

Шановний Святославе Юрійовичу!

З великим зацікавленням ознайомилася з Вашою дисертаційною роботою «Біологічні критерії та алгоритм експрес-оцінки стану мікробіому слизових оболонок у жінок репродуктивного віку», поданою на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 091 «Біологія».

Дисертація присвячена актуальній проблемі сучасної мікробіології, клінічної лабораторної діагностики та персоналізованої медицини — розробленню доступного, швидкого й біологічно обґрунтованого підходу до оцінювання стану мікробіоти слизових оболонок у жінок репродуктивного віку.

Особливу цінність роботи становить запропонований інтегрований алгоритм експрес-оцінки стану вагінальної мікробіоти, який поєднує результати клінічного обстеження, визначення рН, оцифрованої грам-мікроскопії, кількісного культурального аналізу та, за потреби, молекулярно-генетичних методів. Така побудова алгоритму дозволяє використовувати методи послідовно: від доступних і швидких до більш технологічних та високовартісних, що має безпосереднє практичне значення для лабораторної та клінічної роботи.

Запропонований алгоритм є перспективним для використання у клініко-діагностичних лабораторіях, жіночих консультаціях і центрах репродуктивного здоров'я. Він може бути застосований для первинного скринінгу, оцінювання ризику розвитку дисбіотичних станів, вибору обсягу подальших досліджень, моніторингу ефективності лікування та профілактики рецидивів. Важливо, що визначені автором критерії здатні підвищити інформативність рутинної мікроскопічної й культуральної діагностики без обов'язкового використання дороговартісного секвенування у кожному випадку.

На практиці такий підхід може сприяти стандартизації інтерпретації лабораторних результатів, зменшенню суб'єктивності під час оцінювання мазків, швидшому прийняттю клінічних рішень і персоналізації подальшої тактики ведення пацієнток.

Бажаю Вам успішного захисту дисертаційної роботи, подальших наукових здобутків та практичного впровадження розробленого алгоритму в систему лабораторного супроводу й охорони репродуктивного здоров'я жінок.

З повагою,
Збрищак Наталія Петрівна
Тернопільський обласний клінічний
перинатальний центр «Мати і дитина» ТОР



19.07.2026