

## **К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В РЕГИОНЕ**

*Артеменко М.В., Протасова В.В.*

*Курский государственный технический университет*

*Курск, Россия*

## **TO A QUESTION OF RESEARCH OF INFLUENCE OF PARAMETERS OF HEALTH SERVICES OF THE POPULATION ON LEVELS OF HEALTH IN REGION**

*Artemenko M. V., Protasova V.V.*

*Kursk state technical university*

*Kursk, Russia*

Качество медицинского обслуживания является сдерживающим фактором негативного влияния окружающей среды и социально-экономического статуса населения на состояние здоровья как отдельного человека, так и популяции в целом. Нами исследовалось влияние трех таких факторов: удельного количества коек, численность врачей и среднего медицинского персонала. Следует отметить, что выбор этих факторов носил разведочный характер поскольку учитывал возможность медицинских учреждений принять больных и оказать квалифицированную помощь. Реальная медицинская помощь, безусловно, также должна характеризоваться такими факторами как: иммунизация населения, профилактические осмотры, финансирование здравоохранения, фармацевтические показатели и т.п. – это объект нашего дальнейшего исследования.

Анализ полученных с помощью алгоритма метода группового учета аргументов алгебраических моделей позволил выявить следующее:

- 1) Структура моделей достаточно устойчива по годам;
- 2) Новообразования, психические расстройства, туберкулезные заболевания и рождаемость значимо не связаны с рассматриваемыми показателями медицинского обслуживания;
- 3) Увеличение койкомест значимо коррелирует со снижением инсулинозависимости населения;
- 4) Рост численности врачей коррелирует с уменьшением смертности населения;
- 5) Отмечается неожиданный одновременный рост среднего медицинского персонала и смертности,- это может отражать две тенденции:
  - совпадение повышенной смертности в последние годы и роста среднего медицинского персонала за счет плохого трудоустройства (по сравнению, например, с врачами) его в городе и вынужденным насыщением тем самым сельских районов;
  - насыщение регионов низко квалифицированными медицинскими кадрами.