

## صرع

۱- کودکی که مبتلا به **west syndrome** است، در آینده ممکن است به کدامیک از انواع تشنج مبتلا گردد؟

Centro temporal spike

Lennox Gaustaut ✓

Landau- kleffner

Dravet

منبع:

مریت ۲۰۲۲ - صفحه ۴۸۹۷ پاراگراف ۲ سطر آخر

۲- EEG با زمینه **Disorganized pattern** امواج شارپ مولتی فوکال با دامنه بالا، با کدامیک از تشخیص های زیر مطابقت دارد؟

West syndrome ✓

Benign Rolandic

Lennox Gaustaut

Landau- kleffner

منبع:

مریت ۲۰۲۲ - صفحه ۴۸۹۷ پاراگراف ۲

۳- کودک ۵ ماهه ای به دلیل تشنج ارجاع می گردد از لحاظ سایکوموتور دچار اختلال رشد بوده و انواع تشنج در وی دیده می شود در معاینه **Ataxia** و حرکات **Hyperkinetic** نیز دیده می شود، کدامیک از بیماری های زیر بیشتر مطرح است؟

Lennox-Gastaut

West syndrome

Dravet syndrome

SCN8A Encephalopathy ✓

منبع:

مریت ۲۰۲۲ - صفحه ۴۹۱۷ پاراگراف ۳

۴- کدامیک از انواع تشنج **Hallmark** سندرم لنوکس گستو می باشد؟

Auto motor

Atypical absence

Atonic seizure

Tonic seizure ✓

منبع:

مریت ۲۰۲۲ - صفحه ۴۹۰۹ پاراگراف ۳

<b>آزمون: صرع مدت آزمون: 120</b>
----------------------------------

۵- سندرم Doose با کدامیک از انواع تشنج شباهت بیشتری دارد؟

West syndrome

Dravet syndrome

Lennox Gaustaut ✓

SCN8A Encephalopathy

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹۱۰ پاراگراف ۲

۶- در درمان سندرم Doose تجویز کدامیک از داروهای زیر First line است؟

Lamotrigine

Vigabatrin

Rufinamide

Sodium valproate ✓

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹۹۰- پاراگراف ۲

۷- Continuous spike and wave during slow sleep در ارتباط با کدامیک از انواع سندرم های اپی لپتیک می باشد؟

Landau- kleffner ✓

Lennox-Gastaut

West

Drovet syndrome

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹۱۰ پاراگراف ۳

۸- کدامیک از انواع اختلالات تکلم به عنوان اولین علائم سندرم لاندو کلفنر دیده می شود؟

Conductive type

Expressive type

Apraxic type

Receptive type ✓

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹۱۱- پاراگراف ۱

<b>آزمون:صرع مدت آزمون:120</b>
--------------------------------

۹- اخیراً اختلال در کدامیک از رسپتورهای زیر به عنوان پاتوژنر بیماری لاندو کلفنر شناخته شده است؟

AMPA

NMDA ✓

Nicotinic Acetylcholine

GABA

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹۱۱ پاراگراف ۱

۱۰- EEG از کودکی که دچار تشنج است، امواج Bilateral independent centrotemporal spike با Dipole در ناحیه فرونتال دیده می شود، کدامیک از موارد زیر در مورد نوع تشنج این بیمار صحیح می باشد؟

باید هر چه زودتر داروی آنتی اپیلپتیک شروع شود

انجام MRI ضروری نیست

گاهی با bilateral polymicrogyria دیده می شود ✓

پروگنوس آن بد بوده و بیمار تا آخر عمر درگیر این تشنج می باشد

منبع:

مریت ۲۰۲۲- ص ۴۹۱۲-پاراگراف اول

۱۱- کدامیک از انواع سندرم های اپی لپتیک با تظاهرات اتونومیک همراه است؟

Lennox-Gastaut

West syndrome

Panayiotopoulos syndrome ✓

Dravet syndrome

منبع:

مریت ۲۰۲۲ صفحه ۴۹۱۲ پاراگراف ۳

۱۲- احتمال Status شدن اپی لپسی در کدامیک از انواع سندرم های اپیلپتیک دیده می شود؟

Jeavons syndrome

Panayiotopoulos syndrome ✓

Dravet syndrome

West syndrome

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹۱۲ پاراگراف ۴

<b>آزمون:صرع مدت آزمون:120</b>
--------------------------------

۱۳- Second line Atypical absence epilepsy درمان کدامیک از داروهای زیر می باشد؟

- Lamotrigine ✓
- Ethosuximide
- Carbamazepine
- Levetiracetam

منبع:

مریت ۲۰۲۲ صفحه ۴۹۱۳ پاراگراف ۳

۱۴- کدامیک از انواع تشنج می تواند با سندرم Jeavons همراه باشد؟

- Landau- kleffner
- West syndrome
- Lennox-Gastaut
- absence ✓

منبع:

مریت ۲۰۲۲ صفحه ۴۹۱۳ پاراگراف آخر

۱۵- eyelid myoclonus در سندرم Jeavons با کدامیک از موارد زیر trigger می گردد؟

- eye closure ✓
- Hyperventilation
- photic stimulation
- sleep deprivation

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹۱۳ پاراگراف آخر

۱۶- امواج اپی لپتیک بجز abnormal fast activity در سندرم Jeavons با کدامیک از موارد زیر شباهت بیشتری دارد؟

- Landau- kleffner syndrome
- Juvenile myoclonus ✓
- West syndrome
- Lennox-Gastaut

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹۱۳-پاراگراف آخر

## آزمون: صرع مدت آزمون: 120

۱۷- کودکی ۵ ساله با علائم تشنج به صورت میوکلونوس پلک ها، که با بستن چشم ها تشدید می شود توام با starring ارجاع می گردد. در EEG امواج abnormal fast activity با Photosensitivity همراه generalized 3-6 HZ poly spike and wave دیده می شود، کدامیک از تشخیص های زیر مطرح هستند؟

Juvenile myoclonic epilepsy

Atypical absence

Jeavons syndrome ✓

Doose syndrome

منبع:

مریت ۲۰۲۲ - صفحه ۴۹۱۳ - پاراگراف آخر

۱۸- بیشترین نوع تشنج که ممکن است با Juvenile myoclonus epilepsy مشاهده گردد کدام است؟

GTC ✓

Absence

Atonic

Auto motor

منبع:

مریت ۲۰۲۲ - صفحه ۴۹۱۴ - پاراگراف ۲

۱۹- Juvenile Absence epilepsy با کدامیک از انواع تشنج شباهت بیشتری دارد؟

Doose syndrome

Lennox-Gastaut

Panayiotopoulos

Juvenile myoclonus ✓

منبع:

مریت ۲۰۲۲ - صفحه ۴۹۱۵ - پاراگراف اول

۲۰- همه انواع تشنج در ارتباط با خواب می باشند به جز؟

Juvenile myoclonus

West syndrome ✓

GTC

Benign Rolandic

منبع:

مریت ۲۰۲۲ - صفحه ۴۹۱۵ - پاراگراف دوم

<b>آزمون:صرع مدت آزمون:120</b>
--------------------------------

۲۱- در سندرم Rasmussen encephalitis کدامیک از مناطق مغزی را درگیر می سازد؟

White matter

Gray matter ✓

Basal ganglia

Thalamus

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹۱۵- پاراگراف سوم

۲۲- Ballon Cells در کدامیک از انواع cortical dysplasia مشاهده می شود؟

1A

2B ✓

1B

2A

منبع:

مریت ۲۰۲۲-ص ۴۹۱۸ پ ۳

۲۳- اختلال ژنتیک در (M-TOR) Pathway در انواع بیماری های زیر موثر است به جز؟

Hemimegalencephaly

Focal Cortical Dysplasia

Tuberous Sclerosis

Mesial temporal sclerosis ✓

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹ پاراگراف ۲

۲۴- Periventricular heterotopia توسط کدام یک قابل انتقال است؟

X-linked dominant

Recessive ✓

Autosomal dominant

Autosomal Recessive

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹ پاراگراف ۳

<b>آزمون:صرع مدت آزمون:120</b>
--------------------------------

۲۵- smooth brain به کدام یک از موارد زیر اطلاق می شود؟

Pachi gyria

polymicrogyria

Lissencephaly ✓

Periventricular heterotopia

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۴۹۱۹ پاراگراف ۴

۲۶- در زمان جراحی تشنج ژلاستیک هامارتومای هیپوتالاموس با کدام یک از موارد زیر قطع میگردد؟

Fornix

corpus callosum

Stria terminalis

Mammillothalamic ✓

منبع:

مریت ۲۰۲۲ صفحه ۴۹۲۰ پاراگراف ۷

۲۷- در سی تی اسکن مغز منظره Tram-Track Sign در کدامیک از بیماری های زیر که با اپیلپسی همراه است دیده می شود؟

Tuberous sclerosis

Sturge-Weber ✓

Epidermal Nevus

Neurofibromatosis

منبع:

مریت ۲۰۲۲- صفحه ۲۹۲۰ پاراگراف ۳

۲۸- اختلال در کدام یک از رسپتورهای زیر در بروز Juvenile Myoclonus نقش دارد؟

GABA ✓

Nicotinic acetylcholine

AMPA

NMDA

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۳۷- پاراگراف ۲

<b>آزمون: صرع مدت آزمون: 120</b>
----------------------------------

۲۹- مردی ۲۰ساله دچار تشنج از نوع Juvenile Myoclonus می باشد کدام یک از داروهای زیر بیشترین موثر است؟

لوتیراستام

لاکوزامید

سدیم والپروات ✓

لاموتریژن

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۳۷- پاراگراف ۳

۳۰- تجویز کدام یک از داروهای زیر سبب تشدید Juvenile Myoclonus می شود؟

کاربامازپین ✓

لاموتریژن

توپیرامات

لوتیراستام

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۳۷- ستون ۲- پاراگراف ۳

۳۱- تشنج با مبدا سیستم Reticular cortical با کدام یک از موارد زیر همراه است؟

Fearing

Illusion

Staring ✓

Elation

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۳۸- پاراگراف ۵

۳۲- کدام یک از موارد در EEG غیر طبیعی است؟

Lambda waves

Posts

6-14 poly spike

Vertex at awaking ✓

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۴۸- ستون دوم- پاراگراف اول



<b>آزمون:صرع مدت آزمون:120</b>
--------------------------------

۳۳- اختلال در nicotinic acid receptor subunit سبب بروز کدام یک از انواع تشنج می گردد؟

صرع لوب تمپورال

صرع لوب فرونتال ✓

صرع لوب پانیو توپولوس

سندرم Gastaut

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- ۳۷۶-جدول ۳-۱۵

۳۴- اختلال در Cystatin B در بروز کدام یک از انواع تشنج دخیل است؟

Unverricht-Lundborg ✓

Gaucher deseas

Sialodosis type one

Lafora

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۵۱- جدول ۳۰-۱۵

۳۵- برای مادران شیرده که دچار تشنج Juvenile myoclonus می باشند کدام یک از داروهای زیر مناسب تر است؟

سدیم والپروات ✓

لوتیراستام

گابپنتین

توپیرامات

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۵۷- ستون ۲- پاراگراف ۵

۳۶- حداقل دوزاژ کلوبازام چقدر است؟

5mg/d ✓

20mg/d

10mg/d

40mg/d

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۶۱- جدول ۶-۱۵

<b>آزمون:صرع مدت آزمون:120</b>
--------------------------------

۳۷- کدامیک از داروهای زیر در Lennox-Gastaut به عنوان خط سوم محسوب می شود؟

توپیرامات

کاربامازپین

لوتیراستام ✓

لاموتریژن

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- جدول ۷-۱۵

۳۸- لاموتریژن از لحاظ Drug eruptions با کدام یک از داروهای زیر Cross reaction ندارد؟

