

**ФИО****Пол:** Муж**Возраст:** 39 лет

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 04.07.2020 07:00

Дата поступления образца: 06.07.2020 09:04

Врач: 08.07.2020 16:11

Дата печати результата: 30.07.2020 23:10

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения
АТ к внутр.фактору Кастла, IgG	<b>0.08</b>	отн.ед./мл	<6

**Внимание!** В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

**ФИО**

<b>Пол:</b>	<b>Муж</b>
<b>Возраст:</b>	<b>39 лет</b>
ИНЗ:	999999999
Дата взятия образца:	04.07.2020 07:00
Дата поступления образца:	06.07.2020 09:04
Врач:	08.07.2020 16:11
Дата печати результата:	30.07.2020 23:10

Исследование

**Заключение**

Определение антител к внутреннему фактору (фактор Кастла) представляет собой тест выявления количественного содержания в сыворотке крови антител к внутреннему фактору – ферменту, продуцируемому обкладочными (париетальными) клетками фундальных желёз слизистой оболочки дна и тела желудка и обеспечивающему всасывание витамина В12 (цианокобаламина) в тонком кишечнике. Аутоантитела к внутреннему фактору способны вызывать нарушение его функции как за счет блокады связывания с витамином В12, так и препятствуя прикреплению комплекса «витамин В12 и внутренний фактор» к рецепторам клеток подвздошной кишки. Уменьшение или прекращение синтеза фактора Кастла и/или нарушение всасывания комплекса «витамин В12 и внутренний фактор» приводит к дефициту витамина В12, развитию прогрессирующей В12-дефицитной (пернициозной, мегалобластной) анемии и неврологической симптоматики (фуникулярный миелоз). Отрицательный результат теста определения антител к фактору Кастла в 50-60% случаев позволяет исключить диагноз пернициозной анемии и других проявлений дефицита витамина В12 (полиневрит, фуникулярный миелоз, атаксия, истощение мышц и гипорефлексия), которые могут быть обусловлены аутоиммунным атрофическим гастритом, тотальной/субтотальной резекцией желудка, врожденным нарушением секреции гастромукопротеина, полипозом желудка, токсическим действием высоких доз алкоголя на слизистую оболочку желудка, а также атрофией слизистой оболочки желудка у людей пожилого и старческого возраста. Для исключения аутоиммунного атрофического гастрита, как причину дефицита витамина В12 и пернициозной анемии, рекомендуется сочетанное определение антител к внутреннему фактору и париетальным клеткам желудка. При исследовании антител к фактору Кастла следует не допускать парентерального введения витамина В12 в течение не менее 48 часов перед взятием образца крови.

**Внимание!** В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/c> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача