



## Результаты исследований

Пациент  
Заказ

Пол женский Возраст 30  
Д.п.м. 25.06.2021

Показатель		Результат	Референсный интервал		
<b>Молекулярно-генетические исследования</b>					
<b>[01130] ESR1 A/G (rs9340799) - буккальный эпителий</b>					
<b>Гены нарушения вазодилатации</b>					
Ген	Кодируемый белок	Полиморфизм	Локализация	Результат	Шифр
ESR1	Рецептор эстрогена альфа	A/G (rs9340799)	-351A>G	A/A	1
<p>Эстрогены являются стероидными гормонами, синтезируемыми в яичниках, плаценте, коре надпочечников и в других тканях, и секретируемыми в кровь. Они играют важную роль во время беременности, в т.ч. в подготовке эндометрия для имплантации зародыша.</p> <p>Ген ESR1 кодирует рецептор эстрогена ESR1 (ER-<math>\alpha</math>) и локализуется на 6-й хромосоме в области q25.1. Полиморфизм гена ESR1 -351A&gt;G (rs9340799), определяемый рестриктазой XbaI, локализован в интроне I и приводит к снижению выработки рецептора эстрогена ESR1.</p> <p>Носительство аллеля G может приводить к репродуктивным нарушениям и акушерским осложнениям, неудачным протоколам ЭКО, повышению риска невынашивания беременности. Наличие аллеля G связывают с риском развития остеопороза.</p> <p>Частота аллелей: G=0.31</p> <p>Ориентация цепи: плюс Синонимы: c.453-351</p> <p>Шифр: 1 - гомозигота частый аллель, 2 - гетерозигота, 3 - гомозигота редкий аллель</p>					



Врач КДЛ: Аряева Д.А.,  
Печёрина Е.Ю.