

СТАНОВИЩЕ

От доц. Анна Мстиславовна Курчатова, д.м.

Относно: Дисертационен труд на тема: "*Епидемиология на морбили в България в условията на елиминация и възможности за ефективен надзор*" за присъждане на образователна и научна степен "доктор" на гл. асистент д-р Лили Емилова Рахамимова – Маринова, докторант на самостоятелна подготовка по докторска програма Епидемиология в отдел "Епидемиология и надзор на заразните болести" на НЦЗПБ

Представеният за изготвяне на становище дисертационен труд на тема: "Епидемиология на морбили в България в условията на елиминация и възможности за ефективен надзор" отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за приложението му и Правилника на НЦЗПБ и е съобразен с всички забележки и препоръки, дадени от Съвета на отдела при приемането му.

Дисертационният труд е посветен на един несъмнено актуален не само за българското, но и за европейското обществено здравеопазване проблем. Епидемичният подем на морбили, започнал първоначално в Западна и Централна Европа, а впоследствие и в България обуславя необходимостта от провеждане на нови проучвания, свързани с епидемиологичните особености на морбили в България в условията на елиминация през 2005-2010 г., причините довели до една от най-големите в Европа епидемии през 2009-2010 г. и от разработване на нови подходи за усъвършенстване и адаптиране на системата за епидемиологичен надзор на инфекцията.

Литературният обзор е добре структуриран, разглежда основните аспекти на проблема (362 заглавия) и показва добрата осведоменост на докторантката по разработвания проблем у нас и в чужбина, което ѝ позволява правилно да обоснове необходимостта от задълбоченото му проучване.

Целта на проучването е ясно и точно формулирана като за постигането ѝ са дефинирани две основни задачи.

При обработката на данните от проучванията е използван комплексен епидемиологичен подход, включващ набор от основни епидемиологични, лабораторни, статистически и графически методики, както и метода на апробация на разработената интернет базирана информационна система за надзор на морбили.

Представените резултати са в съответствие с поставените задачи. Проучена е епидемията на морбили в България през периода на елиминация преди и по време на епидемията 2009-2010 г. Направен е задълбочен анализ на териториалното разпространение и етническата структура на засегнатото от епидемията население. Проучена е клиничната характеристика, усложненията и смъртните случаи от морбили, възрастовата структура и заболяемост, имунизационния статус на заболелите и нозокомиалното разпространение на инфекцията. Направена е оценка на системата за епидемиологичен надзор на морбили през периода на елиминация и на тази основа е разработена интернет базирана информационна система за събиране и анализиране на заболяемостта от морбили в България.

Резултатите са обобщени и представени във вид на голям брой подходящо подбрани таблици (22), графики, вкл. карти (37) и приложения (11). Представените данни

показват умението на докторантката да акцентира върху същността на проблема и да представи по адекватен начин резултатите, получени при анализа на данните. Обсъждането на резултатите от собствените проучвания е на необходимото научно ниво като е направен сравнителен анализ с аналогични проучвания в други страни.

В съответствие с поставената цел и задачи са формулирани 10 основни извода, които приемам.

Научните постижения от проведените собствени проучвания докторантката е обобщила в общо 10 приноса, разпределени както следва:

Приноси с оригинален научен характер

1. Направен е комплексен анализ на епидемиологичните особености на морбили в България в условията на елиминация през периода 2005-2010 г.
2. Направени са теоретико-методологичен анализ на системата за надзор на морбили в България и оценка на нейната специфичност и чувствителност.
3. Разработена е концепция за усъвършенстване на системата за надзор чрез преминаване от надзор на обобщени данни към надзор на индивидуални данни.
4. Разработена е концепция за адаптиране на системата за надзор на морбили към съвременните условия чрез внедряване на интернет базирана информационна система за надзор на морбили, паротит и рубеола в България.

Приноси, обогатяващи съществуващите знания

1. Резултатите от извършените проучвания на епидемиологията на морбили в условията на елиминация на заболяването и на епидемията от 2009-2010 г. потвърждават голямото здравно и социално значение на инфекцията и акцентират върху възможностите за укрепване ефективността на епидемиологичния надзор.
2. Разработената информационна система за събиране и анализиране на данни за заболяемостта от морбили представлява напълно завършен и внедрен в практиката интернет-базиран инструмент за надзор.

Приноси с научно-приложен характер

1. Определена е епидемиологичната характеристика на епидемията от морбили през 2009-2010 г., като са проучени 24253 заболели, 18 нозокомиални взрива и 24 смъртни случая, вследствие на усложнение от инфекцията.
2. Формулирани са анализи, изводи и оценки на състоянието на заболяемостта от морбили в България в условията на елиминация.
3. Обоснована е необходимостта от продължение и укрепване на националната елиминационна стратегия.
4. Разработена е и внедрена в практиката интернет базирана информационна система за събиране и анализиране на данни за заболяемостта от морбили.

Особено показателен за научната стойност на получените в дисертационния труд резултати е списъкът с публикации и научни доклади по темата на дисертацията, приложен от докторантката. Представени са 4 публикации, отпечатани в научни списания, в които д-р Лили Маринова е първи автор, а 2 от тях са публикувани в специализираното списание на Европейския център за профилактика и контрол на заболяванията Евросърveyланс и имат общо 37 цитирания. В списъка са включени 4 научни доклада, в 2 от които докторантката е първи автор.

Заключение

Дисертационният труд разглежда актуален за националното и европейско здравеопазване проблем. Проведените проучвания, анализи и оценки, както и обработката и представянето на получените резултати са на високо научно ниво. Това ми дава основание да дам положителна оценка на дисертационния труд на гл. асистент д-р Лили Емилова Рахамимова – Маринова на тема: "*Епидемиология на морбили в България в условията на елиминация и възможности за ефективен надзор*", докторант на самостоятелна подготовка по докторска програма Епидемиология в отдел "Епидемиология и надзор на заразните болести" и считам, че може да ѝ бъде присъдена образователната и научна степен "доктор".



Доц. Анна Курчатова, д.м.

23.07.2012 г.