

**Т.Г. Ратнер, В.Г. Сахаровская, Т.В. Юрьева**

## **ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПАЦИЕНТА ВО ВРЕМЯ ЛУЧЕВОГО ЛЕЧЕНИЯ**

**T.G. Ratner, V.G. Sacharovskaja, T.V. Jourieva**

## **Patient Immobilization in Radiation Therapy**

### РЕФЕРАТ

Лекция посвящена теоретическому обоснованию и описанию способов практического применения современных средств иммобилизации больного во время подготовки и проведения облучения на аппаратах для дистанционного облучения. Лекция рассчитана на врачей рентгенологов-топометристов, врачей-радиологов и медицинских физиков.

**Ключевые слова:** *иммобилизация, фиксация больного, лучевая терапия*

### ABSTRACT

The lecture is devoted to theoretical bases and immobilization methods. Different practical equipment for patient immobilization at simulation, computer tomography and irradiation is described. The lecture will be useful for radiation therapists, radiographers and medical physicists.

**Keywords:** *immobilization, patient fixation, radiation therapy*