

ФИО

Пол: Жен

Дата рождения: **16.12.1978** 

Возраст: **46 лет** 

инз: 999999999

Дата взятия образца:25.07.2025 07:07Дата поступления образца:27.07.2025 13:16Врач:29.07.2025 20:31

Дата печати результата: 13.10.2025

Исследование

## Комментарий к результату исследования

Ингибитор C1-эстеразы (C1INH) относится к группе регуляторных белков, функциями которого являются ингибирование активности сериновых протеаз системы комплемента, калликреин-кининовой системы, каскада свертывания и фибринолиза. Снижение количественных и качественных показателей С1 ингибитора приводит к накоплению брадикинина и, как следствие, увеличению проницаемости сосудистой стенки с последующим развитием ангионевротического отека. Определение концентрации С1 ингибитора в плазме включено в зарубежные и отечественные клинические рекомендации по диагностике ангионевротического отека. Нормальная концентрация С1 ингибитора в плазме снижает вероятность наличия ангионевротического отека, связанного с патологией системы комплемента, но не исключает другие формы данного заболевания, вызванные высвобождением вазоактивных медиаторов из тучных клеток, нарушением активности С1 ингибитора, воздействием блокаторов рецепторов ангиотензина II, 2 и 3 тип наследственной формы ангионевротического отека, а также ангионевротический отек с эозинофилией. При наличии клинических симптомов ангионевротического отека может быть дополнительно рекомендовано исследование активности С1 ингибитора и С4 компонента комплемента. Нормальные значения активности ингибитора С1 фактора комплемента снижают вероятность диагноза классической формы наследственного ангионевротического отека. Данное исследование определяет способность ингибитора подавлять активность С1 эстеразы, первого компонента комплемента, который также является ингибитором ряда факторов свертывания, в частности фактора XII, калликреина, плазмина и тромбина. Определенное повышение активности C1INH возможно при воспалительных процессах.

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.