Отзыв
научного руководителя на Еспотаеву Арину Сакеновну, соискателя академической степени PhD докторанта по образовательной программе 8D10102 «Медицина»

Характеристика актуальности работы.

Вирусные гепатиты В и С представляют собой серьезную медико-социальную проблему для пациентов, находящихся на программном гемодиализе, вследствие их повышенного риска заражения и особенностей клинического течения, обусловленных выраженным иммунодефицитом и сопутствующими патологиями. Высокая распространенность, быстрое прогрессирование поражения печени и значительный риск развития тяжелых осложнений, таких как цирроз и печеночная недостаточность, делают эту тему крайне актуальной. Необходимость ранней диагностики, эффективного лечения и строгого инфекционного контроля в диализных центрах определяет важность исследований, направленных на выявление особенностей течения вирусных гепатитов у данной категории пациентов.

Характеристика теоретического уровня и практической значимости.

Диссертационная работа характеризуется высоким теоретическим уровнем, включающим всесторонний анализ и использование актуальных данных международных и национальных исследований. Докторант выявила эпидемиологические характеристики, особенности клинического течения и ключевые факторы прогрессирования вирусных гепатитов В и С у пациентов на гемодиализе. Полученные результаты имеют существенную практическую значимость для разработки эффективных подходов к ранней диагностике, терапии и профилактике осложнений, а также для повышения качества жизни пациентов.

В ходе подготовки диссертации на тему «Особенности течения хронических вирусных гепатитов у пациентов на гемодиализе» Арина Сакеновна Еспотаева продемонстрировала высокий уровень научной компетентности и глубокое понимание исследуемой проблемы.

Докторантом был выполнен масштабный и методически сложный анализ, включающий как ретроспективное исследование клинических случаев, так и перспективный мониторинг пациентов. Значимым достижением стало проведение матчинга (match-анализ) между группами пациентов с хроническими вирусными гепатитами и пациентами на гемодиализе с последующим определением показателей выживаемости, что позволило выявить важные прогностические факторы и оценить клинические исходы.

Арина Сакеновна активно использовала современные статистические программы Stata и SPSS, применяя передовые методы анализа и

интерпретации данных, что свидетельствует о высоком уровне ее профессиональной подготовки.

Результаты исследования представлены в ряде значимых международных публикаций и на престижных научных форумах, подчеркивая актуальность темы и научную новизну полученных данных. Докторант также проявила инициативу и самостоятельность в выборе подходов и методов исследования.

Список публикаций:

1. «The Epidemiology of Hepatitis B and C Infection in Hemodialysis Patients in Kazakhstan» (Nephrology Dialysis Transplantation, 2022).
2. «Hepatitis B and C in Dialysis Units in Almaty» (Nephrology Dialysis Transplantation, 2020).
3. «Epidemiological Characteristics of Chronic Viral Hepatitis in Kazakhstan: Data from Unified Nationwide Electronic Healthcare System 2014-2019» (Infect Drug Resist, 2022).
4. «Real-World Effectiveness and Safety of Pangenotypic Antiviral Therapy for Chronic Hepatitis C and Hepatitis B in Hemodialysis Patients» (серия клинических случаев из Гепатоцентра г. Алматы).

Учитывая высокий теоретический уровень работы, практическую значимость полученных результатов и научную самостоятельность автора, считаю, что Арина Сакеновна Еспотаева заслуживает присуждения академической степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10102 «Медицина».

Научный консультант –
Врач нефролог, к.м.н., профессор,
Школа медицины Назарбаев Университета А.Э.Гайпов