



ONCO GENOTEST
science medicine & technologies

Генетическое тестирование

Отчет



Информация о пациенте	
ФИО	XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX ZZZZZZZZZZZZ
Внутренний код Онко Генотест	OGT37-1
Год рождения	XXXX
Пол	женский
Диагноз при обращении	Рак молочной железы справа, ВНК, неспецифического типа 2 ст. злокач., T3N2aM1 (mts в позвоночник, Th8, L2), стадия IV, ИГХ: Эр 0, Пр 0, Her2 +++, Ki67 37%, BRCA1/2 WT
Сопутствующие заболевания	ИБС, постинфарктный кардиосклероз. Атеросклероз. ХПН. ДГПЖ.

образец		исследование		дополнительные исследования	
тип образца	парафиновый блок (FFPE)	дата исследования	12.03.2018	дата исследования	XX.XX.2018
дата забора образца	XX.XX.2018	метод	секвенирование следующего поколения (NGS)	метод	ИГХ
количество опухолевых клеток	65 %	тип панели	Ion AmpliSeq Comprehensive Cancer Panel (409 genes, exons)	изучаемые области	PD-L1 TOP2A cMET PTEN p4EBP1 TS TLE3
морфологический код	ICD-0, Аденокарцинома 8140/3	оборудование	Ion S5™ System	оборудование	IHC-480
icd классификация	C20.0				

Потенциально эффективные препараты				
Название препарата	Тип препарата		Клин. значение мутации	биомаркера
Лопатиниб	ингибиторы ERBB2	Her2/neu +++)	-	ИГХ
Трастузумаб эмтанзин		PIK3CA p.E545K	-	NGS
Название препарата	Наличие регистрации*	Доказательность **	Привязка маркера к заболеванию	
Лопатиниб	Одобрено РосЗдрав, FDA	A: достоверно	рак молочной железы	
Трастузумаб эмт	Одобрено РосЗдрав, FDA	A: достоверно	рак молочной железы	

WT - дикий тип (нет мутации)

*Препарат зарегистрирован для применения на территории РФ для данного показания

** Уровни доказательности:

A: достоверно (данное показание одобрено FDA, РосЗдравом)

B1: ранние клинические испытания (I/II фазы)

B2: поздние клинические испытания (III/IV фазы)

C: отдельные клинические случаи

D: преклинические исследования (клеточные линии, модельные организмы)

E: исследования *in silico* (вычислительные предсказания)