

ФИО**Пол:** Жен**Возраст:** 58 лет

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 02.10.2020 10:50

Дата поступления образца: 02.10.2020 20:20

Врач: 10.10.2020 08:51

Дата печати результата: 01.12.2020 17:29

Исследование

Заключение

Отсутствие антител к десмоглеину-3 указывает на малую вероятность диагноза вульгарной пузырчатки. Пузырчатка (pemphigus) представляет собой аутоиммунное заболевание кожи и слизистых оболочек, характеризующееся хроническим образованием пузырей на коже и слизистых различных органов. Обычно при пузырчатке появляются аутоантитела межклеточным контактам эпителия кожи и слизистых, основными антигенами выступают трансмембранные гликопротеины: десмоглеин-1 и десмоглеин 3. У пациентов с классической листовидной пузырчаткой отмечаются только антитела к десмоглеину-1, в то время как при вульгарной и вегетирующей пузырчатке отмечаются также аутоантитела к десмоглеину-3. Для диагностики пузырчатки может быть также рекомендовано исследование биопсии кожи с иммунофлуоресцентным исследованием, для выявления фиксированных в ткани аутоантител. Антител к десмоглеину-1 в сыворотке не обнаружено, что значительно снижает вероятность диагноза листовидной пузырчатки. Поскольку антитела к десмоглеину-1 часто сочетаются с антителами к десмоглеину-3, то отсутствие обоих разновидностей антител исключает диагноз при подозрении на вульгарную или вегетирующую формы пузырчатки. Десмоглеин-1 представляет важнейший структурный белок десмосом, межклеточных контактов эпителия кожи и слизистых. В отличие от десмоглеина-3, который экспрессируется преимущественной в базальных слоях эпителия, десмоглеин-1 синтезируется в поверхностных слоях. Титры антител к десмоглеину-1 пропорциональны активности заболевания, поэтому низкий уровень антител (< 20 RU/ml) к десмоглеину-1 свидетельствует об эффективности лечения заболевания.

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**Пол:** Жен**Возраст:** 58 лет

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 02.10.2020 10:50

Дата поступления образца: 02.10.2020 20:20

Врач: 10.10.2020 08:51

Дата печати результата: 01.12.2020 17:29

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения
АТ к десмоглеину 1, IgG	0.10	ед/мл	<20

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