

Рецензия на магистерскую диссертацию  
Кувшиновой Ксении Владимировны

«Статистическое оценивание надежности онкологической службы Санкт-Петербурга»

Наиболее тяжелыми заболеваниями жителей Санкт-Петербурга, как по сложностям лечения, так и по массовости, на сегодняшний день являются онкологические заболевания. Правительство города предпринимает энергичные меры, направленные на улучшение онкологической обстановки: выделяются материальные ресурсы, закупается современное оборудование. Онкологической службой города создан информационный ресурс, учитывающий различные показатели по онкологическим заболеваниям жителей. Весьма актуальной является оценка общей онкологической обстановки в городе на основе информации, находящейся в распоряжении онкологической службы.

В своей работе К. В. Кувшинова проанализировала динамику заболеваемости жителей Санкт-Петербурга за последние 30-40 лет как по сумме всех заболеваний, так и по отдельным, наиболее «массовым» заболеваниям, с учетом гендерных особенностей для всех возрастных когорт. Дала оценку состояния «коечного» фонда, эффективности структуры онкологической службы.

Наряду с анализом онкологической обстановки в Санкт-Петербурге, проведен и статистический анализ заболеваемости жителей Российской Федерации. Одновременно с этим дана и оценка общего «технического» состояния системы поддержки онкологических больных в стране. Как следует из проведенного анализа, есть, как и общие закономерности, так и отличия в Петербурге и РФ по динамике большинства заболеваний.

На основе статистического анализа разработаны две математические модели. Первая модель описывает работу онкологической службы города. Оригинальным в модели является то, что учитывается не только медицинская поддержка больных, но профилактические меры, позволяющие уменьшить число жителей предрасположенных к онкологическим заболеваниям. Вторая модель описывает рост злокачественных новообразований и учитывает различные варианты лечения. В обе модели могут быть включены экономические характеристики, которые позволят спрогнозировать временные и материальные ресурсы, необходимые для лечения.

Оригинальным в работе является и краткая оценка заболеваемости граждан Российской Империи и задач системы народного здравоохранения в XIX и XX веках. Общим здесь, как следует из работы автора, является то, что на смену одним заболеваниям приходят все время новые. И система здравоохранения пока не предупреждает и не останавливает появление новых заболеваний достаточно быстро.

Заключение, сделанное в работе на основе анализа статистических данных, согласуется с реальными результатами работы онкологической службы Санкт-Петербурга и планами ее совершенствования. Результаты работы могут быть использованы в Медицинском информационно-аналитическом центре Санкт-Петербурга.

Возможно, работа была бы более яркой, если бы в ней большее внимание было уделено анализу онкологической заболеваемости детей.

Работу К. В. Кувшиновой оцениваю на **«отлично»**.

Начальник Управления  
перспективного развития СПб ГБУЗ МИАЦ

 Ботян А.Ю.