

До членовете на научното жури  
Определено със Заповед №45/11.03.2015г.

На Директора на НЦЗПБ

## СТАНОВИЩЕ

От проф. Соня Ненчова Панчева-Големанова, дбн,

член на научното жури, съгласно заповед №45/11.03.2015г. на Директора на НЦЗПБ на дисертационния труд за присъждане на образователната и научна степен „Доктор” по научната специалност „Вирусология”-шифър 01.06.13, в професионално направление 7.1 Медицина.

Тема на дисертационния труд: „Проучвания върху етиологията и разпространението на инфекции, причинени от респираторно-синцитиален вирус (RSV), метапневмовирус (MPV) и пандемичен грипен вирус през периода 2004-2009г. в България”

Автор на дисертационния труд: Д-р Слава Стефанова Павлова-Илиева, лекар в лаборатория „Молекулярна диагностика на чернодробни заболявания”, ВМА София

Научен ръководител: Доц. д-р Росица Йотова Коцева, дм

Грипът е едно от най-сериозните епидемични заболявания и причина за широко разпространено остро заболяване, засягащо всички възрастови групи. Характерна особеност на грипните вируси са честите мутации и тяхното бързо проявление, при което е невъзможно придобиването на пълен имунитет. По честота и брой на заболяванията, грипът и сезонните инфекции заемат първо място в света и обхващат 95% от всички инфекциозни заболявания, поради което са се превърнали в глобален здравен проблем. Дисертационният труд е посветен на част от този изключително актуален за човешката патология проблем, а именно проучвания върху етиологията и разпространението на вирусните агенти- респираторно-синцитиален вирус (RSV), метапневмовирус (MPV) (клинично неотличим от RSV) и новопоявили се пандемичен грипен вирус А(H1N1)2009.

В дисертацията, след обстоен и задълбочен литературен обзор, изготвен въз основа на 380 източника, са формулирани целта и задачите на труда, материалите и методите, както и получените резултати от проведените изследвания.

Проучването е базирано преимуществено върху използването на най-съвременните молекулярно-биологични методи и са доказани предимствата на някои от тях за лабораторната диагностика. За пръв път в историята на лабораторната практика по диагностика на грипа в България е разшифрована етиологията на нова грипна пандемия,

възникнала през 2009г. чрез използването на молекулярно-диагностичен метод Real Time RT-PCR. Направена е модификация, със значима практическа стойност, на имунофлуоресцентен и имуносорбентен метод, за бързо доказване на RSV.

Получените данни са статистически обработени и са основания за достоверен анализ и интерпретация на получените резултати.

Обширното, комплексно проучване включва значителен период от време 2004-2009г. и е дало възможност за извършване на съпоставки с подобни изследвания на други автори.

Резултатите от дисертационния труд са публикувани в 10 специализирани научни списания (седем в български и три международни) и са представени на 10 научни форума.


В заключение: Дисертационният труд е задълбочено, многообемно проучване на етиологията и разпространението в България на инфекции причинени от RSV и MPV и пандемичен грипен вирус, изпълнено на високо вирусологично и съвременно молекулярно и генетично равнище. Представен е съвременен поглед върху възможността за диагностициране на респираторни вируси с важно клинично значение, включително и при деца до 5 годишна възраст, преимуществено в най-малката възрастова група (0-11 месеца). Получените резултати допълват общата картина на разпространение на грипните вируси и допринасят за бърза реакция за идентификация на новопоявили се грипни инфекции.

Считам, че дисертационният труд има всички необходими качества и научни приноси и съответства на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение и Правилника на НЦЗПБ за неговото приложение.

Убедено давам положителна оценка на дисертационния труд и предлагам на членовете на научното жури да присъдят на д-р Слава Стефанова Павлова-Илиева образователната и научна степен „Доктор” по научната специалност 01.06.13 Вирусология.

22.04.2015г.

София

Подпис:   
Проф. С. Панчева, дбн