فنی تویین

کاربامازپین

فنو باربیتال

سدیم والپروات ✓

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۱۲- ستون ۲- پاراگراف ۳

۳۹- کدامیک از داروهای زیر با اثر بر روی سپتور NMDA می باشد؟

لاکوزامید

توپیرامات

فلبامات ✓

لوتیراستام

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- شکل ۶-۱۵

۴۰- کدام یک از داروهای آنتی اپی لپتیک در بیمارانی که HLA-B\*1502 آنها مثبت است نباید تجویز شود؟

لوتیراستام

لاموتریژن

لاکوزامید

کاربامازپین ✓

منبع:

آدامز - صفحه ۳۶۵- ستون ۱- پاراگراف ۱

آزمون:صرع مدت آزمون:120

۴۱- در بیماری که به دلیل اپیلپسی تحت درمان با اکس کاربامازپین است و دچار خواب آلودگی و تشنج می گردد، در وهله نخست کدام یک از موارد زیر را باید مطرح نمود؟

مسمومیت دارویی

هیپوناترمیا ✓

واکنش idiosyncrasy

کاهش ADH

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۹۵- ستون ۱- پاراگراف ۲

۴۲- مردی ۳۲ سال با تشخیص Primary Generalized Seizure تحت درمان سدیم والپروات است ولی با حداکثر دوزاژ کنترل نمی باشد، اضافه کردن کدام یک از داروهای زیر ارجح است؟

لوتیراستام

کاربامازپین

لاکوزامید

لاموتریژن ✓

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۶۵- ستون ۲- پاراگراف ۲

۴۳- بیماری با تشخیص Myoclonus epilepsy تحت درمان با سدیم والپروات است، اما کنترل نمی باشد، اضافه نمودن کدامیک از داروهای زیر ارجح است؟

کاربامازپین

لاکوزامید

لوتیراستام

زونی زامید ✓

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- صفحه ۳۶۶- ستون ۲- پاراگراف ۴

۴۴- در مورد مکانیسم اثر لاموتریژن همه موارد مطرح است، به جز؟

تاثیر بر روی کانال آهسته سدیم

تاثیر بر روی آسپاراتات

تاثیر بر روی گلوتامات

تاثیر بر روی GABA ✓

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- ص ۳۶۵- س ۲- پ ۲

<b>آزمون:صرع مدت آزمون:120</b>
--------------------------------

۴۵- تاثیر گاباپنتین بر روی کدام یک از کانال های نرونی می باشد؟

کلسیم ✓

سدیم

کلر

پتاسیم

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- ص ۳۶۵- س ۲ پ ۴-۵

۴۶- حداقل دوزاژ نگهدارنده (maintenance) مدازولام بر روی استاتوس اپی لپتی چقدر است؟

0.1 mg/kg/h ✓

0.2 mg/kg/h

0.4 mg/kg/h

0.6 mg/kg/h

منبع:

آدامز ۲۰۱۹- ص ۳۶۷ ج ۸-۱۵

۴۷- اولین ظهور Vertex wave در کدام یک از مراحل خواب دیده می شود؟

1A N-REM

1B N- REM ✓

2N-REM

REM

منبع:

ابوخلیل- صفحه ۸۳- جدول ۴-۴

۴۸- Low voltage fast background مربوط به کدامیک از مراحل خواب است؟

1A N- REM

1B N- REM

4 N-REM

REM ✓

منبع:

