

**Рецензія**  
**на кваліфікаційну роботу магістра**  
**Гацаєвой Олени Іванівни**  
**Спеціальність: 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)**  
**Галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка**  
**«Сучасні методи дослідження донорів на маркери**  
**гемотрансмісивних інфекцій»**

У Стратегії розвитку національної системи крові (2022) зазначається, що для забезпечення рівноправного та своєчасного доступу громадян до якісної та безпечної донорської крові, її компонентів і препаратів у достатній кількості, необхідно створити сучасну, високоспеціалізовану, інтегровану національну систему крові на державному рівні – галузь медицини, яка забезпечить організацію донорства, тестування, заготівлю, виробництво компонентів крові та їх застосування в лікувальній практиці. Проблема дослідження донорів на маркери гемотрансмісивних інфекцій є одночасно актуальною і не в повній мірі розв'язаною.

На основі глибокого аналізу психолого-педагогічної літератури як вітчизняної, так і зарубіжної, результатів експерименту Гацаєва О.І. визначила мету, об'єкт, предмет дослідження, його завдання, теоретичну і практичну значущість. У дослідженні розкрито сутність сучасних методів дослідження донорів на маркери гемотрансмісивних інфекцій.

Наукова новизна одержаних результатів полягає в проведеному аналізі частоти виявлення донорів, які знаходяться в періоді «серонегативного вікна» ВІЛ-інфекції, гепатиту С та В. Гацаєвою О.І. виявлена доцільність застосування методу ПЛР для обстеження донорів, продемонстровано вплив вдосконалення лабораторних методів на якість роботи лабораторії.

Практична значущість одержаних результатів полягає у тому, що доведена доцільність використання одночасно двох методів (ЕХЛА, ПЛР) під час скринінгу донорської крові, зроблені висновки щодо необхідності оптимізації та автоматизації роботи КДЛ та його позитивного впливу на якість лабораторних досліджень, за результатами досліджень зроблені статистичні підрахунки.

Вважаю, що кваліфікаційна робота Гацаєвой О.І. на тему: «Сучасні методи дослідження донорів на маркери гемотрансмісивних інфекцій» відповідає вимогам до кваліфікаційних робіт і заслуговує на високу оцінку.

Кандидат біологічних наук,  
доцент кафедри біології та  
методики навчання біології

*І.Р. Мерзлікін*



І.Р. Мерзлікін