

صرع

۱- تظاهرات Autonomic در جریان صرع از لحاظ Classification جزء کدامیک از موارد زیر قرار می گیرد؟

FOCAL MOTOR

NON MOTOR ONSET



UNKNOWN ONSET

GENERALIZED MOTOR

منبع:

آدامز ص ۳۲۱ جدول ۱-۱۵

۲- کدامیک از انواع صرع با DAY DREAM قابل اشتباه است؟

TLE

ABSCENCE



FLE

JME

منبع:

آدامز ص ۳۲۳ ستون ۲ پ ۲ سطر ۹

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۳- PYKNOEPILEPSY به کدامیک از انواع صرع اطلاق می گردد؟

ABSCENCE ✓

JME

TLE

OCCIPITAL LOBE

منبع:

آدامز ص ۳۲۳ ستون ۲ پ ۲ سطر ۲

۴- در سابقه کدامیک از انواع تشنج INFANTILE SPASM وجود دارد؟

OCCIPITAL LOBE

JUVENILE MYOCLONUS

LENNOX – GASTAUT ✓

ATYPICAL ABSENCE

منبع:

آدامز ص ۳۲۴ س ۲ پ ۱ سطر ۱۳

۵- پروگنوز کدامیک از انواع تشنج از همه بدتر است؟

ATYPICAL ABSCENCE

JUVENILE ABSCENCE

JUVENILE MYOCLONUS

LENNOX – GASTAUT ✓

منبع:

آدامز ص ۳۲۴ س ۲ پ ۱

۶- کدامیک از تشنج های زیر با FALLING مکرر همراه است؟

ABSCENCE EPILEPSY

JUVENILE MYOCLONUS

INFANTILE SPASM

LENNOX – GASTAUT



منبع:

آدامز ص ۳۲۴ س ۲ پ ۱

۷- احساس GUSTATORY در صرع کدامیک از قسمت های زیر دیده می شود؟

FRONTAL

INSULA



PREROLANDIC GYRUS

AMYGDAL

منبع:

آدامز ص ۳۲۴ جدول ۲-۱۵

آزمون:صرع مدت آزمون:100

۸- EYELID MYOCLONIA با کدامیک از انواع صرع همراه است؟

TLE

FLE

ATYPICAL ABSENCE



TYPICAL ABSENCE

منبع:

آدامز ص ۳۲۴

۹- JAKSONIAN EPILEPSY در صرع کدامیک از لوب های زیر بیشتر دیده می شود؟

PARIETAL

OCCIPITAL

TEMPORAL

FRONTAL



منبع:

آدامز ص ۳۲۶

۱۰- بیماری در جریان اپی لپسی ابتدا STARRING سپس اتوماتیسم با دست راست و nonforceful head rotation به راست و سپس forceful head rotation به چپ دارد کدامیک از تشخیص های زیر مطرح است؟

Lt side frontal lobe epilepsy

Rt side temporal lobe epilepsy



Rt side parietal lobe epilepsy

Lt side occipital lobe epilepsy

منبع:

آدامز ۲۰۲۳ ص ۳۲۶

۱۱- تحریک کدامیک از مناطق زیر در کورتکس موجب چرخش سر و چشم یکطرفه در طی تشنج میشود؟

منطقه ۶

منطقه ۴

منطقه ۴۴

منطقه ۸



منبع:

آدامز ص ۳۲۶ س ۱ پ ۵

۱۲- هالوسیناسیون بویایی در جریان تشنج مربوط به تحریک کدامیک از قسمتهای زیر است؟

هیپو کمپ

پارا هیپو کمپ

آمیگدال

پرییتال اوپرکولار



منبع:

آدامز ص ۳۲۶ ستون ۲ پ ۴

آزمون:صرع مدت آزمون:100

۱۳- در جریان تشنج salivation و احساس تشنگی مربوط به تحریک کدامیک از قسمتهای زیر است؟

Parietal opercular ✓

Frontal opercular

Medial temporal

Amygdala

منبع:

آدامز ص 327 ستون ۱ پ ۱

۱۴- اوتوسکوپی در کدامیک از انواع صرع دیده میشود؟

Occipital lobe epilepsy

Frontal lobe epilepsy

Temporal lobe epilepsy ✓

Uncinate seizure

منبع:

آدامز ص ۳۲۶ س ۲ پ ۴

۱۵- DEJA VU از علائم مشخصه کدامیک از انواع صرع می باشد؟

TLE ✓

FLE

OLE

JME

منبع:

آدامز ص ۳۲۷ ستون ۲ پ ۴

۱۶- علائم صرع کودکی ۱۲ ساله شامل BLINKING – STARRING اتوماتیسم کوتاه مدت و عدم توجه کامل در مدت تشنج می باشد. کدامیک از انواع تشنج بیشتر مطرح می باشد؟

TLE

FLE

JME

ABSCENCE

**منبع:**

آدامز ۲۰۲۳ ص ۳۲۷ ستون ۲ پ ۳

۱۷- بیماری دچار صرع لوب تمپورال است و در فاز پست ایکتال سرگردان و بی هدف راه می رود. این علامت چه نام دارد؟

Volvular

Procorsiva

Jamis vu

Periomania

**منبع:**

آدامز ۲۰۲۳ ص ۳۲۸ ستون ۱ پ ۲

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۱۸- کدامیک از علائم زیر افتراق دهنده ی صرع لوب تمپورال و ابسنس می باشد؟

✓ او را

اختلال توجه

اتوماتیسم

تغییر در قدرت عضلانی

منبع:

آدامز ۲۰۲۳ س ۲ پ ۱۴

۱۹- GELASTIC EPILEPSY در کدامیک از ضایعات زیر دیده می شود؟

آنژیوم لوب تمپورال

گانگلیوگلیوم تمپورال

گلیوبلاستوم فرونتال

✓ هامارتوم هیپوتالاموس

منبع:

آدامز ص ۳۲۸ ستون ۲ پ ۲

۲۰- کدامیک از علائم زیر ارزش تشخیصی لترالیزه صرع ندارد؟

✓ Post ictal automatism

Todds paralysis

Forced head deviation

Unilateral hand dystonia

منبع:

آدامز ۲۰۲۳ ص ۳۲۹ ستون ۱ پ ۱

۲۱- کدامیک از انواع تشنج بهتر به داروهای آنتی اپی لپتیک پاسخ می دهند؟

Infantile spasm

Lenox gaustate

Atypical absence

Rolandic seizure



منبع:

آدامز ۲۰۲۳ ص ۳۳۱ ستون ۱ پ ۱

۲۲- کدامیک از انواع تشنج از کودکی شروع شده و دارای سیر خوش خیمی بوده، به یک دارو پاسخ می دهد و در زمان بلوغ تدریجا ناپدید می گردد ولی Dyslexia ممکن است از خود باقی بگذارد؟

TLE

Occipital lobe epilepsy

FLE

Rolandic seizure



منبع:

آدامز ۲۰۲۳ ستون ۱ پ ۱

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۲۳- Autonomic Overactivity بصورت تهوع و استفراغ طولانی مدت در کدامیک با امواج اسپایک در ناحیه اکسی پیتال که با خواب بطور مشخص تشدید می یابد از علائم کدامیک از انواع صرع می باشد؟

Rolandic

LGS

Temporal

Panyiotopolus



منبع:

آدامز ۲۰۲۳ ص ۳۳۱ ستون ۱ پ ۲

۲۴- کدامیک از انواع تشنج بصورت دراماتیک به تجویز ACTH پاسخ میدهد؟

LGS

ROLANDIC

INFANTILE SPASM



PANYIOTOPOLUS

منبع:

آدامس ص 331 س ۱ پ ۳

۲۵- کدامیک از انواع تشنج در ارتباط با توبروس اسکلروزیس می باشد؟

LENEX GASTAUT

FEBRILE CONVULSION

TEMPORAL LOBE EPILEPSY

INFANTILE SPASM



منبع:

آدامز ص ۳۳۱ س ۱ پ ۳

۲۶- آنتی بادی علیه رسپتور گلوتامات (GluR3) موجب بروز کدامیک از انواع تشنج میشود؟

TEMPORAL LOBE EPILEPSY

FRONTAL LOBE EPILEPSY

LENOX GASTAUTE

EPILEPSIA PARTIALIS CONTINUA



منبع:

آدامس ص 333 س ۱ پ ۲

۲۷- در شروع بیماری راسموسن علاوه بر تجویز داروهای آنتی اپی لپتیک کدامیک از درمانهای زیر موثرتر است و پیشنهاد میگردد؟

High dose corticosteroid



IVIG

PLASMA Exchange

Partial hemispherectomy

منبع:

آدامز ص ۳۳۳ س ۱ پ ۳

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۲۸- در EEG فردی در مراحل اولیه خواب امواج positive sharp wave در ناحیه اکسی پیتال دیده میشود و با عمیق شدن خواب و همچنین در بیداری از بین میرود. کدامیک از موارد زیر در مورد وی درست است؟

صرع لوب اکسی پیتال مطرح است

نیاز به درمان با کاربامازپین دارد.

