**Дигностика рака молочной железы**

- Развернутые лабораторные тесты (включая полную панель онкомаркеров) – $650;

- Диагностическая маммография + УЗИ груди + консультация маммолога–950$

**Лечения рака молочной железы в Израиле.** Тактика ведения пациенток с диагнозом **рака молочной железы** ориентирована на протокол, принятый в мировой маммологии.

- Биопсия грудных желез и, возможно, лимфоузлов под контролем УЗИ (FNA + CNB), включая гистопатологию и рецепторы к гормонам – от $2,380 до $3,680;

- Позитронно-эмиссионная томография всего организма для оценки возможного метастазирования – $1,750 (примечание: это исследование можно заменить компьютерной томографией 3-х полостей туловища, стоимость $850, но чувствительность метода меньше).

- Завершающая консультация хирурга-маммолога решение вопроса о дальнейшем  лечении – $650

Продолжительность обследования, включая результаты биопсий – 5 рабочих дней.

Стоимость не включает трансферты, гостиница. В стоимость включено – больница, услуги русскоговорящего медицинского куратора, переводы документов на русский язык.

Вторым этапом станет лечение опухоли. Если нет отдаленного метастазирования процесса и большого размера опухоли, то опцией выбора является операция:

- При злокачественной опухоли проводится секторальная резекция  или радикальная мастэктомия одной груди с ревизией и иссечением региональных лимфоузлов, включая 2 дня госпитализации и изотопную маркировку опухоли перед операцией (если надо) – от $15,500.

- В момент операции проводится экспресс-биопсия удаленной опухоли и лимфатических узлов для определения границ оперативного вмешательства; после операции проводится окончательная гистопатология и иммуногистохимия – до $2,400.

Окончательный объем операции понятен после консультации хирурга мамолога

Перед отъездом желательно получить результат гистопатологии и иммуногистохимии (доплата за срочность $730) провести консультацию онколога-маммолога (стоимость $650), который подробно расписывает план дальнейшего химиотерапевтического лечения, а также рекомендует сроки проведения радиотерапии. Химиотерапию можно проводить в условиях амбулаторного онкологического центра на родине пациентки.

 При большом размере и инфильтративном росте опухоли, а также в случае метастазирования за пределы лимфоузлов, назначается химиотерапия. Стоимость химиотерапии зависит от типа опухоли, ее распространенности, а также наличия рецепторов к эстрогену, прогестерону и (в основном) гена Her2neu. Химиотерапию можно проводить на родине пациентки. Но первый курс желательно провести у нас для оценки реакции организма на введение препаратов. После завершения курсов химиотерапии проводится контрольное обследование и операция.

Радиотерапию желательно провести в условиях центра больницы “Ассута”, потому что отделение оснащено самым современным и передовым оборудованием для радиотерапии, например IMRT – радиотерапия с регулируемой интенсивностью облучения. Технология позволяет подвергнуть опухоль максимальному облучению при минимальном повреждении  здоровых тканей. Эта уникальная методика значительно уменьшает сроки и объемы радиотерапии с гораздо меньшим вредом для организма пациентки.

При необходимости после радикальной мастэктомии делается пластика груди. Пластика груди делается или одномоментно с операцией резекции опухоли, или через 6 месяцев после операции.

Существует несколько методик пластики:

- двухэтапная пластика с установкой экспандера и коррекцией асимметрии груди – стоимость до $24,500;

- одноэтапная пластика собственной мышцей и экспандером – до $29,000;

- одноэтапная пластика собственным свободным пластическим лоскутом – до $53,000.

Выбор методики зависит от врача и финансовых возможностей пациентки.