ابوخلیل- صفحه ۸۳- جدول ۴-۴

<b>آزمون: صرع مدت آزمون: 120</b>
----------------------------------

**۴۹- Sleep deprivation به عنوان provocation در کدام یک از برنامه های تشنج بیشتر موثر است؟**

absence صرع

میوکلونوس جوانان ✓

صرع لوب تمپورال

صرع لوب اکسیپیتال

**منبع:**

ابوخلیل- ص ۱۲۵- ستون ۲- پ ۱

**۵۰- کدامیک از عوامل زیر باعث تشدید اثر Hyperventilation بر روی EEG می گردد؟**

Hypoglycemia ✓

Sleep deprivation

Hypocalcaemia

Hyperuricemia

**منبع:**

ابوخلیل- صفحه ۸۷- ستون ۲- پاراگراف ۳

**۵۱- Trace alternance در EEG نئوناتال در کدامیک از سنین Conceptional age ظاهر می شود؟**

۲۲-۲۹ هفتگی

۲۹-۳۱ هفتگی

۳۲-۳۴ هفتگی

۳۸-۴۰ هفتگی ✓

**منبع:**

ابوخلیل - ص ۹۱- جدول ۹-۴

**۵۲- THIRD RHYTHM در EEG مربوط به کدامیک از لوب های مغزی می باشد؟**

Temporal ✓

Occipital

Frontal

Parietal

**منبع:**

ابوخلیل- ص ۹۷- جدول ۱۰-۴

آزمون:صرع مدت آزمون:120
-------------------------

۵۳- SREDA بیشتر در کدامیک از مناطق مغزی بیشتر مشاهده می شود؟

Temporal

Parietal ✓

Occipital

Frontal

منبع:

ابوخلیل- ص ۹۷- جدول ۴-۱۰

۵۴- از لحاظ Location امواج لامبدا با کدامیک از امواج زیر شباهت دارد؟

THIRD RHYTHM

Wicket RHYTHM

POSTS ✓

PHANTOM SPIKE

منبع:

ابوخلیل- ص ۹۸- جدول ۴-۱۱

۵۵- همه موارد زیر در مورد Mitten Rhythm صحیح است به جز؟

در فرونتال بیشتر دیده می شود.

نشانه صرع فوکال است ✓

بیشتر در مرحله NREM دیده می شود

با امواج Spike-wave قابل اشتباه است

منبع:

ابوخلیل- ص ۱۰۱-ذ ستون ۱- پاراگراف ۳

۵۶- بر اساس تقسیم بندی ILAE (۲۰۱۷) کدام یک از اصطلاحات زیر برای تشنج که از یک همیاسفر شروع می شود استفاده می گردد؟

Discrete

Focal ✓

Generalized

Partial

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۵۴

<b>آزمون: صرع مدت آزمون: 120</b>
----------------------------------

۵۷- تشخیص Epilepsy بر اساس وجود یک Single unprovoked و یکی از یافته های زیر می باشد؟

سن کمتر از ۲ سال

حدافل ۶۰ درصد ریسک برای یک unprovoked دیگر در ۱۰ سال بعدی ✓

تاریخچه FC ( Febrile Seizure ) در یکی از بستگان درجه یک ( First -degree )

وجود provoked قبلی

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۵۴

۵۸- اگر تشنجی با مشخصات حرکتی چرکی، بی نظم، آریتمیک باشد با کدامیک از گزینه های زیر تطبیق دارد؟

Atonic

Clonic

Hyperkinetic

Myoclonic ✓

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۵۴

۵۹- کدامیک از ایتولوژی های زیر در مورد myoclonic صحیح تر است؟

Genetic ✓

Immune

Metabolic

Structural

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۵۵

۶۰- حمله تشنج در شیرخواری در سن هفته اول با MRI که کلسیم همراه با polymicrogyria و همچنین اتساع بطنی مشاهده می گردد در کدامیک از علل زیر بیشتر مطرح است؟

Genetic

Immune

Infection ✓

Neoplasm

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۵۵

آزمون:صرع مدت آزمون:120
-------------------------

۶۱- کدامیک از داروهای زیر PR- interval را افزایش می دهد؟

Ethosuximide

Felbamate

Lacosamide ✓

Phenytoin

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۶۴

۶۲- کدامیک از داروهای زیر نیمه عمر بیشتری دارد و یک بار در روز می توان استفاده نمود؟