باید از لحاظ ضایعات لوب اکسی پیتال بررسی شود.

پدیده نرمال است و نیاز به اقدام خاصی ندارد



منبع:

آدامس ص ۳۳۶ س ۱ پ ۲

۲۹- کدامیک از یافته های آزمایشگاهی زیر پس از تشنج ژنرالیزه نیاز به اقدام اورژانسی و موثر دارد؟

افزایش نسبی CPK

افزایش مختصر پروتئین مایع نخاعی

کاهش مختصر pH خون

Pleocytosis با ارجحیت polymorphonuclear در CSF



منبع:

آدامز ص ۳۳۶ س ۲

۳۰- معاینه ته چشم در مصرف کدام دارو توصیه میشود؟

Prampanel

Topiramate

Ethosuximide

Vigabatrin



منبع:

آدامز ص ۳۴۷ جدول ۵-۱۵

۳۱- کدامیک از داروهای زیر در شیردهی safe تر است؟

کاربامازپین

اتوسوکسماید

لاموتریزین

سدیم والپورات



منبع:

آدامز ص ۳۴۵ س ۱ پ ۱

۳۲- استفاده از کدام دارو در زمان بارداری باعث تاثیرات منفی در IQ کودک در آینده میشود؟

سدیم والپورات



لوبل

لاموتریزین

فنی تویین

منبع:

آدامز ص ۳۴۵ س ۱ پ ۳

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۳۳- پترن شایع EEG در infantile spasm کدام است؟

Generalized fast

GRDA

Hypsarrhythmia



Triphasic

منبع:

مریت ص ۱۹۹۳

۳۴- خانم باردار که دچار اکلامپسی شده و علیرغم تجویز سولفات منیزیم تشنج وی کنترل نشده است. اقدام بعدی کدام است؟

فنی توبیین



لوبل

لاکوزامید

سدیم والپورات

منبع:

آدامز ص ۳۴۶ س ۳ پ ۳

۳۵- کدامیک از داروهای زیر از طریق تاثیر بر رسپتورهای AMPA باعث کنترل تشنج میشود؟

والپورات

فنوباریتال

لوبل

توپیرامات



منبع:

آدامز ص ۳۴۷ جدول ۵-۱۵

۳۶- تجویز طولانی مدت کدام داروی آنتی اپی لپتیک سبب TOLERANCE میشود؟

لوتیراستام

والپورات

کلوبازام ✓

لاکوزامید

منبع:

آدامز ص ۳۴۷ جدول ۵-۱۵

۳۷- داروی First line برای درمان میوکلونوس کدام است؟

لوبل ✓

توپیرامات

لاموتریزین

فنوباربیتال

منبع:

آدامز ص ۳۴۸ جدول ۷-۱۵

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۳۸- بیماری بدنال مصرف کاربامازپین دچار حساسیت پوستی شده است. کدامیک از داروهای جایگزین ارجح است؟

فنی توبین

لاموتریژین

فنوباربیتال

سدیم والپورات



منبع:

آدامز ص ۳۴۹ س ۲ پ ۴

۳۹- مکانیسم کدامیک از داروهای زیر تاثیر بر SV2A می باشد؟

کاربامازپین

فلبامات

توپیرامات

لوتیراستام



منبع:

آدامز ص ۳۵۱ شکل ۴-۱۵

۴۰- ایجاد سنگ کلیه از عوارض کدامیک از داروهای زیر می باشد؟

Lamoterigin

Phenobarbital

Clobazam

Topiramate



منبع:

آدامز ص 353 س ۱ پ ۴

۴۱- بیماری با شک به تشنج به اوژانس مراجعه میکند ؛ در موقع معاینه چشم ها بسته- حرکات افقی سر به طرفین-حرکات پرشی اندام غیر همزمان دوطرف داشته و در طول حمله علائم متفاوتی نشان میدهد کدامیک از تشخیص های زیر مطرح می گردد؟

