


Ф.И.О.:
Дата рождения: Пол: М
Регистрация био материала:
Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №:
Заказчик:
Исполнитель:
Категория оплаты: Для вирт карт

Генетическое исследование BDNF (Val66Met)

Название гена	Ген	SNP	Генотип	Риск
Нейротрофический фактор мозга	BDNF	BDNF (g.27658369C>T;c.196G>A; c.220G>A;p.Val66Met; p.Val148Met;V66M; G196A;rs6265)		Повышенный

Заключение:

BDNF (g.27658369C>T;c.196G>A; c.220G>A;p.Val66Met; p.Val148Met;V66M; G196A;rs6265): Белок, кодируемый геном BDNF, относится к факторам роста нервной ткани. Экспрессия этого гена снижена у пациентов с болезнями Альцгеймера, Паркинсона и хореей Гентингтона. Этот ген также играет определенную роль в регуляции реакции на стресс и в биологии расстройств настроения. Вариант c.196G>A гена BDNF приводит к нарушению процессов регуляции внеклеточного уровня BDNF. Вариант может быть связан с уменьшением или увеличением риска развития депрессии в результате хронического социального поражения. Выявленный генотип Val/Met варианта c.196G>A гена BDNF может быть связан с повышенным риском развития депрессии.

Дата выполнения исследования:

Исследование выполнил: