

PROVA ESTIMATA

MAZZA MARIA ROSARIA

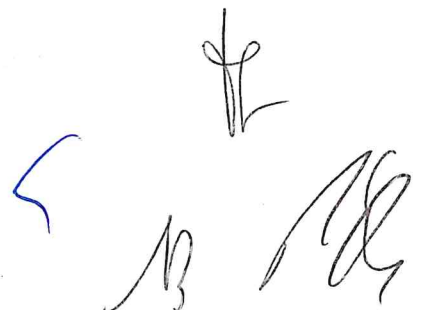
Maria Rosaria Mazze

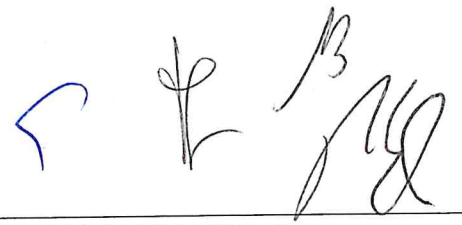
17/02/2021



PROVA 03

Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per n. 1 posto di Dirigente Medico – Area Medica e delle Specialità Mediche – Disciplina di Neurologia – da assegnare alla UOC Neurologia I – Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento



-
- 1 Il "tremore distonico" viene definito come:
- A** Tremore coinvolgente un segmento corporeo affetto da distonia
 - B** Tremore associato a distonia solo in relazione al movimento volontario
 - C** Tremore in paziente con distonia ma coinvolgente un segmento corporeo non affetto da distonia
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 2 Quali sono le caratteristiche cliniche di una Paralisi Sopranucleare Progressiva con variante comportamentale tipo fronto-temporale (PSP-bvFTD)?
- A** Parkinsonismo assiale tardivo, con cambiamenti della personalità e disturbi comportamentali
 - B** Precoce difficoltà deambulazione con rapida comparsa di un disturbo linguaggio e demenza semantica
 - C** Precoce difficoltà deambulazione con disturbo linguaggio, ipofonia, apatia e lunga durata di malattia (11-15 anni)
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 3 Per "overflow dystonia" si intende:
- A** Estensione di posture distoniche a segmenti corporei non interessati dalla distonia
 - B** Comparsa di distonia unilaterale evocata
 - C** Movimenti distonici oscillatori e ritmici
 - D** Movimenti volontari specifici che sono in grado di inibire la distonia
-
- 4 Mutazioni su quale gene sono causa di una forma di parkinsonismo giovanile le cui caratteristiche cliniche includono, oltre a segni piramidali e deficit cognitivi, il caratteristico segno di mini-poli-mioclono della muscolatura facciale e delle dita?
- A** ATP13A2
 - B** ATP7B
 - C** PLA2G6
 - D** DNAJC6
-
- 5 Quale delle seguenti mutazioni nel gene GBA1 viene considerata 'grave', ovvero associata ad un maggior rischio di evoluzione in demenza nella malattia di Parkinson se presente in eterozigosi?
- A** p.L444P
 - B** p.N370S
 - C** p.T369M
 - D** p.E326K
-
- 6 Quali tra le seguenti patologie associate ad espansione trinucleotidica è stata associata a forme familiari di Parkinsonismo ad esordio giovanile, responsivo alla Levodopa e riscontro autoptico di perdita neuronale nella sostanza nera e corpi di Lewy?
- A** Atassia Spinocerebellare di tipo 2 (SCA2)
 - B** Malattia di Huntington
 - C** Sindrome Tremore-Atassia da premutazione X-fragile (FXTAS)
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 

