



Сеченовский Университет и Ижевский радиозавод заключили соглашение о разработке и производстве отечественного прибора для диагностики избыточного бактериального роста

16 декабря 2023 г. Кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии, референсный центр по микробиоте Сеченовского Университета Минздрава РФ и Научное сообщество по изучению микробиома человека (НСОИМ) выступили организаторами конференции «Синдром избыточного бактериального роста в практике врачей различных специальностей». В мероприятии приняли участие главные внештатные гастроэнтерологи федеральных округов РФ, ведущие российские эксперты в области гастроэнтерологии, главный внештатный гериатр Минздрава РФ, представители индустриального общества (рис.).

Синдром избыточного бактериального роста (СИБР) представляет собой состояние, которое характеризуется повышенным количеством и/или нарушением состава микробиоты в тонкой кишке,

проявляющееся развитием системного воспаления, нарушением целостности кишечного эпителиального барьера и мальабсорбцией.

СИБР встречается чаще у женщин, и его выявляемость повышается с возрастом. В недавнем систематическом обзоре была продемонстрирована высокая распространенность СИБР среди пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями. Осложнения СИБР являются предикторами высокой смертности у пожилых людей и долгожителей.

Основной и самый распространенный метод диагностики СИБР — неинвазивный водородный дыхательный тест. В настоящее время крайне необходимы приборы российского производства для диагностики данного состояния. Их наличие окажет существенное влияние на повышение уровня оказываемой медицинской помощи населению РФ.



Рисунок. Участники Экспертного совета, посвященного обсуждению синдрома избыточного бактериального роста в практике врачей различных специальностей, 16 декабря 2023 г.

Figure. Participants of the Expert Council dedicated to discussing bacterial overgrowth syndrome in the practice of doctors of various specialties, December 16, 2023.

Именно для этих целей в рамках реализации государственной программы академического стратегического лидерства «Приоритет-2030», национального проекта «Наука и университеты» и стратегического проекта «Сеть развития лучших практик в медицине, науке и образовании» Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава РФ и акционерное общество «Ижевский радиозавод» подписали соглашение о взаимовыгодном сотрудничестве и бизнес-партнерстве. Согласно документу стороны будут разрабатывать и производить инновационное отечественное медоборудование.

Первым совместным продуктом станет прибор для неинвазивного исследования СИБР Gastro One. Со стороны Сеченовского Университета соглашение подписал ректор Первого МГМУ академик РАН Петр Глыбочко, со стороны партнера — первый заместитель генерального директора Рустам Шихиев. Разработка прибора Gastro One осуществляется Инновационной научной школой Сеченовского Университета под руководством директора Клиники пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии академика РАН Владимира Ивашкина.