

Г.В. Петрова, В.В. Старинский, О.П. Грецова, Ю.И. Простов

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ
НОВООБРАЗОВАНИЯМИ НА ТЕРРИТОРИЯХ, ПОСТРАДАВШИХ
ВСЛЕДСТВИЕ АВАРИИ НА ЧАЭС (1981–2006 гг.)**

G.V. Petrova, V.V. Starinsky, O.P. Gretsova, U.I. Prostov

**Cancer on the Territories Contaminated after the Chernobyl
Accident (1981–2006)**

РЕФЕРАТ

В работе представлен анализ динамики (1981–2006 гг.) онкологической заболеваемости населения Брянской, Калужской, Орловской и Тульской областей в сравнении с общероссийскими показателями по данным официальной государственной отчетности по всем злокачественным новообразованиям в целом, а также по раку трахеи, бронхов, легкого, желудка, молочной железы, щитовидной железы, гемабластомам. Структура онкозаболеваемости населения загрязненных радионуклидами территорий за послеаварийный период не претерпела существенных изменений. "Грубый" показатель заболеваемости на 100 тыс. населения пострадавших областей и Российской Федерации в целом имеет устойчивую тенденцию к росту. Причем с 1987 г. во всех четырех областях данный показатель выше общероссийского. Анализ динамики стандартизованных показателей заболеваемости мужского населения изучаемых территорий свидетельствует о том, что наиболее высокая заболеваемость наблюдается в Брянской и Орловской областях. Среди женского населения за рассматриваемый период на всех территориях наблюдается рост заболеваемости. В основном формирование существующих ныне уровней онкозаболеваемости населения рассмотренных территорий, ее структуры и динамики происходило под влиянием комплекса факторов, сложившегося до аварии.

Ключевые слова: злокачественные новообразования, онкологическая заболеваемость, авария на Чернобыльской АЭС

ABSTRACT

The paper provides the comparative analysis of the oncological morbidity dynamics (1981–2006 гг.) in residents of Briansk, Kaluga, Orel and Tula regions, which was compared to nationwide indices obtained from Russian official statistical reports on all malignant neoplasm as well as on cancer of trachea, lung, stomach, breast, thyroid and hemoblastosis. The oncological morbidity structure in radionuclide contaminated area population has not been significantly changed within whole post-accidental period. The "raw" index of the morbidity per 100,000 of people in affected regions and in Russian Federation as a whole is specific to permanent growth trend. Since 1987, all four regions had this index excess versus the nationwide one. The analysis of the standardized morbidity indices in male residents of the noted regions certifies to the highest morbidity observed in Briansk and Orel regions. The female population was found to have the morbidity increase in all regions. Basically, the present oncological morbidity rates, their structure and dynamics were influenced by the set of factors existed before the accident.

Keywords: malignant neoplasms, cancer incidence, the Chernobyl accident