

УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО  
АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА  
ГОРОДА МОСКВЫ  
Государственное учреждение

здравоохранения города Москвы

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР № 5  
с поликлиническим отделением

127572, Москва, ул. Абрамцевская, дом 16  
телефон./факс (495) 400-12-65

13.03.07 № 292/1.13

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Отзыв об ультразвуковом остеоденситометре Omnisense 7000

С 2003 года в диагностическом центре №5 Управления здравоохранения Северо-Восточного административного округа г. Москвы функционирует остеоденситометр Sunlight Omnisense 7000 для определения плотности костной ткани по лучевой кости и по проксимальной фаланге 3-пальца кисти. За этот период 2003 года по настоящее время было обследовано более 15000 человек. Аппарат зарекомендовал себя как надежная система для определения плотности костной ткани и риска развития переломов костей. Незаменим как скрининговый прибор для определения остеопороза. Аппарат имеет ряд преимуществ по сравнению с аппаратами для исследования плотности костной ткани по пяточной кости, где невозможна диагностика остеопороза у лиц с избыточной массой тела, с уплотнением пяточной кости и множеством остеофитов. В случае использования Sunlight Omnisense 7000 результаты исследования у таких пациентов получаются более точными. Важным преимуществом является отсутствие лучевой нагрузки и наличие у данного аппарата педиатрической программы, что позволяет проводить денситометрию у пациентов от 0 лет и старше. Это особенно важно в подростковом возрасте для ранней диагностики снижения плотности костной ткани. Следует так же отметить, что аппарат в настоящее время полностью русифицирован, что играет немаловажную роль для правильного ведения виртуальной картотеки и поиска пациентов для динамического наблюдения. Аппарат Sunlight Omnisense 7000 прост в обращении и надежен, за период с 2003 года по настоящее время ни разу не выходил из строя.

Аппарат может использоваться в различных отраслях медицины: эндокринология, гинекология, ортопедия и ревматология, у подростков и беременных для быстрого и безопасного скрининга нарушений плотности костной ткани, и динамического наблюдения за пациентами в ходе лечения. Может применяться в спортивной медицине для расчета физических нагрузок в силовых видах спорта у подростков.

Главный врач  
ГУЗ Диагностического центра №5 УЗ СВАО

О.М. Станке

Заведующий рентгенодиагностическим отделением  
ГУЗ Диагностического центра №5 УЗ СВАО

С. В. Вылегжанин