

## Организация и функционирование радиовизиографического кабинета

**А. Н. Малинин,**  
Врач консультант  
ООО «Кавитрон»

В современной специализированной литературе встречается мало информации об организации рентгеновских кабинетов в стоматологических клиниках и мерах безопасности во время их функционирования. Максимальное большинство стоматологов оснащают свои клиники цифровыми рентгеновскими системами (радиовизиографами), поэтому в этой публикации постараемся рассказать, как правильно организовать рентгеновскую службу в частной стоматологии.

В соответствии с санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований» разрешено устанавливать рентгеновские аппараты в жилых в том числе и смежных с жилыми помещениях. Минимальная необходимая площадь для установки радиовизиографа равна 6 м<sup>2</sup>.

Однако проводить рентгенологическое исследование в клинике можно только при наличии соответствующей лицензии. Для этого кабинет должен быть оснащен рентгеновским оборудованием, которое соответствует техническим условиям Министерства здравоохранения России, а также оно должно пройти гигиеническую оценку. Все импортное рентгеновское оборудование должно иметь регистрационное удостоверение Министерства здравоохранения и санитарно-эпидемиологическое заключение. Дентальные рентгеновские аппараты

фирмы Sirona Heliodont Vario и Heliodont DS имеют регистрационное удостоверение и санитарно-эпидемиологическое заключение эти документы необходимы для получения санэпидзаключения на радиовизиографический кабинет (оно необходимо для получения лицензии). Перед тем как принять решение и выбрать соответствующее помещение под рентгеновский кабинет, необходимо обратиться в ЦГСЭН в отдел радиационной гигиены.

Туда необходимо предоставить сопроводительное письмо на имя главного государственного санитарного врача и поэтажный план, заверенный в БТИ, со смежными помещениями.

После принятия документов ЦГСЭН и НПЦ медицинской радиологии выезжают на место для согласования помещения. Далее необходимо

обратиться в проектную организацию, которая имеет лицензию на проектирование рентгеновских кабинетов, для разработки проектной документации. Проект согласовывается в НПЦ медицинской радиологии и на него выдается санэпидзаключение в отделе радиационной гигиены ЦГСЭН.

По ст. 17 Федерального закона 3 от 09.01.96 «О радиационной безопасности населения» по требованию пациента ему должна предоставляться полная информация об ожидаемой или о получаемой дозе облучения и возможных последствиях при проведении медицинских рентгенологических процедур. Для этого в стоматологических клиниках необходимо проводить учет доз, полученных пациентом. Радиовизиографическая программа Sidexis Sirona оснащается специальным приложе-



Рентгеновские аппарат Heliodont DS



Рентгеновские аппарат Heliodont Vario



USB-модуль для подключения рентгенаппарата к компьютеру

нием, которое автоматически учитывает и фиксирует дозу облучения, полученную пациентом. Эти показания можно распечатать и хранить вместе с амбулаторной картой, как требуется нормативами.

Очень важным моментом в снижении лучевой нагрузки на пациентов и неоправданным облучением является хорошо налаженная ис-

правная аппаратура. Фирма Sirona через дилеров бесплатно обслуживает рентгеновские аппараты Heliodent DS и Heliodent Vario в течение двух лет, а на цифровой датчик Sidexis можно получить пять лет гарантии.

К защите смежных с рентгеновским кабинетом помещений в каждом отдельном случае подходят индивидуально. В проекте всегда есть раздел расчета радиационной защиты, согласно которому во время строительства или

отделочных работ проводится экранирование смежных перегородок. Для радиовизиографа Sirona Sidexis обычно достаточно естественной защиты кирпичных или бетонных стен и перекрытий.

Прием в эксплуатацию рентгеновского кабинета проводится после завершения ремонтных работ и установки оборудования.

При условии установки рентгеновского оборудования Sirona и соблюдении санитарных правил радиационной безопасности никакого негативного воздействия на персонал клиники и жителей смежных помещений не оказывается. **М**

**Компания «Кавитрон»  
объявляет о введении  
продлеваемой пятилетней  
гарантии на датчик  
радиовизиографа  
Sirona Sidexis**

Подробности – по телефонам:  
(095) 775-5526, 682-2095  
129366 Москва, Ярославская  
ул., д.21а  
[www.kavitron.ru](http://www.kavitron.ru),  
e-mail: [mail@kavitron.ru](mailto:mail@kavitron.ru)