



КУРСОВА РАБОТА

НА ТЕМА:

ЕПИДЕМИОЛОГИЯ - РИСК МЕНИДЖМЪНТ

Изготвил:

Хараламбос Менелаос Йеронимидис
Фак.Номер : М1449
Уин : 2300013744

Проверил:

София, 2018

Терминът "риск" е широко понятие. В медицинската практика и науката този термин първоначално е бил предназначен за определяне на очакваната честота на нежеланите ефекти, произтичащи от специфичното въздействие на определен фактор¹. Впоследствие значението и интерпретацията на термина значително са се разширили, особено когато се използват в областта на инфектологията и епидемиологията на незаразни заболявания. По-конкретен смисъл на това понятие е било предадено от специалистите в Американската агенция за околната среда (ERDIB), където "рискът" се счита за вероятността от въздействие на идентифициран рисков фактор. Подобна гледна точка се изразява и от специалистите от Харвардския институт. По този начин, "рискът" е кумулативният ефект на вероятността от възникване на нежелан феномен и характеристиките на неговата сила.

При разглеждането на рисковите фактори в областта на инфектологията са направени опити да се определи количествено въздействието на риска от инфекция, вероятността от развитие и увеличаване на неблагоприятния изход². Индивидуалните изследователи предлагат разработването на единна информационна система за наблюдение на рисковите фактори за предотвратяване на неблагоприятните последици³.

Методологията за оценка и управление на рисковете за човешкото здраве е сравнително нова, интензивно развиваща се в целия свят - интердисциплинарна изследователска област. Тя е разработена в САЩ през 70-те години и е научната основа на държавната политика за опазване на природата. Основният елемент на тази методология е защита на човешкото здраве от неизбежния риск, свързан с излагането на токсични и други вещества, съдържащи се във водата, въздуха, почвата и др⁴. В обобщена форма това е стратегическо управление на риска т.е. концепция за анализ, планиране и управление на интегрирания риск ("общ

¹ FAO/WHO. Application of risk analysis to food standards issues. In: Report of the Joint FAO/WHO Expert Consultation. Geneva, Switzerland.-13-17. - WHO, Geneva: 1995.

² Bemrab N., Sanaa M., Cassin M.N., et al. Quantative risk assessment of human listeriosis from consumption of soft cheese made from raw milk. Prevent. Vet. Med., 1998.-37.-P. 129-145.

³ Human and Ecological Risk Assessment. Theory and Practice / Edited by D.J.Paustenbach. - Wiley-Interscience, 2002.

⁴LammerdingA.M.Quantifying Microbial Risk: New Challenges in Food Safety. - VTEC 2000. 4th Intern.Symp.and Workshop, Kyoto, Japan: 2000.