

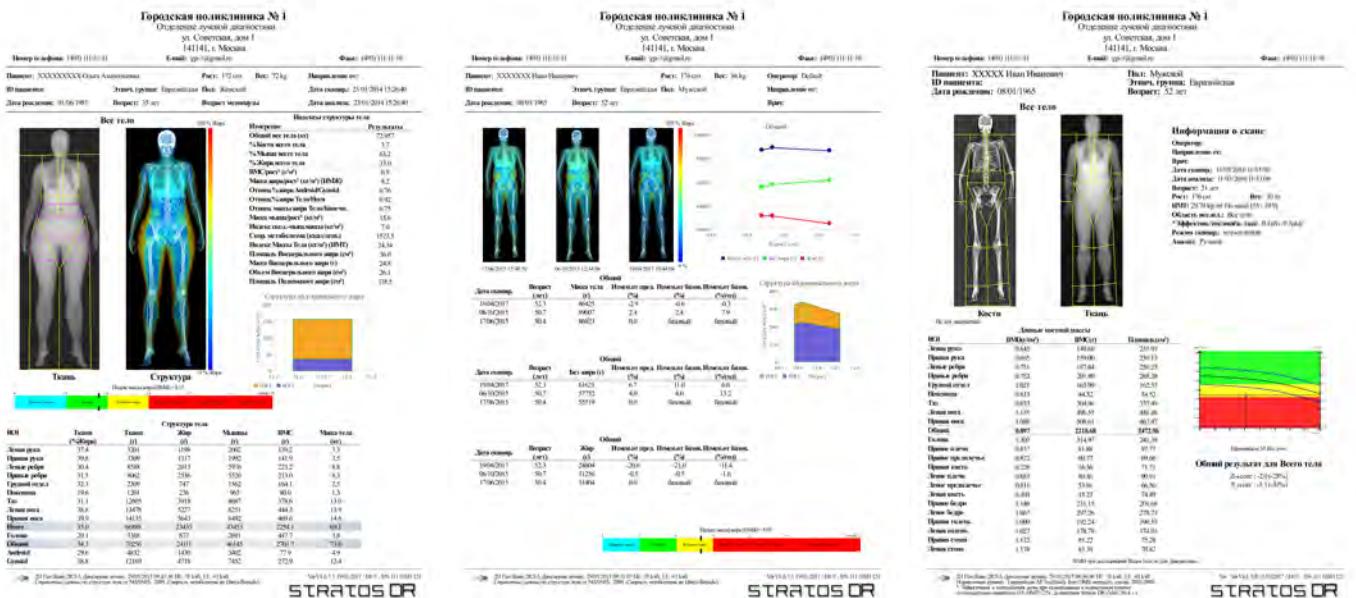
Программа «Все тело»

Рентгеновского остеоденситометра Stratos (DMS, Франция)

Возможности программы:

- Анализ жировой и мышечной (тощей) ткани:
- общий с учетом/без учета головы, андроидная и гиноидная области, левая рука, правая рука, ребра слева, ребра справа, грудной и поясничный отдел, таз, левая нога, правая нога, голова,
- Общий Т-критерий и Z- критерий,
- Общая минеральная плотность костной ткани (BMDt),
- Локальная минеральная плотность костной ткани (BMDl),
- Площадь: жировой ткани, мышечной ткани и костной минеральной массы,
- Расчет индекса массы тела (ИМТ),
- Индекса массы жира (ИМЖ) и индекса мышечной (тощей) массы (ИТМ),
- Соотношение Android/Gynoid областей, Баланс мышечной массы,
- Аппендикулярной мышечной массы (Саркопения),
- Расчет Висцеральной и Подкожной жировой ткани в абдоминальной области,
- Скорости метаболизма в состоянии покоя (BMR),
- Цветное картирование для визуализации областей разной структуры и плотности,
- Возможна дополнительная сегментация конечностей,
- Новая технология построения трехмерного изображения бедренной кости на основе двухмерных изображений.

Формы отчетов:



Области применения:

- Эндокринология (гиперпаратиреоз, ожирение, нервная анорексия, синдром Кушинга и др.)
- Ревматология (прием глюкокортикоидов, ревматоидный артрит и др.)
- Геронтология (старение, нейромышечные изменения и др.)
- Гастроэнтерология (синдром мальабсорбции и др.)
- Диетология (при лечении расстройств пищевого поведения и др.)
- Спортивная медицина (тренировки, мышечная дистрофия и др.)
- Терапия (остеопороз, саркопения и др.)