

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ

Проф. Емил Паскалев Димитров, д.м., д.м.н.

Клиника по нефрология и трансплантация, УМБАЛ „Александровска“

На дисертационен труд на тема: „Предиктивни фактори и прогноза на пациенти с остра бъбречна увреда при „COVID-19“ на д-р Румина Пламенова Шалева, редовен докторант във Втора катедра по вътрешни болести, УС „Нефрология, хемодиализа и токсикология“ към МУ Варна за присъждане на образователна и научна степен „ДОКТОР“ по научна специалност „Нефрология“

Със заповед на Ректора на МУ Варна съм определен за рецензент на научния труд на д-р Румина Пламенова Шалева.

Д-р Румина Пламенова Шалева е родена на 16.09.1993г. във Варна. Завършва средно образование в Математическа гимназия „Д-р Петър Берон“ във Варна през 2012г. През 2019г. се дипломира като магистър по медицина в Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, Варна. От 2020г. до сега е асистент във Втора катедра по вътрешни болести, УС „Нефрология, хемодиализа и токсикология“, МУ – Варна, лекар специализант по нефрология и диализа, УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна.

Актуалност и характеристика на дисертацията.

Дисертационният труд характеризира значим проблем на съвременното - остро нарушаване на човешкото здраве в условията на пандемията

мия. За първи път в съвременното се срещаме с мощна пандемия. Тази характеристика определя значимостта на дисертационния труд.

Дисертационният труд е написан на 210 стандартни страници, включва 10 таблици и 73 фигури. Литературната справка включва 327 източника. Това определя значима всеобхватност на информацията.

Д-р Шалева показва много добро характеризирание и разбиране на COVID-19 инфекцията вкл. и породените от нея тежки проблеми. Нейният фокус е насочен към проблемите при нефрологичната популация в условията на COVID-19 инфекцията. Дисертационният труд е наблюдателно проучване за период от четири години като са включени достатъчен брой хоспитализирани пациенти с доказана COVID-19 инфекция - 3 980. Дисертантката е ползвала данни от електронна болнична информационна система, както и медицински досиета.

Дисертационният труд е ретроспективно наблюдателно едно-центрово клинично проучване за достатъчно дълъг период от четири години.

Литературният обзор е достатъчен за целите на дисертацията.

Дисертационният труд има ясно формулирана цел: Да се определи честотата и независимите предиктори за остра бъбречна увреда при хоспитализирани пациенти с лабораторно проявен COVID-19 инфекция и да се оцени влиянието на ОБУ върху ключови клинични изходи по време на хоспитализацията.

Дисертантката логично подрежда седем задачи.

Резултатите са правилно и логично структурирани и добре интерпретирани.

Изследването доказва значимост на мултивариантният анализ да идентифицира артериална хипертония, захарен диабет и урея за независими предиктори за развитие на остра бъбречна недостатъчност.

Дисертантката доказва, че острата бъбречна увреда има висока честота като усложнение при COVID-19 инфекция с ясно изразена връзка с възрастта и наличие на коморбидност.

При пациенти с артериална хипертония и захарен диабет се доказва по-висок риск за развитие на остра бъбречна увреда. Тези данни за българската популация са категорично доказани.

Дисертантката доказва, че наличието на остра бъбречна увреда се свързва по-висока смъртност и по-тежко протичане на инфекцията.

Много важна характеристика на COVID-19 инфекцията е, че при предшестваща налична бъбречна увреда има по-тежко протичане на инфекцията.

Дисертантката прави шест извода в съответствие на поставените задачи. Разработеният клиничен точков скор за ранно определяне има практическо приложение в клиничната практика.

Дисертантката посочва четири приноса с теоретичен характер и четири приноса с практичен характер. Моето мнение е, че всичките имат значимост за нефрологичната практика.

Дисертационният труд има важни изводи в съответствие с поставените задачи.

Представеният автореферат ясно и точно представя основните характеристики на дисертационния труд, поставените задачи, основните резултати и възможността за клиничното им приложение.

Дисертантката представя три публикации по темата от които тя е водещ автор в две от тях. С тези публикации авторката доказва, че има задълбочени познания както по темата, така и в нефрологията .

Смятам, че дисертационният труд има както научен така и много значим резултат за клиничната практика.

Нямам критични бележки по дисертационния труд.

Заключение:

Дисертационният труд на д-р Румина Пламенова Шалева има теоретичен и много добре представен практичен характер. Нейните

познания в нефрологията са задълбочени, което и позволява да направи значими изводи за клиничната практика.

Дисертантката показва висока компетентност по темата на дисертационния труд, което и позволява да направи конкретни изводи значими за клиничната практика. Дисертационният труд отговаря на всички изисквания ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му, както и правилника на МУ – Варна.

На основание на посочените по-горе характеристики давам своята положителна оценка на дисертационния труд и предлагам на почитаемото жури да гласува положително и да присъди образователната и научна степен „Доктор“ на Румина Пламенова Шалева по докторска програма „Нефрология“.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

25.01.2026

Изготвил рецензията

Варна

Проф. Д-р Емил Паскалев Димитров, д.м.н.