

О результатах контроля и учёта доз медицинского облучения населения Ростовской области по итогам 2021г.

На территории Ростовской области, в целях реализации Федерального закона «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996г. №3-ФЗ, постановления Правительства Российской Федерации от 28.01.1997г. №93 «О порядке разработки радиационно-гигиенических паспортов организаций и территорий», постановления Правительства Российской Федерации от 16.06.97 №718 «О порядке создания единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан» ежегодно осуществляется контроль и оценка доз облучения граждан за счёт медицинских рентгенорадиологических процедур, выполняемых в медицинских организациях области.

Управлением Роспотребнадзора по Ростовской области (далее Управление) во взаимодействии с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области», Министерством Здравоохранения Ростовской области, а также с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор на объектах отдельных ведомств и отраслей промышленности (ФСИН, МВД, МО, ФСБ, ФМБА, ОАО «РЖД»), по результатам Единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан сформирован региональный информационный фонд (РИФ) медицинских организаций, выполняющих медицинские рентгенорадиологические процедуры в Ростовской области, а также РИФ доз медицинского облучения населения за счёт медицинских рентгенорадиологических процедур.

Согласно данным РИФ медицинские рентгенорадиологические процедуры выполняют свыше 500 (504) юридических лиц, из них, 97,8% поднадзорны Управлению, остальные 2,2% относятся к ведомственным.

Из общего количества медицинских организаций 29,36% составляют государственные медицинские учреждения (бюджетные); 68,45% - частные медицинские клиники, медико-санитарные части крупных предприятий, где выполняются рентгенодиагностические и рентгеностоматологические исследования; остальные 2,2% - медицинские организации ведомств (МО, МВД, ФСИН, ФСБ, ФМБА, Росгвардия, ОАО «РЖД»).

По данным РИФ в 2021 г. в медицинских организациях области выполнено свыше 6,0 млн. (6444456) медицинских рентгенорадиологических процедур, что соответствует 1,54 процедуры на душу населения (1,81 среднероссийский показатель), при этом средняя эффективная доза на душу населения за счёт медицинских рентгенорадиологических процедур составила 0,68 мЗв/год (0,80 мЗв/год среднероссийский показатель), средняя эффективная доза за рентгенорадиологическую процедуру (мЗв/процедуру) составила

0,45 (0,44 среднероссийский показатель) соответственно.

Мониторинг доз медицинского облучения населения за счёт медицинских рентгенорадиологических процедур остаётся одним из направлений деятельности Управления Роспотребнадзора по Ростовской области с целью обеспечения радиационной безопасности населения.