

ИНСТИТУТ
ОНКОЛОГИИ
ЕМС



ЕМС

GROUP OF COMPANIES
EUROPEAN MEDICAL CENTER

ЗДОРОВЬЕ БЕСЦЕННО. ДОВЕРЯЙТЕ ЛУЧШИМ.



БИОПСИЯ СТОРОЖЕВОГО
ЛИМФОУЗЛА ПРИ РАКЕ
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

СТОРОЖЕВОЙ ЛИМФОУЗЕЛ

– это первый лимфоузел на пути лимфооттока от опухоли.

При отсутствии поражения сторожевого лимфоузла метастазами риск поражения остальных лимфоузлов минимальный. В этом случае проведение дополнительной диагностики остальных лимфоузлов или их удаление не нужно.

БИОПСИЯ СТОРОЖЕВОГО ЛИМФОУЗЛА

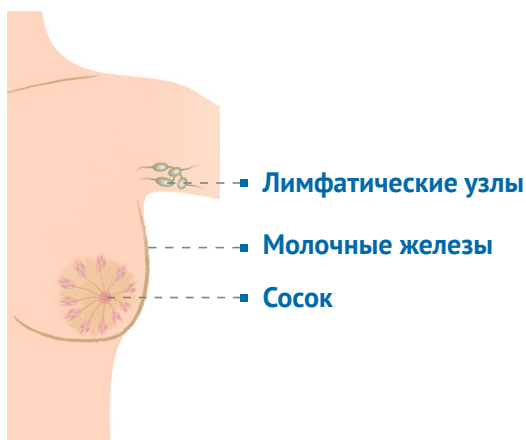
Для исследования сторожевого лимфоузла необходимо его удалить (провести биопсию сторожевого лимфоузла). Это малоинвазивная процедура, цель которой – определить степень распространенности рака. Если метастазы не обнаружены в этом лимфоузле, расширенная лимфодиссекция не нужна.

ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ БИОПСИИ СТОРОЖЕВОГО ЛИМФОУЗЛА

Биопсия сторожевого лимфоузла проводится при злокачественном новообразовании молочной железы или меланоме кожи на ранних стадиях заболеваний.

Метод применяется, когда лимфоузлы на всех диагностических методах до операции выглядят нормальными или когда результат пункционной биопсии лимфоузла не выявил метастаза. **В случае, если наличие метастазов подтверждено до операции, биопсия сторожевого лимфатического узла не проводится.**

Определение местоположения сторожевого лимфоузла – важнейший подготовительный этап к биопсии. Наиболее широко распространенным и эффективным является метод при помощи лимфосцинтиграфии, которая проводится непосредственно перед операцией, либо за день до неё.





Современные технологии позволяют выявить злокачественные опухоли на ранних стадиях, что значительно повышает шансы на полное излечение онкологических пациентов и возвращение их к полноценной здоровой жизни.

К сожалению, найти саму опухоль в груди не означает поставить окончательный диагноз. Необходимо также удостовериться в отсутствии метастазов – распространения клеток опухоли в другие органы и ткани. Самый частый способ распространения опухоли происходит с током лимфы. При этом первыми поражаются региональные лимфоузлы (в подмышке).

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИЗ СЕБЯ БИОПСИЯ СТОРОЖЕВЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ?

Процедура проходит в несколько этапов:

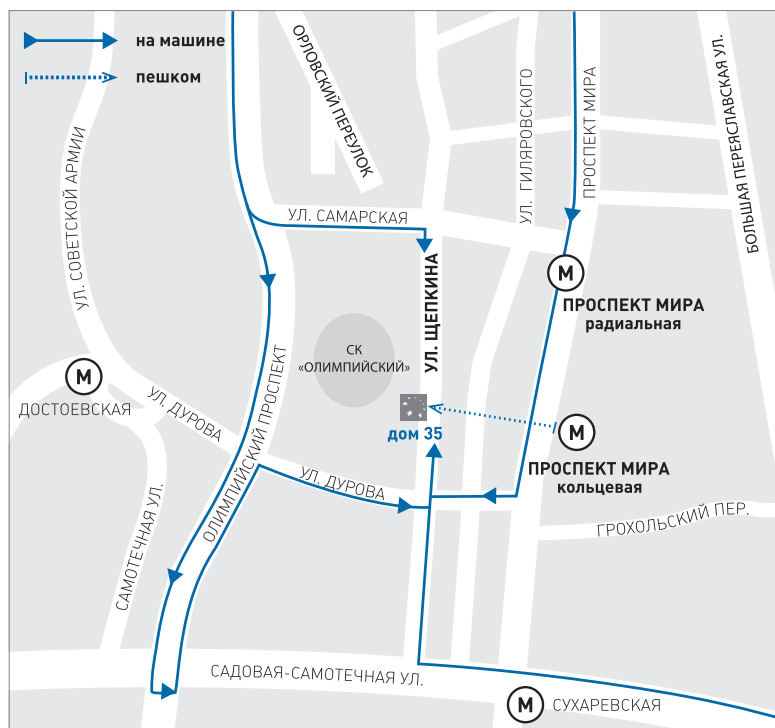
1. Сначала в молочную железу вводится с помощью шприца радиофарм-препарат, который представляет собой множество мелких частиц размером с клетку. Эти частицы помечены радиоактивным изотопом и уносятся вместе с лимфой, задерживаясь в лимфоузлах.
2. Затем проводится сканирование на ОФЭКТ/КТ томографе, который позволяет увидеть местоположение частиц при помощи гамма-детекторов.
3. Третий этап – операция. Во время операции через небольшой разрез в подмышке сторожевой лимфоузел обнаруживается при помощи звукового сигнала от гамма-зонда. Для обнаружения лимфоузла может также использоваться и специальная краска, которая будет введена во время операции.



Гамма-зонд

Лимфоузел удаляется и передаётся на гистологическое исследование. Если в лимфоузле не обнаруживаются метастазы, то рану ушивают, а пациент отправляется домой. Если в лимфоузлах всё-таки обнаруживаются метастазы, врачи принимают решение о том, как дальше лечить пациента. Лечение может включать удаление остальных лимфоузлов, химиотерапию, лучевую терапию или комбинацию нескольких методов.

ИНСТИТУТ ОНКОЛОГИИ



Москва, ул. Щепкина, 35
+7 (495) 933 66 55 (многоканальный)
www.emcmos.ru