- 7 Quale dei seguenti segni neurologici è considerato atipico (red flags) per una malattia di Parkinson idiopatica all'esordio?
- A** Disautonomia che inizia < 5 anni dall'esordio di malattia
 - B** Tremore posturale associato a tremore "a riposo"
 - C** Ipofonia e iposmia precoce
 - D** Discinesie e wearing-off precoci
-
- 8 Quale tra questi sintomi "non motori" non è considerato tipico in fase avanzata di malattia per un Parkinson idiopatico?
- A** Decadimento visuo-spaziale e visuo-percettivo, sindrome di Balint-Holmes e disturbo psichiatrico
 - B** Depressione
 - C** Dolore
 - D** Parasonnie (RBD)
-
- 9 L'ipertensione clinostatica in pazienti MSAP o MSAC si definisce come:
- A** Incremento di PA sis> 140mmHg o PA dia>90mmHg
 - B** Incremento di PA sis> 150mmHg o PA dia>100mmHg
 - C** Incremento di PA sis> 160mmHg o PA dia>110mmHg
 - D** Incremento di PA sis> 180mmHg o PA dia>110mmHg
-
- 10 Quale forma genetica di "distonia", tra quelle elencate di seguito, è autosomica dominante?
- A** DYT-5
 - B** DYT-3
 - C** NBIA-2
 - D** PLA2G6
-
- 11 Il Tremore Essenziale è caratterizzato da quale caratteristica semeiologica prevalente tra le seguenti?
- A** Presenza di tremore al capo e della voce
 - B** Presenza di tremore che si attiva al "dual tasking"
 - C** Esordio del tremore agli arti inferiori
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 12 Nelle diverse forme di distonia è possibile osservare tutti i seguenti reperti, tranne uno. Quale?
- A** Riduzione della soglia di discriminazione tattile
 - B** Incremento della soglia di discriminazione tattile
 - C** Pattern di co-attivazione tra muscoli antagonisti
 - D** Alterazione dei meccanismi centrali di inibizione corticale



- 13 I criteri di Gilmann (2008) per la diagnosi di MSA possibile prevedono la presenza di "disfunzione autonoma" associata a Parkinsonismo o sindrome cerebellare, oltre ad uno o più segni aggiuntivi. Quali tra questi?
- ☐ A Parkinsonismo rapidamente progressivo
 - ☐ B Disfagia entro 10 anni dall'esordio dei sintomi motori
 - ☐ C Atrofia alla RMN del peduncolo cerebellare, Caudato e corteccia motoria
 - ☐ D Instabilità posturale entro 5 anni dall'esordio
- 14 La forma di neurodegenerazione tipo PKAN tipicamente ha l'associazione dei sintomi seguenti, tranne uno. Quale?
- ☐ A Neuropatia assonale sensitiva
 - ☐ B Esordio nell'infanzia con rapida progressione movimenti involontari
 - ☐ C Distonia oro-facciale/linguale e degli arti
 - ☐ D RMN con depositi pallidali tipici
- 15 La "distonia funzionale" (criteri di Fahn-Williams) ha tutte le caratteristiche di cui sotto, tranne una. Quale?
- ☐ A Diffusione del pattern distonico durante il movimento volontario (overflow dystonia)
 - ☐ B Associazione con disautonomia e discromie cutanee
 - ☐ C Onset rapido
 - ☐ D Posture fisse
- 16 Le forme di "idrocefalo normoteso" sono caratterizzate da:
- ☐ A Aprassia della marcia
 - ☐ B Assenza sempre di tremore
 - ☐ C Presenza di SPECT Datscan sempre negativa (a norma)
 - ☐ D Tutte le altre alternative sono corrette
- 17 In una demenza con Parkinsonismo la CT-PET con FDG può rilevare una ipoperfusione focale parieto-occipitale in quale delle seguenti condizioni:
- ☐ A Demenza di Lewy-Body (DLB)
 - ☐ B Paralisi Sopranucleare Progressiva
 - ☐ C MSAP
 - ☐ D Sindrome cortico-basale
- 18 Il disturbo del movimento nella malattia Huntington-like tipo 2 (HDL2) ha come sintomatologia prevalente la associazione dei quale dei seguenti sintomi?
- ☐ A Esordio in età adulta (o giovane-adulta) con iniziali disturbi psichiatrici e poi corea/distonia che evolve in parkinsonismo
 - ☐ B Esordio in età infantile con corea, distonia e poi disturbi psichiatrici
 - ☐ C Esordio in età infantile con Parkinsonismo, poi disturbi psichiatrici e infine corea/distonia
 - ☐ D Fenomenologia variabile in relazione all'età di esordio della malattia



