмы действия и учитывать метаболизм микробиоты в организме человека, и какую роль играет питание в изменении микробного биоразнообразия кишечника. Определена взаимосвязь между здоровьем человека, его питанием и состоянием кишечной микрофлоры. Уделено внимание повышению разнообразия микробиома, определены требования к рациону питания. В результате врачи получат знания о перспективности изучения и коррекции микробиоты кишечника с помощью диетических моделей и конкретных пищевых компонентов.

Ведущий – профессор, д.м.н. Мазитова Мадина Ирековна.

17.15-17.30 Дискуссии, ответы на вопросы

17.30-18.15 Методы и объекты метагеномных исследований. Метагеномное секвенирование кишечной микробиоты.

Цель – в лекции будет освещено важное направление исследований (метагеномный анализ), благодаря которому стало возможным идентифицировать кишечную микробиоту не только по видовому составу, но и по функциональному профилю, при этом культуро-независимым способом, т.е. без обязательного культивирования (выращивания) микроорганизмов. Также кратко коснемся других направлений исследований микробиома, нацеленных на выявление прочих значимых характеристик микробного сообщества (например, их метаболитов и т.п.). Врачи получат знания о методах исследования микробиоты.

Ведущий – к.м.н. Антропова Елена Юрьевна

18.15-18.30 Дискуссии, ответы на вопросы

Руководитель программного комитета профессор, д.м.н. Мазитова М.И.