Gabapentin

Lacosamide

Lamotrigine

Perampanel ✓

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۶۴

۶۳- کدامیک از داروهای زیر Inducer قوی تری برای hepatic p450 است؟

Levetiracetam

Oxcarbazepine

Phenobarbital ✓

Pregabalin

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۶۴

۶۴- کدامیک از گزینه های زیر ریسک فاکتور قوی تر برای SUDEP (مرگ ناگهانی) غیر قابل انتظار است؟

الکل

پلی تراپی

بیماری همزمان روانی

GTC های غیر قابل کنترل ✓

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۶۳



آزمون:صرع مدت آزمون:120
-------------------------

۶۵- کدامیک از داروهای زیر همراه با ریسک تشنج بیشتری است؟

Bupropion ✓

Citalopram

Escitalopram

Mirtazapine

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۶۲

۶۶- کدامیک از داروهای زیر افسردگی یا خودکشی را در بیماری که سابقه اختلال mood دارد را افزایش می دهد؟

Gabapentin

Lamotrigine

Levetiracetam ✓

Oxcarbazepine

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۶۲

۶۷- مرگ و میر در افراد مصروع با کدامیک از موارد زیر شایع تر است؟

غرق شدن

تصادف با اتومبیل

SUDEP (مرگ ناگهانی غیر قابل انتظار)

اختلال زمینه ای داخلی ✓

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۶۲

۶۸- کدامیک از داروهای زیر به عنوان First Line (انتخاب اول) برای Status epilepticus به کار می رود؟

Fosphenytoin

Levetiracetam

Lorazepam ✓

Phenytoin

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۶۱

آزمون:صرع مدت آزمون:120
-------------------------

۶۹- کدامیک از عوامل زیر بر روی سطح لاموتریژن اثر بیشتری دارد؟

Hepatic enzyme induction ✓

Hepatic enzyme suppression

Increased absorption

Reduced plasma volume of distribution

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۶۰

۷۰- کدامیک از تغییرات EEG در scalp در صرع لوب تمپورال با منشا mesial اختصاصی تر است؟

Centrotemporal

Frontotemporal ✓

Medial frontal

Midtemporal

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۶۰

۷۱- برای یک کودک با infantile spasms ناشی از tuberous sclerosis کدامیک از داروهای زیر مناسب است؟

adrenocorticotrop hormone

gabapentin

oral prednisolone

vigabatrin ✓

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۵۸

۷۲- کدامیک از داروهای زیر موجب اختلال sexual dysfunction و کاهش libido در زنان می شود؟

Carbamazepine ✓

Clobazam

Lamotrigine

Levetiracetam

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۵۹

**آزمون:صرع مدت آزمون:120**

۷۳- کدامیک از متدهای پیشگیری (contraceptive) برای خانم هایی که داروهای hepatic enzyme-inducing می گیرند مناسب تر است؟

Contraceptive vaginal ring

Copper intrauterine device ✓

Levonorgestrel subdermal implant

Progestin-only contraceptive pill

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۵۵۹

۷۴- گزینه غلط در مورد زنانی که در سن باروری هستند و صرع دارند را انتخاب فرمایید؟

تا ۵۰درصد از باروری ها در این زنان بدون برنامه ریزی است

ب- سدیم والپروات بیشترین ریسک را دارد

ج- اوتراسوند در سن ۱۸ تا ۲۰ هفتگی جنین به عنوان روش تشخیصی روتین انجام می شود

د- افزایش قابل توجهی از سقط در افراد مصروع به علت صرع دیده می شود ✓

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۶- ص ۲۲۰

۷۵- کدامیک از درمان های زیر برای catamenial epilepsy صحیح است؟

۳۰-۲۰ میلی گرم برای ۱۰ روز از ۲-۴ روز قبل از mense استفاده شود ✓

clomiphene اثری قابل توجه برای سردرد این افراد ندارد

progesterone lozenge از یک هفته قبل از mense شروع می شود

acetazolamide به علت tolerance قابل توجهی که دارد توصیه نمی شود که در این موارد استفاده گردد

