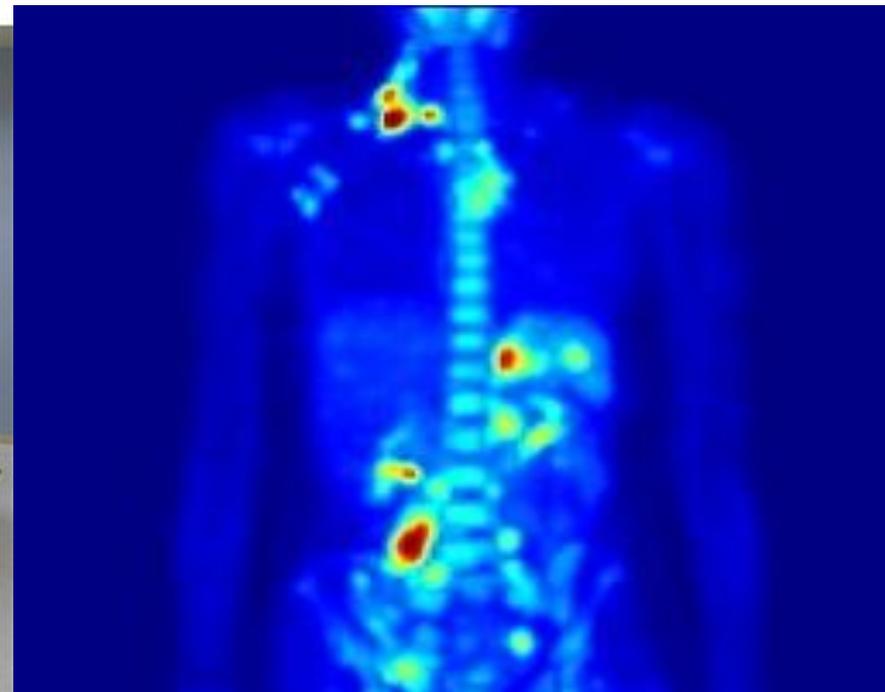


4. Технологический процесс: позитронно-эмиссионная томография



ПЭТ -новейший диагностический метод, основанный на применении радиофармпрепаратов, который позволяет строить трёхмерную реконструкцию функциональных процессов, происходящих в организме.

В Республики Казахстан имеется 1 ПЭТ в г.Астана

Стоимость оборудования – 7 миллионов евро или 2 350 000 000 тенге

4. Технологический процесс: линейный ускоритель



Медицинский линейный ускоритель заряженных частиц - это устройство, которое используется для проведения наружной радиотерапии при злокачественных новообразованиях любых тканей и органов. Линейный ускоритель обеспечивает доставку к опухоли высокоэнергетических рентгеновских лучей. При этом повреждаются клетки новообразования, а окружающие здоровые ткани остаются в неприкосновенности.

В Республики Казахстан имеется 1 ЛУ в г.Алматы

Стоимость оборудования – 2 250 000 000 тенге

4. Технологический процесс: гамма, кибер нож



Гамма нож принцип работы - компьютер определяет местоположение опухоли, и радиационные лучи сходятся в этой точке, разрушая образование изнутри. В Республики Казахстан имеется 1 Гамма нож в г.Караганда

Стоимость оборудования – 6 миллионов долларов или 1 840 000 000 тенге

4. Технологический процесс: кабинет централизованного разведения химиопрепаратов



Назначение изолятора: для приготовления лекарственных средств и централизованной реконституции цитотоксических препаратов, с целью безопасности сотрудников и точечного дозирования химиопрепаратов
В Республики Казахстан имеется 2 КЦРХ в г.Астана и Алматы

Стоимость оборудования – 2,5 миллионов евро или 835 000 000 тенге

4. Технологический процесс: принцип абластики и антиблаستي в операционной



Операционная ООЦ

Антибластика — это совокупность мероприятий по защите и очистке операционного поля от опухолевых клеток, остающихся после удаления злокачественного новообразования. Цель данных мер — предупреждение рецидива и имплантационного метастазирования рака.

В Республики Казахстан имеется 2 операционные соответствующие антибластики в г.Астана и Алматы

Стоимость оборудования (робот Да Винчи) – 1.5 миллионов евро или тенге 500 000 000 тенге

Сводная таблица по медицинскому оборудованию

	Цена:
Позитронно-эмиссионная томография	2 350 000 000
Линейный ускоритель	2 250 000 000
Гамма нож	1 840 000 000
Кабинет централизованного разведения химиопрепаратов	835 000 000
Оснащение операционного блока	500 000 000 тенге
Магнитно-резонансный томограф 3Т	460 000 000 тенге
Аппарат рентгенографический	45 000 000
Видеоэндоскопический кабинет	122 650 000
Компьютерный томограф GE LightSpeed VCT XT 64 sl	155 430 000
Универсальные ультразвуковые системы (УЗИ)	62 000 000 Кол-во: 2
Аппарат медицинский рентгеновский МАММОДИAGNOST	23 230 000
Прочее медицинское оборудование, медицинская мебель, и оснащение.	300 000 000 тенге
Итого	8 943 310 000 тенге