

**ФИО**

**Пол:** Муж  
**Возраст:** 37 лет  
ИНЗ: 999999999  
Дата взятия образца: 27.08.2020 10:40  
Дата поступления образца: 28.08.2020 04:53  
Врач: 03.09.2020 11:09  
Дата печати результата: 05.03.2021 12:45

Исследование	Результат	Комментарий
Болезнь Крона	<b>СМ.КОММ.</b>	Проведено исследование генов NOD2, DLG5, OСТ1, OСТ2. Результат прилагается на отдельном бланке.

**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

## ОПИСАНИЕ

ФИО обследован в Независимой лаборатории «ИНВИТРО» на наличие полиморфизмов в генах NOD2, DLG5, OСТN1, OСТN2 по профилю 117ГП:

**Болезнь Крона**

Болезнь Крона – хроническое неспецифическое воспалительное заболевание желудочно-кишечного тракта. Клинически болезнь проявляется болью в животе, диареей, лихорадкой, ректальными кровотечениями, анемией и метаболическими нарушениями. Болезнь Крона многофакторное заболевание, истинная причина возникновения в настоящее время не установлена. Наряду с иммунологическими и инфекционными факторами важную роль в развитии заболевания играет генетическая предрасположенность.

На сегодняшний день подтверждена взаимосвязь полиморфных вариантов генов DLG5, NOD2/CARD15, OСТN1 и OСТN2 с развитием воспалительных процессов в кишечнике. Согласно литературным данным, сочетание в генотипе 2-3 и более полиморфизмов в исследуемых генах DLG5, NOD2, OСТN1 и OСТN2 увеличивает риск развития болезни Крона.

Проанализированы гены:

- NOD2/CARD15 (с.2722G>C, с.2104C>T, с.3020insC) - ген каспазо-активирующего белка
- DLG5 (с.419G>A)
- OСТN1 (с.1672C>T)
- OСТN2 (с.207G>C)

ДНК	Фамилия, И.О.	NOD2 с.2722G>C	NOD2 с.2104C>T	NOD2 с.3020insC	DLG5 с.419G>A	OСТN1 с.1672C>T	OСТN2 с.207G>C
1222		G/G	C/C	NN	G/G	C/C	G/G

В анализируемых генах полиморфизмов, ассоциированных с риском болезни Крона **не обнаружено.**

При необходимости получения дополнительной информации рекомендуется очная консультация врача-генетика.

23.09.2020

к.м.н. врач-генетик

ФИО