

Жеке өтініш нөмірі (Индивидуальный номер заявки):	999999999
Науқас, жынысы (Пациент, пол):	(М)
Туылған күні, жас (Дата рождения, возраст):	16.02.2023 (3 года)
Науқастың ЖСН/шетелдіктер үшін паспорт нөмірі (ИИН пациента/№ паспорта, для иностранцев):	-
Тұрғылықты мекенжайы, азаматтық (Адрес проживания, гражданство):	-
Дәрігер, ID (Врач, ID):	
Медициналық ұйым (Медицинская организация):	
Үлгі алынған күні және уақыты (Проба взята):	06.05.2026 07:17
Үлгі түскен күні және уақыты (Проба поступила):	10.05.2026 10:08
Дәрігердің растау күні (Подтверждено врачом):	14.05.2026 17:42
Нәтиже шығарылған күні (Дата печати результата):	04.08.2026

Зерттеу (Исследование)	Нәтиже (Результат)	Өлшем бірліктері (Единицы)	Референс мағыналары (Референсные значения)
АТ к NMDA рецептору, IgG	1:320	титр	<1:10

Исполнитель Пешкова Н.Г., врач клинической лабораторной диагностики

Түсіндірме (Комментарий):
Подпись заведующего лабораторией ТОО «ИНВИТРО-Казахстан» Поповой М.А. в настоящем бланке не является подписью лица, выполняющего лабораторные исследования; указанная подпись подтверждает подлинность и достоверность указанной в настоящем бланке информации, подготовленной на основании результатов лабораторных исследований, выполненных ООО «ИНВИТРО».

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. INVITRO.KZ
Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

Жеке өтініш нөмірі (Индивидуальный номер заявки):	999999999
Науқас, жынысы (Пациент, пол):	(М)
Туылған күні, жас (Дата рождения, возраст):	16.02.2023 (3 года)
Науқастың ЖСН/шетелдіктер үшін паспорт нөмірі (ИИН пациента/№ паспорта, для иностранцев):	-
Тұрғылықты мекенжайы, азаматтық (Адрес проживания, гражданство):	-
Дәрігер, ID (Врач, ID):	
Медициналық ұйым (Медицинская организация):	
Үлгі алынған күні және уақыты (Проба взята):	06.05.2026 07:17
Үлгі түскен күні және уақыты (Проба поступила):	10.05.2026 10:08
Дәрігердің растау күні (Подтверждено врачом):	14.05.2026 17:42
Нәтиже шығарылған күні (Дата печати результата):	04.08.2026

Зерттеу (Исследование)

Комментарий к результату исследования

Положительный результат выявления антител к NMDA-рецептору встречается у пациентов с аутоиммунным энцефалитом, часто сопровождающегося симптомами острого психоза, судорогами, экстрапирамидными расстройствами и поведенческими нарушениями. NMDA-рецептор представляет собой гетеромерный комплекс рецептора глутамата, селективно связывающий N-метил-D-аспартат (NMDA). Структура рецептора представлена субъединицей NR1 в комбинации с одной из нескольких субъединиц NR2. Появление антител к NMDA-глутаматным рецепторам чаще всего встречается у детей и лиц моложе 40-50 лет, а энцефалит имеет паранеопластическую природу. У молодых женщин его причиной является тератома яичника, реже выявляются другие новообразования. Анти-NMDA-рецепторный энцефалит обычно начинается с продромальной фазы, характеризующейся головной болью, недомоганием и гриппоподобными симптомами. Чаще всего продромальная стадия длится 2 недели до развития психиатрических симптомов.

У пациентов с неблагоприятным исходом болезни или тератомой наблюдаются значительные титры антител в сыворотке крови, чем у пациентов с хорошим исходом или без тератомы. Активное снижение титра антител в течение месяца после начала терапии может указывать на благоприятный исход заболевания. Показатели чувствительности и специфичности для антител к NMDA-рецептору в сыворотке крови при аутоиммунном энцефалите составляют около 90% и 95% соответственно. Лечение новообразований и комбинированная иммуносупрессия приводят к снижению титров аутоантител и ремиссии заболевания. Однако, положительный результат выявления уровня анти-NMDA антител в сыворотке крови может наблюдаться еще достаточно длительное время после ремиссии.

У пациентов с анти-NMDA-энцефалитом дополнительно могут наблюдаться повышенные уровни креатинкиназы, плеоцитоз цереброспинальной жидкости, диффузные изменения на электроэнцефалограмме и неспецифические нарушения на магнитно-резонансной томографии. У детей этиологической причины энцефалита обычно установить не удается.

Исполнитель Пешкова Н.Г., врач клинической лабораторной диагностики

Түсіндірме (Комментарий):

Подпись заведующего лабораторией ТОО «ИНВИТРО-Казахстан» Поповой М.А. в настоящем бланке не является подписью лица, выполняющего лабораторные исследования; указанная подпись подтверждает подлинность и достоверность указанной в настоящем бланке информации, подготовленной на основании результатов лабораторных исследований, выполненных ООО «ИНВИТРО».

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. [INVITRO.KZ](http://www.invitro.kz)

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача