

СТАНОВИЩЕ

от

От доц. д-р Пенчо Тончев Тончев, д.м.

Доцент в катедра Сестрински хирургични грижи“

Медицински Университет гр. Плевен

относно дисертационния труд

“НОЗОКОМИАЛНИ ИНФЕКЦИИ В ЦЕНТРАЛНА РЕАНИМАЦИЯ С ОБЩОБОЛНИЧЕН ПРОФИЛ”,

разработен от д-р Владимир Радев Радев за присъждане на образователна и научна степен “Доктор” по научна специалност “Анестезиология и Интензивно лечение”, шифър 03.01.38

На основание чл. 45, ал. 1 и 2 от Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен, решение на Академичния съвет на Медицински университет – Плевен (Протокол АС 28/01.02.2016) и Заповед на Ректора № 142/02.02.2016г. съм избран за член на научното жури за защитата на дисертационния труд на д-р Владимир Радев.

Нозокомиалните инфекции са сериозен проблем в отделенията за интензивна терапия в целия свят. Честотата на развитието на инфекциозни усложнения по данните на различни изследователи варира между 5,7% до 59,4 % . Развитието на нозокомиалните инфекции в отделенията за интензивна терапия води до съществено увеличение срока на продължителността на пребиваване на пациентите в ОРИЛ и следователно увеличава разходите за лечението. Трябва да се отбележи, че данните за микробиологичната структура и антибиотичната резистентност на нозокомиалните патогени, получени при големи многоцентрови изследвания не могат в достатъчна степен да се използват при планиране на антимикробна терапия в условията на определено болнично заведение.

Отделенията по интензивна терапия с общоболничен профил у нас имат редица отличителни особености: преобладаване на екстремни болни, недостиг на персонал и материално-техническо осигуряване, остаряла апаратура, широко прилагане на антибиотици и др. Проблемът на нозокомиалната инфекция в ОРИЛ с общоболничен профил у нас също така имат следните специфични черти:

Поради тези причини считам, че дисертационният труд на д-р Владимир Радев Радев е **изключително актуален** и третира въпроса за нозокомиалните инфекции в ОАРИЛ –общоболничен профил,

разглеждайки проблемите от много страни и с разнообразни методи..

Представеният дисертационен труд съдържа 202 стандартни машинописни страници. Резултатите са онагледени с 57 фигури, 31 таблици, 3 схеми, 3 рисунки и 11 приложения Използвани са . 333 литературни източници, от които 66 са на кирилица и 267 са на латиница, като значителна част от цитиранията (над 50%) са след 2010 година..

Целта и произтичащите от нея задачи са формулирани адекватно, точно и ясно.

Проведено е амбиспективно проучване за 5-годишен период от 2011 до 2015г, обхващащо 2552 пациенти лекувани Централна Реанимация на УМБАЛ „Д-р Георги Странски” Плевен. Използвани са необходимите клинични, микробиологични и епидемиологични методи за анализ на проблема. Събрана е изключително голяма по обем информация която дисертанта разработва и анализира с комплекс от съвременни статистически подходи и методи, гарантиращи достоверност и надеждност на резултатите.

Резултатите, научните анализи и обсъждането им са представени в логическа последователност според формулираните задачи.

Представените резултати и анализи са обобщени в отделни глави, разглеждащи върху подбран контингент съответно:

- I. Мястото на карбапенемите като емпирична терапия при нозокомиални инфекции
- II. Патогенни микроорганизми изолирани от долни дихателни пътища при болни, лекувани в интензивна клиника
- III. Определение, епидемиология, патогенеза, диагностика, лечение и препоръки за превенция на интраваскуларни катетерсвързани инфекции
- IV. Придобити в болнични условия уринарни инфекции
- V. Микробиологична структура на нозокомиалните инфекции в ОАИЛ
- VI. Антимикробна терапия на нозокомиални инфекции в ОАИЛ
- VII. Изследване прогностичната стойност на динамиката на CRP при 30 пациента с вентилатор-асоциирана пневмония в КАИЛ –общоболничен профил

Високият научен потенциал на д-р Радев се демонстрира с прецизност, яснота, логичен научен стил на изложение и способност да синтезира огромната информация от мащабната разработка до 12 извода, които съответстват на представените резултати и 5 практически препоръки

Съгласен съм и приемам посочените приноси от автора.

Клиничния материал е много голям и по същество включва няколко дисертационни разработки. Алгоритмите предложени от автора са с голяма клинична стойност.

Препоръчвам на дисертанта да представи в монография тази значителна научно-приложна разработка за подходите и алгоритмите при лечението на нозокомиалните инфекции в КАРИЛ.

Качествените и количествени критерии и показатели за научна дейност и научна активност на д-р Радев са изпълнени по отношение на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р. България. Публикациите, свързани с дисертационния труд са 6, а съобщенията на наши и международни конференции -4

Заключение:

Като заключение считам, че е реализирана научно-приложна разработка с богата информация и обосновани научни доказателства.. Убедено препоръчвам на уважаемото Научно жури да присъди научна степен „Доктор" на Д-р Владимир Радев Радев.

Плевен
7.03.2016

доц. д-р Пенчо Тончев.