-
- 19 In base alla classificazione EFNS con il termine di "distonia plus" si intende:
- A** Distonia associata ad altri disturbi del movimento
 - B** Distonia associata ad altre malattie metaboliche neurologiche o no
 - C** Distonie con evidenza di lesione alle neuroimmagini (RMN in particolare)
 - D** Tutte le altre alternative sono corrette
-
- 20 Un soggetto affetto da Gilles De Tourette deve possedere criteri di selezione accurata per essere sottoposto a DBS (criteri MDS). Quali tra questi criteri non è corretto:
- A** Assenza di cadute negli ultimi 12 mesi
 - B** Tics severi e cronici (YGTSS > 35/50)
 - C** Età > 25 anni
 - D** Paziente farmacoresistente (non risposta a trattamenti farmacologici)
-
- 21 Nella demenza-Parkinsonismo tipo Alzheimer, oltre ai sintomi motori, quale tra questi pattern neuropsicologici è possibile riconoscere?
- A** Disturbo della memoria a lungo termine, deficit visuo-costruttivi, deficit delle funzioni frontali
 - B** Disturbo visuo-spaziale e visuo-percettivo, sindrome di Balint-Holmes
 - C** Grave decadimento cognitivo, deficit visuo-costruttivo e visuo-spaziale, deficit delle funzioni attentivo-esecutive
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 22 Nella terapia della distonia focale con tossina botulinica il miglioramento clinico si attua attraverso quali dei seguenti meccanismi fisiopatologici?
- A** Tutte le altre alternative sono corrette
 - B** Riduzione afferenza fusale dei muscoli distonici
 - C** Effetto centrale della tossina (eccitabilità corticale)
 - D** Blocco pre-sinaptico colinergico (periferico)
-
- 23 Nella malattia di Nieman-Pick C si possono associare tutti i sintomi elencati sotto tranne uno, quale?
- A** Tremore cerebellare (intenzionale)
 - B** Atassia
 - C** Distonia
 - D** Paralisi sopranucleare della saccade verticale
-
- 24 La RMN cerebrale evidenzia nella malattia di Alzheimer una atrofia corticale prevalente in quali di queste aree corticali?
- A** Parietale bilaterale
 - B** Temporo-parieto-occipitali
 - C** Parietale unilaterale
 - D** Parieto-occipitale bilaterale
-

PROVA NON ESTIMATA

HAZZA MARIA ROSARIA

Illegio Rodine Monte

17/02/2021



PROVA 01

Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per n. 1 posto di Dirigente Medico – Area Medica e delle Specialità Mediche – Disciplina di Neurologia – da assegnare alla UOC Neurologia I – Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento



-
- 1 Il rischio di sviluppare malattia di Parkinson con tipica risposta alla Levodopa è aumentato in presenza di varianti patogenetiche in eterozigosi in quali dei seguenti geni?
- ☐ A Tutte le altre alternative sono corrette
 - ☐ B GTP-CH1
 - ☐ C GBA1
 - ☐ D PARKINA
-
- 2 Mutazioni su quali geni sono state associate sia a malattia di Parkinson con riscontro autoptico di corpi di Lewy positivi alla α -Sinucleina che a Paralisi Sopranucleare Progressiva associata a patologia 4-R Tau?
- ☐ A LRRK2
 - ☐ B MAPT
 - ☐ C DCTN1
 - ☐ D GBA1
-
- 3 Quali disturbi genetici del metabolismo lisosomiale si possono associare a parkinsonismo?
- ☐ A Tutte le altre alternative sono corrette
 - ☐ B Niemann-Pick di tipo C
 - ☐ C Malattia di Gaucher
 - ☐ D Niemann-Pick di tipo A
-
- 4 Quali dei seguenti segni neurologici sono considerati atipici (red flags) per una malattia di Parkinson idiopatica all'esordio?
- ☐ A Esordio di un tremore all'arto inferiore
 - ☐ B Tremore posturale associato a tremore "a riposo"
 - ☐ C Tremore "a riposo" isolato all'arto superiore
 - ☐ D Tutte le altre alternative sono corrette
-
- 5 Quale tra questi sintomi "non motori" non è considerato tipico in fase iniziale di malattia per un Parkinson idiopatico?
- ☐ A Disturbi dell'attenzione
 - ☐ B Dolore
 - ☐ C Parasonnie
 - ☐ D Depressione
-
- 6 Quale tra questi sintomi non è considerato tipico in fase avanzata di malattia per un Parkinson idiopatico?
- ☐ A Cadute frequenti
 - ☐ B Distonie-off al risveglio
 - ☐ C Disfagia
 - ☐ D Disturbi cognitivi frontali
-

