

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ТЕСТ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ВАРФАРИНА

Генетический тест проводится для расчета индивидуальной дозы варфарина, назначаемом в следующих случаях



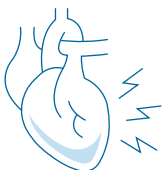
вторичная профилактика инфаркта миокарда и профилактика тромбэмболических осложнений после инфаркта миокарда



профилактика тромбэмболических осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий, поражениями сердечных клапанов или с протезированными клапанами сердца



профилактика послеоперационных тромбозов



Расчет индивидуальной дозы варфарина с учетом генетического фактора на сайте: warfarindosing.org

Интерпретацию результатов должен проводить сертифицированный специалист или врач-генетик

Вероятность передачи мутации по наследству составляет 50%



Материал для исследования:

кровь с ЭДТА,
буккальный эпителий



Анализируемые гены:

3 гена CYP2C9*2, CYP2C9*3,
VCORC1

ИСТОЧНИКИ:

1. Баранов В. «Генетический паспорт - основа индивидуальной и предиктивной медицины, 2014

2. ВОЗ совместно с Всемирной федерацией сердца и Всемирной организацией по борьбе с инсультом - Всемирный атлас профилактики сердечно-сосудистых заболеваний и борьбы с ними// ВОЗ. - 2013 г.

3. Баранова Е.И., Большакова О.О. Клиническое значение гомоцистеинемии (обзор литературы)// Артериальная гипертензия. -2013. -Том 10. - NO 1. -С.12-15

