

Algorytm diagnostyczny pediatrycznego zapalenia mózgu

Pacjent pediatryczny z objawami autoimmunologicznego zapalenia mózgu

Czy wyniki badań podstawowych, obrazowych i przeciwciał antyneuronalnych mają związek z autoimmunologicznym zapaleniem mózgu?



Czy obecne przeciwciała mają związek z pediatrycznym autoimmunologicznym zapaleniem mózgu: anti-NMDAR, -MOG, -GAD65, -GABA_{A/B}R, -GlyR, -m-GluR5, -receptor dopaminy?



Rozważyć inną przyczynę objawów



Pewne pediatryczne zapalenie mózgu z obecnością przeciwciał



Prawdopodobne pediatryczne zapalenie mózgu bez obecności przeciwciał

Rozpocząć/kontynuować immunoterapię

Rozpocząć/kontynuować immunoterapię

lub rozważyć inną przyczynę objawów

Pediatryczne zapalenie mózgu powinno być rozpoznawane na podstawie obrazu klinicznego oraz badań dodatkowych, w tym badania przeciwciał antyneuronalnych.

MRI (*magnetic resonance imaging*) – rezonans magnetyczny

EEG (*electroencephalography*) – elektroencefalografia

FDG-PET (*fluorodeoxyglucose-positron emission tomography*) – pozytonowa tomografia emisyjna z zastosowaniem fluorodeoksyglukozy

CT (*computed tomography*) – tomografia komputerowa