С.В.Коренев

РАК ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ТЕРРИТОРИЯХ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ: ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА

S.V. Korenev

Thyroid Cancer on the Radionuclide-polluted Territories: Risk Factors

РЕФЕРАТ

Проанализированы публикации мировой литературы последних десятилетий по одной из наиболее актуальных проблем радиационно-онкологической эпидемиологии – возможной взаимосвязи воздействия радиационного фактора и динамики заболеваемости рака щитовидной железы. Показано, что данная проблема имеет неоднозначную и противоречивую оценку в клинико-эпидемиологических исследованиях последних лет. Продемонстрировано, что на рост заболеваемости раком щитовидной железы может оказывать влияние целый комплекс факторов: радиационное воздействие, дефицит йода, генетическая предрасположенность, наличие узловой патологии в ткани щитовидной железы, генетические и гормональные изменения у пациента.

Ключевые слова: *рак щитовидной железы, загрязненные радионуклидами территории, факторы риска*

ABSTRACT

Recent decades publications of the world literature considering the most actual issues of clinical oncology – possible interrelation between the radiating factor and dynamics of the thyroid cancer incidence, are analyzed. It is shown, that this problem has an ambiguous and inconsistent estimation in clinical and epidemiological studies tried recently. It is shown, that the whole complex of factors can affect the growth of the thyroid cancer incidence – radiation, iodine deficiency, genetic predisposition, nodular pathology in the thyroid gland, genetic and hormonal changes of the patient.

Key words: *thyroid cancer, radiating factor, risk factors*