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۶- ص ۲۲۲-جدول ۵-۱۱

۷۶- گزینه غلط را در مورد صرع اتوایمیون انتخاب نمایید؟

NORSE ( New onset refractory status ) ممکن است منشا اتوایمیون داشته باشد؟

مقاومت درمانی در اوایل بیماری دیده می شود

تغییرات سیگنال در MRI در قسمت mesial temporal دیده می شود

سن قبل از ۳۰ سال است ✓

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۶- ص ۲۴۶- جدول ۲-۱۲

<b>آزمون: صرع مدت آزمون: 120</b>
----------------------------------

۷۷- کدامیک از داروهای زیر protein banding بالاتری دارند؟

Sodium valproate ✓

Oxcarbazepine

gabapentin

Levetiracetam

منبع:

کانتینیوم ۲۱۶- جدول ۷-۲- ص ۱۳۴

۷۸- کدامیک از داروهای زیر نیمه عمر طولانی تر دارد؟

gabapentin

Lamotrigine

Levetiracetam

Perampanel ✓

منبع:

کانتینیوم ۲۱۶

۷۹- مکانیسم اثر Rufinamide کدام است؟

بلوک سدیم ✓

بلوک کلسیم

افزایش GABA

اثر بر روی SV2A

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۶-

۸۰- بیشترین اثر synergism سدیم با کدامیک از داروهای زیر دیده می شود؟

Levetiracetam

Carbamazepine

Lamotrigine ✓

Phenytoin

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۶- ص ۱۴۷

## آزمون:صرع مدت آزمون:120

۸۱- در Mesial temporal lobe epilepsy کدامیک از فاکتورهای زیر پیش آگهی را تغییر نمی دهد؟

Febrile Seizure

Mesial temporal sclerosis

Abnormal MRI

Generalized seizure



منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۶- ص ۱۶۵

۸۲- دوز نگهدارنده (maintenance) لاکوزامید در درمان status epilepticus چقدر است؟

200-300 mg/kg هر ۱۲ ساعت



10-15 mg/kg هر ۱۲ ساعت

4-6 mg/kg هر ۶ ساعت

20-30 mg/kg هر ۱۲ ساعت

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۶- ج ۹-۱- ص ۱۷۸

۸۳- Loding dose میدازولام در status epilepticus چقدر است؟

0.1 mg/kg

0.3 mg/kg

0.2 mg/kg



0.4 mg/kg

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۶- جدول ۹-۱- ص ۱۷۸

۸۴- از نظر tolerance در افراد مسن کدام داروها ارجح است؟

Carbamazepine

gabapentin

Lamotrigine



Phenytoin

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۶

<b>آزمون:صرع مدت آزمون:120</b>
--------------------------------

۸۵- همه انواع تشنج زیر دلالت بر وجود ضایعه فوکال دارد بجز؟

Automotor

autonomic

vertiginous

myoclonus



منبع:

ادامس ۲۰۱۹ ص ۳۳۳ جدول ۱-۱۵

۸۶- کدامیک از موارد زیر در absence epilepsy کمتر دیده می شود ؟

Falling



decreased postural tone

lip smacking

impaired consciousness

منبع:

ادامس ۲۰۱۹ ص ۳۳۶ س ۲ پ ۲

۸۷- کدامیک از یافته های زیر در تشنج لوب فرونتال ارزش لوکالیزاسیون دارد؟

وربالیزاسیون در شروع تشنج

حرکات لترال سر غیر مداوم و کم توان

چرخش سر و چشم در انتهای فاز تونیک کلونیک ژنرالیزه

مشاهده Piloerection در قسمتی از بدن که دچار تشنج حرکتی شده است



منبع:

