



## **А.С. Павлов, К.Н. Костромина ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ПОСЛЕДИПЛОМНОЙ ПОДГОТОВКИ РАДИОЛОГОВ**

**A.S. Pavlov, K.N. Kostromina**

### **Main Directions of Development of the System of Post-Graduate Training of Radiologists**

#### **РЕФЕРАТ**

Проанализирована система последипломной подготовки радиологов, основанная на многолетнем опыте (более 40 лет) кафедры радиологии РМАПО, учтены расширяющиеся профессиональные требования к специалисту данного профиля, связанные с развитием и современным состоянием лучевой терапии.

Определены следующие кардинальные направления кадровой политики в радиологии:

- интеграция вузовского и последипломного образования с включением в структуру обучения студентов современных разделов о значении лучевой терапии, её возможностях и эффективности с направленной ориентацией молодых врачей в радиологию;
- расширение подготовки специалистов через интернатуру, клиническую ординатуру и аспирантуру для омоложения кадрового состава радиологов;
- оптимизация и внедрение современных компьютерных технологий непрерывного последипломного образования с обеспечением гарантии качества обучения, а также постоянного контроля квалификационного уровня знаний специалистов.

**Ключевые слова:** радиология, последипломное образование, лучевая терапия.

#### **ABSTRACT**

We analyzed the system of post-graduate training of radiologists which is based on long-term experience (more than 40 years) of department of radiology of the Russian Medical Academy of Post-Graduate Training taking into account the growing professional requirements to such specialists due to the evolution of modern radiotherapy.

The following objectives of staff policy in radiology were determined:

- the integration of higher education and post-graduate courses including modern aspects of radiotherapy, its opportunities and effectiveness;
- the increasing the number of young prospective specialists among radiologists by special post-graduate and internship training courses;
- optimization and application of modern computer technologies in continuous post-graduate education providing the high quality of education and permanent control of qualification of specialists.

**Key words:** radiology, radiotherapy, post-graduate training