- 7 La distonia DYT-1 positiva ha generalmente un esordio a livello di quale distretto?
- ☐ A Arti
 - ☐ B Collo
 - ☐ C Tronco
 - ☐ D Capo
- 8 Uno stato distonico in età pediatrica è un disordine del movimento ipercinetico scatenato da quali di queste cause?
- ☐ A Tutte le altre alternative sono corrette
 - ☐ B Sospensione brusca ed improvvisa di farmaci
 - ☐ C Problematiche intestinali
 - ☐ D Infezione intercorrente
- 9 Per "mirroring distonico" si intende:
- ☐ A Comparsa di distonia unilaterale evocata
 - ☐ B Estensione di posture distoniche a segmenti corporei non interessati dalla distonia
 - ☐ C Movimenti distonici oscillatori e ritmici
 - ☐ D Movimenti volontari specifici che sono in grado di inibire la distonia
- 10 Quale forma genetica di "distonia", tra quelle elencate di seguito, è autosomica recessiva?
- ☐ A NBIA-2
 - ☐ B DYT-THP1
 - ☐ C DYT-TOR-1A
 - ☐ D DYT-SGCE
- 11 Per definire la tachicardia parossistica in ortostatismo (POTS) è necessario rilevare:
- ☐ A Incremento della frequenza cardiaca di almeno 30bpm rispetto al basale durante la manovra ortostatica
 - ☐ B Incremento della frequenza cardiaca di almeno 20bpm rispetto al basale durante la manovra ortostatica
 - ☐ C Incremento della frequenza cardiaca di almeno 40bpm rispetto al basale durante la manovra ortostatica
 - ☐ D Nessuna delle altre alternative è corretta
- 12 I livelli di noradrenalina in clinostatismo risultano:
- ☐ A Ridotti nella PAF e normali nell'MSA
 - ☐ B Ridotti sia nella PAF che nell'MSA rispetto ai normali
 - ☐ C Normali nella PAF e ridotti nell'MSA
 - ☐ D Incrementati nella PAF e ridotti nell'MSA
- 13 I criteri di Gilmann (2008) per la diagnosi di MSA possibile prevedono la presenza di "disfunzione autonoma" associata a Parkinsonismo o sindrome cerebellare, oltre ad uno o più segni aggiuntivi. Quali tra questi?
- ☐ A Ipometabolismo del putamen alla FDG-PET
 - ☐ B Disfagia entro 10 anni dall'esordio dei sintomi motori
 - ☐ C Atrofia alla RMN del peduncolo cerebellare, Caudato e corteccia motoria
 - ☐ D Instabilità posturale entro 5 anni dall'esordio

-
- 14 Il "tremore parkinsoniano" all'esordio tipicamente è un:
- ☐ A Tremore che aumenta al "dual tasking"
 - ☐ B Tremore del capo e mento
 - ☐ C Tremore incrementale nel mantenimento posture
 - ☐ D Tremore simmetrico
-
- 15 Il "tremore funzionale" (criteri di Fahn-Williams) ha le seguenti caratteristiche, tranne una. Quale?
- ☐ A Presenza di problemi psichiatrici associati
 - ☐ B Incongruenza
 - ☐ C Inconsistenza
 - ☐ D Fenomeno "entrainment"
-
- 16 Le forme di Parkinsonismo iatrogeno sono caratterizzate da:
- ☐ A Rigidità assiale > segmentaria
 - ☐ B Assenza sempre di tremore
 - ☐ C Presenza di SPECT Datscan negativa (a norma)
 - ☐ D Tutte le altre alternative sono corrette
-
- 17 In un Parkinsonismo degenerativo atipico la SPECT Datscan può essere normale in quale delle seguenti condizioni:
- ☐ A Sindrome cortico-basale
 - ☐ B Paralisi Sopranucleare Progressiva
 - ☐ C MSAP
 - ☐ D Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 18 Le forme di "late-onset PKAN" hanno le seguenti caratteristiche tranne una. Quale?
- ☐ A Assenza di depositi pallidali alla RMN
 - ☐ B Esordio a 20-30 anni
 - ☐ C Tremore distonico o distonia come segno iniziale
 - ☐ D SPECT Datscan (tracciante dopaminergico pre-sinaptico) normale
-
- 19 La distonia-mioclonica (DYT-11) è inquadrata (in base alla classificazione della EFNS) in quale di queste forme (asse eziologia):
- ☐ A Distonie Plus
 - ☐ B Distonie eredo-degenerative
 - ☐ C Distonie primarie
 - ☐ D Distonie Secondarie



