

0101010101X
ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

Инвитро
Москва

Пол: муж
Возраст: 40 лет
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 01.01.2017 12:00
Дата поступления образца: 01.01.2017 13:00
Врач: 01.01.2017 14:00
Дата печати результата: 01.01.2017 15:00

Исследование

Заключение

Альфа-1-антитрипсин (А1АТ) представляет собой синтезируемый печенью гликопротеин семейства ингибиторов сериновых протеиназ. Протективное действие А1АТ обусловлено его ингибиторной активностью в отношении протеаз, а также антиапоптотическим и антиоксидантным действием. Колебания уровня сывороточного А1АТ отражает ряд клинических состояний. А1АТ является острофазным белком, его концентрация возрастает в 2-5 раз в течение 24 часов при островоспалительных процессах. Нормальное содержание А1АТ в сыворотке крови при явном наличии островоспалительной реакции и высоких значениях других биомаркеров острого воспаления может указывать на дефицит А1АТ. Понижение сывороточного содержания А1АТ наблюдается при синдромах общей потери белка (нефротический синдром, гипопропротеинемическая энтеропатия), нарушении белково-синтетической функции печени, гемодилузии, а также при наличии патологических генетических вариантов А1АТ, возникающих вследствие мутаций в гене Pi , отвечающего за синтез А1АТ.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.