

ФИО

Пол: **Жен**
Дата рождения: **26.06.1980**
Возраст: **45 лет**
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 02.12.2025 07:00
Дата поступления образца: 02.12.2025 12:40
Врач: 02.12.2025 15:27
Дата печати результата: 02.12.2025

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Интерфероновая подпись	см.комм.		1 - 3	Нормальное значение интерфероновой подписи: 3,00

Исполнитель Пешкова Н.Г., врач клинической лабораторной диагностики

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.

М.П. / Подпись врача

ФИО

Пол:	Жен
Дата рождения:	26.06.1980
Возраст:	45 лет
ИНЗ:	999999999
Дата взятия образца:	02.12.2025 07:00
Дата поступления образца:	02.12.2025 12:40
Врач:	02.12.2025 15:27
Дата печати результата:	02.12.2025

Исследование

Комментарий к результату исследования

У пациента не было обнаружено повышенного уровня интерфероновой подписи. Оценка интерфероновой подписи проводилась при помощи измерения относительного уровня экспрессии РНК интерферон-связанных генов (IFI27, IFI44L, IFIT1, ISG15, RSAD2, SIGLEC1) с последующим расчетом интегрального индекса активации интерфероновой цепи I типа.

Интерфероны (ИФН) представляют собой разнообразную группу белков, участвующих в противовирусной защите, иммунной регуляции и воспалительных процессах в организме. Выделяют 3 семейства ИФН, включающих ИФН-I (12 подтипов ИФН-альфа, ИФН-бета, ИФН-каппа, ИФН-омега, ИФН-эпсилон), ИФН-II (ИФН-гамма), ИФН-III (ИФН-лямбда 1–4). Каждое из семейств имеет свой собственный тип рецептора, связывание с которым определяет активацию специфического интерфероновой цепи и синтез РНК и белков с интерферон-связанных генов (интерфероновая подпись). Гиперактивация интерфероновой цепи ИФН-I типа наблюдается при ряде аутоиммунных и аутовоспалительных заболеваний, что подчеркивает их роль в этиопатогенезе этих состояний. Повышение уровня активации ИФН-I типа наблюдается при системной красной волчанке, дерматомиозите, ревматоидном артрите, синдроме Шегрена, системной склеродермии, антифосфолипидном синдроме, а также при наследственных интерферопатиях. Нужно отметить, что высокие значения интерфероновой подписи могут наблюдаться также при вирусных заболеваниях и сердечно-сосудистых состояниях.

Отрицательные значения интерфероновой подписи не исключают у пациента системного аутоиммунного заболевания, так как данный феномен не наблюдается у всех пациентов с аутоиммунными заболеваниями. Кроме того, некоторые препараты могут снижать уровень интерфероновой подписи: высокие дозы глюкокортикоидов и таргетная антиинтерфероновая терапия. Также уровень интерфероновой подписи является крайне вариабельным показателем и может варьировать в зависимости от состояния пациента и наличия сопутствующих состояний.

Высокий уровень интерфероновой подписи ассоциирован с высоким уровнем агрессивности заболевания: более активным течением заболевания и более тяжелым поражением внутренних органов.

Исполнитель Пешкова Н.Г., врач клинической лабораторной диагностики

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.

М.П. / Подпись врача