-
- 20 Un soggetto affetto da Gilles De Tourette deve possedere criteri di selezione accurata per essere sottoposto a DBS (criteri MDS). Quali tra questi criteri non è corretto:
- A** Paziente deve aver risposto ad almeno un trattamento farmacologico
 - B** Tics severi e cronici (YGTSS > 35/50)
 - C** Almeno 12 cadute negli ultimi 12 mesi
 - D** Età > 25 anni
-
- 21 Nelle malattie da prioni, tipo CJD, oltre ai sintomi motori quale tra questi pattern neuropsicologico è possibile riconoscere?
- A** Disturbo visuo-spaziale e visuo-percettivo, sindrome di Balint-Holmes
 - B** Disturbo della memoria a lungo termine, deficit visuo-costruttivi, deficit delle funzioni frontali
 - C** Grave decadimento cognitivo, deficit visuo-costruttivo e visuo-spaziale, deficit delle funzioni attentivo-esecutive
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 22 Nella DYT-6 si evidenziano clinicamente quali di questi aspetti clinici?
- A** Distonia cranica e cervicale con distonia laringea
 - B** Distonia Generalizzata
 - C** Distonia del tronco isolata
 - D** Blefarospasmo distonico associato a distonia del piede
-
- 23 Nella malattia di Nieman-Pick C si possono associare tutti i sintomi elencati sotto tranne uno, quale? Evidenziano clinicamente quali di questi aspetti clinici?
- A** Emispasmo facciale
 - B** Cataplessia gelastica
 - C** Atassia
 - D** Paralisi sopranucleare della saccade verticale
-
- 24 La RMN cerebrale evidenzia nella demenza a corpi di Lewy (LBD) una atrofia corticale prevalente in quali di queste aree corticali?
- A** Parieto-occipitale bilaterale
 - B** Temporo-parieto-occipitali
 - C** Parietale bilaterale
 - D** Parietale unilaterale
-

PROVA NON ESTRATTA

MAZZA MARIA ROSARIA

Milvia Rosanna Manno

17/02/2021



PROVA 02

Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per n. 1 posto di Dirigente Medico – Area Medica e delle Specialità Mediche – Disciplina di Neurologia – da assegnare alla UOC Neurologia I – Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento



-
- 1 **Quale delle seguenti mutazioni è causa di un quadro clinico caratterizzato da Distonia Responsiva alla Levodopa associata ad Iperfenilalaninemia?**
- A** GTP-CH1, forme autosomico recessive
 - B** GTP-CH1, forme autosomico dominanti
 - C** Sepiapterina Reduttasi
 - D** Tirosina Idrossilasi
-
- 2 **Quale variante del gene GBA1 che non si associa alla malattia di Gaucher quando presente in omozigosi ma aumenta il rischio di sviluppare una malattia di Parkinson con demenza quando presenti in eterozigosi?**
- A** p.E326K
 - B** p.N370S
 - C** p.L444P
 - D** p.T369M
-
- 3 **Mutazioni in quali dei seguenti geni sono associate a forme recessive di malattia di Parkinson causate da alterazioni nel processo di autofagia a livello lisosomiale (mitofagia)?**
- A** PARKIN, PINK1, DJ1
 - B** Solo DJ-1
 - C** GBA1
 - D** Solo PARKIN
-
- 4 **Quale dei seguenti segni neurologici è considerato atipico (red flags) per una malattia di Parkinson idiopatica all'esordio?**
- A** Assenza di evoluzione dei sintomi motori dopo 5 anni
 - B** Tremore posturale associato a tremore "a riposo"
 - C** Ipofonia e iposmia precoce
 - D** Discinesie e wearing-off
-
- 5 **Quale tra questi sintomi "non motori" non è considerato tipico in fase avanzata di malattia per un Parkinson idiopatico?**
- A** Deficit della memoria a lungo termine con deficit visuo-costruttivi, deficit delle funzioni frontali
 - B** Dolore
 - C** Parasonnie
 - D** Depressione
-
- 6 **Quale tra questi sintomi è considerato tipico per una forma di PSP-PAGF (pure akinesia-gate failure)?**
- A** Freezing del cammino, blocchi motori, micrografia, disartria con ipofonia, durata malattia di 11-15 anni
 - B** Precoce difficoltà nel cammino, cadute precoci, rigidità assiale, paralisi di sguardo, disfagia, demenza
 - C** Precoci segni bulbari, debolezza arti inferiori, spasticità
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 

