

Шановний Святославе Юрійовичу!

З великим зацікавленням ознайомився 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».

Актуальність обраного напрямку не викликає сумнівів, адже стан вагінальної мікробіоти безпосередньо пов'язаний зі збереженням репродуктивного здоров'я жінок, ризиком розвитку запальних процесів, дисбіотичних порушень та ускладнень вагітності. Особливої уваги заслуговує комплексний підхід автора, який поєднує клінічні, мікроскопічні, культуральні та молекулярно-біологічні методи дослідження.

Вагомим науковим результатом роботи є системна характеристика вагінальної мікробіоти за типами стану мікробної спільноти — CST I, CST III та CST IV, а також визначення ролі *Lactobacillus crispatus*, *Lactobacillus iners*, анаеробних та умовнопатогенних мікроорганізмів у формуванні еубіотичних, транзиторних і дисбіотичних станів. Отримані результати поглиблюють сучасні уявлення про механізми підтримання мікробного гомеостазу слизових оболонок.

Практична цінність роботи полягає у можливості застосування запропонованих критеріїв та алгоритму в діяльності клініко-діагностичних лабораторій, жіночих консультацій і центрів репродуктивного здоров'я для первинного оцінювання вагінальної мікробіоти, моніторингу ефективності лікування та профілактики рецидивуючих дисбіотичних станів.

У зв'язку з цим дозвольте поставити запитання:

Які з визначених у Вашій роботі біологічних критеріїв Ви вважаєте найбільш перспективними для впровадження у рутинну лабораторну та гінекологічну практику без обов'язкового застосування високовартісного секвенування?

Бажаю Вам успішного захисту дисертаційної роботи, подальших наукових здобутків, професійного розвитку та результативного впровадження запропонованого алгоритму в практику охорони репродуктивного здоров'я жінок.

З повагою,

Гриньов Роман Миколайович,

к. мед. наук, доцент закладу

вищої освіти кафедри хірургічних хвороб

медичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна,

18.07.2026

