

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 03.18.04 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» по диссертации Гопоняко Светланы Владимировны «Ранняя диагностика туберкулеза легких у женщин репродуктивного возраста в условиях циркуляции вируса SARS CoV-2» по специальности 14.01.16 – фтизиатрия, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Специальность и отрасль науки, по которой присуждается искомая степень

Диссертация, выполненная Гопоняко С.В., по своему содержанию соответствует отрасли «медицинские науки», специальности: 14.01.16 – фтизиатрия и является законченной квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости

Проведена эпидемиологическая оценка туберкулеза легких у женщин репродуктивного возраста в Гомельской области, в том числе в условиях распространения вируса SARS-CoV-2. Предложен персонифицированный подход к диагностике туберкулеза легких во время беременности и после деторождения, учитывающий наиболее значимые для женщин репродуктивного возраста факторы риска и клинические особенности заболевания. Изучен уровень половых гормонов у женщин с туберкулезом легких, проведено обследование беременных женщин с инфекцией COVID-19, направленное на выявление у них латентной туберкулезной инфекции. Обоснована целесообразность применения метода определения ожидаемого объема поражения легких, основанного на оценке высоты и длительности гипертермии и позволяющего дифференцированно использовать молекулярно-генетические и иммунологические гамма-интерфероновые тесты для ранней диагностики туберкулеза легких в условиях циркуляции вируса SARS-CoV-2 при беременности.

Формулировка конкретных научных результатов, за которые соискателю присуждена ученая степень

Гопоняко С.В. присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия за новые научно обоснованные результаты:

новые эпидемиологические и клинические данные о туберкулезе легких у женщин репродуктивного возраста, в том числе во время беременности и после деторождения: удельный вес 15,1% среди впервые выявленных случаев заболевания туберкулезом, олигобациллярность в 71,9% случаев, мультирезистентность возбудителя в 42,2% случаев, что достоверно больше, чем в общей когорте ($p < 0,05$), наличие латентной туберкулезной инфекции у 7,0% беременных женщин с инфекцией COVID-19;

выделение у женщин репродуктивного возраста ранее не учтенных факторов риска (астенический тип телосложения с индексом массы тела менее 20, интергенетический интервал менее 2 лет) для формирования новой целевой группы пациентов, в отношении которых требуется проведение противотуберкулезных мероприятий во время беременности;

выявление недостатка прогестерона в сыворотке крови у женщин репродуктивного возраста с туберкулезом легких ($p < 0,05$), что может служить дополнительным критерием необходимости обследования на наличие туберкулеза;

разработку и внедрение метода определения ожидаемого объема поражения легких для использования в комплексной диагностике туберкулеза у женщин репродуктивного возраста в условиях циркуляции вируса SARS-CoV-2.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты исследования целесообразно использовать для выявления туберкулеза легких у женщин репродуктивного возраста. Инструкция по применению утверждена Министерством Здравоохранения Республики Беларусь и внедрена в работу организаций здравоохранения и в учебный процесс.

Председатель совета Д 03.18.04,
доктор медицинских наук, профессор

И.А.Карпов

Ученый секретарь совета Д 03.18.04,
кандидат медицинских наук, доцент

А.П.Музыченко