-
- 7 La NBIA dovuta a mutazione del gene PLA2G6 ha i seguenti sintomi/segni clinici tranne uno. Quale?
- ☐ A Neuropatia assonale
 - ☐ B Distonia
 - ☐ C Parkinsonismo
 - ☐ D Crisi epilettiche
-
- 8 Quali delle seguenti "afasie classiche" è compatibile con una degenerazione cortico-basale (CBD)?
- ☐ A Afasia logopenica
 - ☐ B Demenza semantica
 - ☐ C Afasia agrammatica non fluente
 - ☐ D Afasia anomica
-
- 9 Per "sensory trick" nella distonia si intende:
- ☐ A movimenti volontari specifici che sono in grado di inibire la distonia
 - ☐ B estensione di posture distoniche a segmenti corporei non interessati dalla distonia
 - ☐ C movimenti distonici oscillatori e ritmici
 - ☐ D comparsa di distonia unilaterale evocata
-
- 10 Quale forma genetica di "distonia", tra quelle elencate di seguito, è autosomica dominante?
- ☐ A DYT-SGCE
 - ☐ B DYT-3
 - ☐ C NBIA-2
 - ☐ D PLA2G6
-
- 11 I criteri di Gilmann (2008) per la diagnosi di MSA possibile prevedono la presenza di "disfunzione autonómica" definita in base a quale delle seguenti definizioni?
- ☐ A Presenza di incontinenza urinaria (incapacità a ritenere le urine, con disfunzione erettile nei maschi) o ipotensione ortostatica definita come calo al 3' della PA sistolica di 30 mmHg e della PA diastolica di 15 mmHg
 - ☐ B Presenza di incontinenza urinaria (incapacità a ritenere le urine, senza disfunzione erettile nei maschi) o ipotensione ortostatica definita come calo al 3' della PA sistolica di 15 mmHg e della PA diastolica di 10 mmHg
 - ☐ C Presenza di incontinenza urinaria (incapacità a ritenere le urine, con disfunzione erettile nei maschi) o ipotensione ortostatica definita come calo al 3' della PA sistolica di 25 mmHg e della PA diastolica di 10 mmHg
 - ☐ D Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 12 Il riscontro di polso fisso associato a severa ipotensione ortostatica nei pazienti con Pure Autonomic Failure (PAF) suggerisce:
- ☐ A Alterazione del controllo barocettivo cardiovascolare
 - ☐ B Ipersensibilità vagale
 - ☐ C Insufficienza del simpatico muscolare
 - ☐ D Nessuna delle altre alternative è corretta
-

