

ФИО

Пол: Муж
Возраст: 54 года
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 01.03.2021 09:25
Дата поступления образца: 01.03.2021 15:51
Врач: 11.03.2021 19:36
Дата печати результата: 23.04.2021 15:59

Антитела к Компонентам комплекса калиевого канала, класса IgG

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения
CASPR-S	<1:100	титр	<1:100
LGI-S	1:160	титр	<1:10

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

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

ФИО**Пол:** Муж**Возраст:** 54 года

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 01.03.2021 09:25

Дата поступления образца: 01.03.2021 15:51

Врач: 11.03.2021 19:36

Дата печати результата: 23.04.2021 15:59

Исследование

Заключение

Выявление антител к LGI1 встречается у пациентов с лимбическим энцефалитом и, в редких случаях, у пациентов с другими редкими неврологическими синдромами (изолированной нейромииотонией, изолированной эпилепсией, синдромом Морвана). Наиболее характерными чертами таких пациентов являются изменение памяти и поведения, пространственная дезориентация и эпилептические приступы. Наличие антител к LGI1 может быть проявлением паранеопластического синдрома, ассоциированного с опухолями почек, щитовидной железы, мелкоклеточного рака легкого, тератомой яичника и тимомой. В редких случаях низкие титры антител к LGI1 могут встречаться у здоровых людей, а также при некоторых аутоиммунных (неспецифический язвенный колит, целиакия, рассеянный склероз) и нейродегенеративных заболеваниях (боковой амиотрофический склероз, деменция, болезнь Крейтцфельдта-Якоба) (Clinical utility of seropositive voltage-gated potassium channel-complex antibody. Adham Jammoul, Luay Shayya, Karin Mente, Jianbo Li, Alexander Rae-Grant, Yuebing Li. Neurol Clin Pract Oct 2016, 6 (5) 409-418; DOI:

10.1212/CPJ.000000000000268). Антитела CASPR2 и LG1 направлены против белковых молекул, связанных с вольтаж-зависимыми калиевыми каналами. Наличие антител к LG1 чаще всего встречается у пациентов с лимбическим энцефалитом и в редких случаях у пациентов с другими неврологическими синдромами (изолированной нейромииотонией, изолированной эпилепсией, синдромом Морвана). Наиболее характерными чертами таких пациентов являются: изменение памяти и поведения, пространственная дезориентация и серия эпилептических приступов. Наличие антител к LG1 может быть проявлением паранеопластического синдрома, ассоциированного с опухолями почек, щитовидной железы, мелкоклеточного рака легкого, тератомой яичника и тимомой.

Наличие антител к CASPR2 чаще всего встречается у пациентов с синдромом Морвана, лимбическим энцефалитом и изолированной эпилепсией. Данные синдромы часто сопровождаются наличием нейромииотонии, когнитивных расстройств, эпилептических приступов, пространственной дезориентации, расстройств сна, болей, потери веса и гипонатриемии. Наличие антител к CASPR2 может быть проявлением паранеопластического синдрома, ассоциированного с карциномой матки и тимомой.

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