

Рецензия на магистерскую диссертацию
Куксиной Ксении Александровны
«Анализ заболеваемости женщин в России на основе статистических данных»

Заболеваемость женщин различными болезнями сказывается на рождаемости детей и их здоровье. Особую тревогу вызывает прогрессирующий рост числа заболеваний органов репродуктивной системы женщин. Это происходит на фоне предпринимаемых органами управления мер, направленных на улучшение медицинской поддержки жителей страны. Значимым в исследовании заболеваемости женщин является выделение наиболее прогрессирующих заболеваний, прогноз изменения их числа, выбор путей их уменьшения.

К. А. Куксина проанализировала динамику заболеваемости женщин и детей в России за последние 30-40 лет социально значимыми болезнями: туберкулез, новообразования, заболевания передаваемые половым путем и др. Дана также и оценка многочисленных причин заболеваний, вызванных принятым образом жизни, местом проживания.

Дана и оценка возможностей системы здравоохранения России. Показано, что в экстремальных условиях она может справиться со сложными задачами, а в стабильных условиях решать стратегические задачи по ликвидации различных классов болезней.

Предложенная математическая модель ликвидации детской заболеваемости такими болезнями как коклюш, корь, дифтерия построена на основе статистических данных. Математическая модель роста число больных в России также построена на основе статистических данных. Прогноз, следующий из этой модели, далеко не утешительный. Математическая модель эпидемии сифилиса, построенная на основе пространственно-временных данных является наиболее оригинальной в работе.

Итоги исследования, проведенного К. А. Куксиной, изложены в заключении. По сути, здесь отмечены успехи системы здравоохранения России, достигнутые при решении сложных задач, и новые вызовы, с которыми сталкивается общество:

Работы оставляет хорошее впечатление, хотя и есть некоторые в какой-то степени, сумбурно изложенные темы.

К недостаткам магистерской диссертации К. А. Куксиной следует отнести отсутствие публикаций по всем пунктам проведенного исследования, хотя значительная часть результатов исследования может быть донесена до научной общественности.

Работу К. А. Куксиной оцениваю на «хорошо».

Рецензент,
инженер санитарно-гигиенической лаборатории ФБУЗ
Центр гигиены и эпидемиологии в г. Санкт-Петербург



Лебедева Е.Н.