-
- 13 I criteri di Gilmann (2008) per la diagnosi di MSA possibile prevedono la presenza di "disfunzione autonoma" associata a Parkinsonismo o sindrome cerebellare, oltre ad uno o più segni aggiuntivi. Quali tra questi?
- ☐ A Ipometabolismo del putamen, tronco encefalo e cervelletto alla FDG-PET
 - ☐ B Disfagia entro 10 anni dall'esordio dei sintomi motori
 - ☐ C Atrofia alla RMN del peduncolo cerebellare, Caudato e corteccia motoria
 - ☐ D Instabilità posturale entro 5 anni dall'esordio
-
- 14 Il "tremore da patologie metaboliche" tipicamente è un:
- ☐ A tremore incrementale nel mantenimento posture
 - ☐ B tremore del capo e mento
 - ☐ C tremore riemergente
 - ☐ D tremore simmetrico
-
- 15 Il "mioclono funzionale" (criteri di Fahn-Williams) ha tutte le caratteristiche di cui sotto, tranne una. Quale?
- ☐ A Registrazione EMG rileva burst della durata di 100-150 msec nei distretti interessati
 - ☐ B Stimolo sensibilità
 - ☐ C Potenziali Premotori negativi (no correlato)
 - ☐ D Variabilità nella sede di comparsa del mioclono
-
- 16 Le forme di Parkinsonismo vascolare sono caratterizzate da:
- ☐ A rigidità arti inferiori > arti superiori
 - ☐ B assenza sempre di tremore
 - ☐ C presenza di SPECT Datscan sempre negativa (a norma)
 - ☐ D Tutte le altre alternative sono corrette
-
- 17 In una demenza con Parkinsonismo la SPECT Datscan può essere normale in quale delle seguenti condizioni:
- ☐ A Sindrome cortico-basale
 - ☐ B Paralisi Sopranucleare Progressiva
 - ☐ C MSAP
 - ☐ D Demenza di Lewy-Body (DLB)
-
- 18 Il disturbo del movimento nelle forme di "ADCY5" hanno come "core diagnostico" la associazione dei quale dei seguenti sintomi?
- ☐ A Movimenti coreici, discinesie facciali, ipotonia muscolare assiale
 - ☐ B Movimenti distonici, discinesie facciali, ipertonia muscolare assiale
 - ☐ C Movimenti coreici, facies ipomimica, ipertonia muscolare assiale
 - ☐ D Tremore posturale, facies ipomimica, ipotonia muscolare assiale
-
- 19 La distonia DYT-1 è inquadrata (in base alla classificazione della EFNS) in quale di queste forme (asse eziologia):
- ☐ A Distonie primarie
 - ☐ B Distonie eredo-degenerative
 - ☐ C Distonie Plus
 - ☐ D Distonie Secondarie
-

-
- 20 Un soggetto affetto da Gilles De Tourette deve possedere criteri di selezione accurata per essere sottoposto a DBS (criteri MDS). Quali tra questi criteri non è corretto?
- A** Età < 25 anni
 - B** Tics severi e cronici (YGTSS > 35/50)
 - C** Almeno 12 cadute negli ultimi 12 mesi
 - D** Paziente farmacoresistente (non risposta a trattamenti farmacologici)
-
- 21 Nella demenza-Parkinsonismo tipo LBD, oltre ai sintomi motori, quale tra questi pattern neuropsicologici è possibile riconoscere?
- A** Disturbo della memoria a lungo termine, deficit visuo-costruttivi, deficit delle funzioni frontali
 - B** Disturbo visuo-spaziale e visuo-percettivo, sindrome di Balint-Holmes
 - C** Grave decadimento cognitivo, deficit visuo-costruttivo e visuo-spaziale, deficit delle funzioni attentivo-esecutive
 - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
-
- 22 Nella terapia della distonia focale con tossina botulinica il recupero della funzionalità terminazione colinergica dei distretti trattati dipende da tutti i seguenti fattori, tranne uno. Quale?
- A** Età del soggetto trattato
 - B** Dose utilizzata
 - C** Sierotipo di tossina botulinica
 - D** Tipo di terminazione colinergica coinvolta (es.: sudomotoria vs. muscolo-scheletrica)
-
- 23 Nella malattia di Nieman-Pick C si possono associare tutti i sintomi elencati sotto tranne uno, quale?
- A** Tremore a riposo
 - B** Distonia
 - C** Atassia
 - D** Paralisi sopranucleare della saccade verticale
-
- 24 La RMN cerebrale evidenzia nella malattia da prioni (CJD) una atrofia corticale prevalente in quali di queste aree corticali?
- A** Temporo-parieto-occipitali
 - B** Parietale unilaterale
 - C** Parietale bilaterale
 - D** Parieto-occipitale bilaterale
-