

Turinys

SANTRUMPOS.....	8
I SKYRIUS	
ĮVADAS.....	11
Epidemiologija.....	12
Patogenezės aspektai.....	13
Imuninės tolerancijos netekimo hipotezė.....	13
T limfocitų sukeltas imuninis atsakas.....	14
B limfocitų sukeltas imuninis atsakas.....	15
II SKYRIUS	
AE DIAGNOSTIKOS KRITERIJAI	17
Pagrindinių (angl. <i>core</i>) klinikinių AE simptomų apibūdinimas.....	18
Epilepsija.....	18
Anterogradinė amnezija.....	18
Neuropsichiatriniai simptomai.....	19
Paraneoplastiniai neurologiniai sindromai.....	24
Didelės rizikos fenotipai.....	26
Limbinis encefalitas.....	26
Greitai progresuojantis smegenėlinis sindromas.....	26
Encefalomyelitas.....	27
Sensorinė neuronopatija.....	27
Opsoklonuso-mioklonuso sindromas.....	27
Lamberto-Eatono miasteninis sindromas.....	28
Ypatingos klinikinės situacijos nustatant didelės rizikos autoantikūnus.....	29
Bendrieji vėžio diagnostikos aspektai.....	32
Kitos autoimuninės CNS būklės ir bendrieji AE aspektai.....	34
Pirminės autoimuninės smegenėlinės ataksijos sindromas.....	34
Encefalitas, sukeltas NMDA receptorių antikūnų, ir jo tipai.....	34
Poinfekcinis NMDARE.....	36
Netipiški mielino oligodendrocitų glikoproteino antikūnų sukulto centrinės nervų sistemos pažeidimo fenotipai.....	37
FLAMES (angl. <i>Unilateral cortical FLAIR-hyperintense Lesions in Anti-MOG-associated Encephalitis with Seizures</i>).....	37

Žievinis encefalitas (angl. <i>cerebral cortical encephalitis</i> , CCE)	37
MOG antikūnų sukeltas aseptinis meningitas (MOGAM)	38
COVID-19 ir AE	38
Seronegatyvus AE	40
AE su demielinizacijos požymiais neurovizualiniuose tyrimuose	40
Hashimoto encefalopatija	41
Bickerstaffo kamieninis encefalitas	41
Autoimuninė demencija	43
AE ir paraneoplastiniai sindromai, sukelti imuninės terapijos	44
Ligos eiga ir galimos komplikacijos	46

III SKYRIUS

PRAKTINIS SEROLOGINIŲ AE ŽYMENŲ INTERPRETAVIMAS 47

Autoantikūnų nustatymo metodai	47
Transfektuotų ląstelių netiesioginė imunofluorescencija (angl. <i>cell-based assay</i> , CBA)	47
Komerčinio CBA trūkumai	48
Antikūnų prieš intraląstelinius antigenus nustatymo metodai	49
Imunodot metodas („Euroline“)	49
„Euroline“ trūkumai	50
Alternatyvūs metodai	51
Graužiko smegenų netiesioginė imunofluorescencija	51

IV SKYRIUS

AUTOIMUNINIO ENCEFALITO ŪMINĖS FAZĖS GYDYMO YPATUMAI 56

Pirmos eilės imunoterapija	57
Intraveninis metilprednizolonas	57
Intraveninis imunoglobulinas	58
Plazmaferezė	58
Kombinuoto gydymo pagrįstumas	59
Gydymo eskalacija	59
Antros eilės imunoterapija	60
Ciklofosfamidai	60
Rituksimabas	60
Kombinuotas gydymas antros eilės preparatais	61

Trečios eilės imunoterapija.....	62
B ląstelių imuninio atsako sukkelto AE gydymo alternatyvos.....	62
Tocilizumabas.....	62
Bortezomibas.....	62
Intratekalinis metotreksatas.....	62
T limfocitų imuninio atsako sukkelto AE gydymo alternatyvos.....	63
Natalizumabas ir kiti preparatai.....	63
Kamieninių ląstelių transplantacija, rozanoliksizumabas ir kitos tyrinėjamos gydymo alternatyvos.....	63
Specifinių būklių gydymas.....	63
Psichomotorinio sujudinimo gydymas sergant AE.....	63
AE ir PNS gydymas taikius ICI terapiją.....	65
ICI nutraukimas ir imunosupresinis gydymas.....	65
ICI atnaujinimas.....	65

V SKYRIUS

ILGALAIKĖ STEBĖSENA, NAVIKŲ PAIEŠKOS IR ILGALAIKIS IMUNOSUPRESINIS GYDYMAS

67

Stebėjimas dėl ligos atkryčių.....	67
Recidyvo gydymas.....	68
Ilgalaikė stebėseną dėl navikinių ligų.....	68
Ypatingos klinikinės situacijos stebint paraneoplastinius neurologinius sindromus (didelės rizikos antikūnai, didelės rizikos fenotipai).....	69
Ilgalaikis imunosupresinis gydymas.....	69
LITERATŪRA.....	71