آدامز صفحه ۳۳۸ و ۳۳۹

۸۸- کدام گزینه در بارداری صحیح نمی باشد؟

ادامه داروی قبل

مونو تراپی

ساده کردن رژیم های دارویی قبل از بارداری

تعویض دارو در زمان بارداری در صورت تشنج



منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹

<b>آزمون:صرع مدت آزمون:120</b>
--------------------------------

۸۹- کدام داروها باعث بدتر شدن سندروم dravet نمیشود؟

کاربا ما زمین

لاموتریژن

فنی توبین

لو تیر استام



منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹ ص ۴۰۱

۹۰- در دقیقه ۲۰ تا ۴۰ کدام دارو در درمان استاتوس اپی لپتیکوس در American epilepsy society 2016 تزریق نمیشود؟

فسفیتوبین

والپروات

لوتیراستام

لاکوزامید



منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹

۹۱- در دقیقه ۵ تا ۲۰ در American epilepsy society 2016 در درمان استاتوس اپی لپتیکوس کدام دارو تزریق نمیشود؟

لو تیر استام



میدوزولام

لورازپام

دیازپام

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹

۹۲- کدام گزینه در مورد جراحی صرع صحیح است؟

اختلال cognitive کمتر آ ندیکاسیون جراحی صرع می باشد

کاهش حافظه کمتر آ ندیکاسیون جراحی صرع می باشد

ضایعه در در کورتکس حرکتی مانع عمل جراحی می باشد

اگر mts تمپورال باشد شانس کاهش حافظه بعد از جراحی کمتر است



منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹

<b>آزمون:صرع مدت آزمون:120</b>
--------------------------------

۹۳- کدام یک از مواد زیر در زنان مصروع در سن بارداری در استئوپوروز اثر ندارد ؟

کافئین

الکل

سیگار

استفاده از alendronate ✓

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹ ص ۴۲۴

۹۴- در خانم مصروع که استئوپنی دارد گزینه غلط کدام است؟

از داروهای القا کننده یا ایندیوسر استفاده نکند

از risedronate استفاده کند

از raloxifen استفاده نکند ✓

zoledronic acid میتواند استفاده کند

منبع:

کانتینیوم- ص ۴۲۴

۹۵- در مورد ریسک افسردگی در افراد مصروع کدام گزینه غلط است ؟

خودکشی در این افراد همانند بقیه جامعه است ✓

افسردگی ۲ تا ۳ برابر شایعتر است

۳ برابر از خودکشی بیشتر تا افراد عادی فوت میکنند

افسردگی در این بیماران کمتر در مان میشود

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۴۷۹

۹۶- کدام یک از داروهای زیر انتخاب اول در درمان افسردگی در افراد مصروع نمی باشد ؟

citalopram

reboxetine

serteraline

imipramine ✓

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹



<b>آزمون:صرع مدت آزمون:120</b>
--------------------------------

۹۷- کدامیک یک در psychogenic nonepileptic seizure کمتر دیده میشود ؟

- side to side movement
- brief duration زیر ۲ دقیقه ✓
- screaming
- rapid return to consciousness

منبع:

کانتینیوم ۲۰۱۹- ص ۴۹۶

۹۸- کدام یک بیشتر در epileptic seizure دیده میشود؟

- amnesia ✓
- tongue bite in midline
- female
- weeping

منبع:

کانتینیوم- ص ۴۹۶

۹۹- کدامیک از موارد زیر نقش کمتری در پروگنوز(PNES(Psychogenic Non-Epileptic) دارند؟

- higher education
- shorter time to diagnosis
- Lower somatiform
- Truma history ✓

منبع:

کانتینیوم- ص ۵۰۳

۱۰۰- در تشنج احساس بویایی در نتیجه کدامیک از قسمت های زیر پدید می آید؟

- مزیاال تمپورال ✓
- اینسولا
- سوپراماژینال
- امیگدال

منبع:

ادامس ۲۰۱۹ ص ۳۳۸ جدول ۲-۱۵