CONVULSIVE SEIZURE

CATAPLEXY

NCSE

PNES



منبع:

مریت ص ۴۱۸ ج ۷-۲

۴۲- Figure-of-four حین تشنج به نفع درگیری کدام منطقه است؟

angular gyrus

Contralateral SMA



Contralateral BG

opercular

منبع:

مریت ص ۴۱۸ ج ۷-۲

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۴۳- همه آنتی بیوتیک های زیر سبب کاهش آستانه تشنج میشوند بجز؟

✓ آزیترومايسن

ایمی پنم

ایزونیازید

مترونیدازول

منبع:

مریت ص ۴۲۰ جدول ۷.۳

۴۴- هدف از تجویز داروهای سداتیو در مرحله REFRACTORY SEIZURE رسیدن به کدامیک از موارد زیر در EEG می باشد؟

Generalized slowing

✓ Burst suppression

Iso Electric Patern

BI-PLED

منبع:

مریت ص ۴۲۷ شکل ۷۰۲

۴۵- در میان داروهای بنزودیازپین در درمان خط اول استاتوس کدامیک ارجح است؟

دیازپام

✓ لورازپام

میدازولام

کلونازپام

منبع:

مریت ص ۴۲۴ پ ۱ سطر ۵

۴۶- کدامیک جزو موارد پیشگویی کننده intractable epilepsy نمی باشد؟

Onset age , 2 yrs



LOW IQ

شواهد brain damage

Presence of atonic seizure

منبع:

مریت ص 1970جدول

۴۷- در تشنجات focal impaired awareness شایعترین کانون تشنج کدام منطقه است؟

تمپورال



فرونتال

اکسی پیتال

پرییتال

منبع:

مریت ص ۱۹۸۱

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۴۸- احتمال seizure free شدن بدنبال جراحی در صرع های تمپورال مقاوم به درمان چقدر است؟

۵۰٪

۲۰٪

۸۰٪



۱۰۰٪

منبع:

مریت ص ۱۹۸۷

۴۹- در سندرم Gastaut امواج epileptiform در کدام ناحیه غالباً دیده میشود؟

فروناتال

تمپورال

پریاتال

اکسی پیتال



منبع:

مریت ص ۱۹۹۲

۵۰- سن شروع سندرم راسموسن معمولاً در چه سنی می باشد؟

کمتر از ۱۰ سال



کمتر از ۲ سال

کمتر از ۶ ماه

بیشتر از ۲۰ سال

منبع:

مریت ص ۱۹۹۵

۵۱- زمان T1 و T2 در تشنج استاتوس فوکل و ابسنس چقدر است؟

10 min/60 min ✓

5 min/30 min

10 min/30 min

5 min/60 min

منبع:

کانتینیوم ص ۵۶۰

۵۲- محتمل ترین مکانیسم آنتی اپی لپتیک GABAPENTIN کدام است؟

تاثیر بر رسپتور GABA

تاثیر بر کانال سدیم

تاثیر بر کانال کلسیم ✓

تاثیر بر رسپتورهای NMDA

منبع:

آدامز ص ۳۵۳ س ۱ پ ۳

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۵۳- عارضه کدام دارو Prolongation PR-interval است؟

لاکوزامید ✓

سدیم والپورات

لوتیراستام

فنوباریتال

منبع:

کانتینیوم ۵۲۴ ص

۵۴- جهت ثبت امواج اپی لپتی فرم نیاز به فعالیت حداقل چه مساحتی از کورتکس می باشد؟

5cm2

15 cm2

10 cm2 ✓

20 cm2

منبع:

کانتینیوم ص ۲۶۳

۵۵- Transmantle sign در کدام تیپ FCD دیده میشود؟

I

IIa

IIb ✓

III

منبع:

Continuum 2022- page314

۵۶- نمای popcorn در MRI کدامیک از ضایعات زیر دیده میشود؟

DNET

ganglioglioma

MTS

cavernoma



منبع:

کانتینیوم ص ۳۱۶

۵۷- In which of the following childhood epilepsies should the ketogenic diet be considered early if patients do not respond to initial medical therapy?

atypical childhood epilepsy with centrotemporal spikes

Dravet syndrome

epilepsy with eyelid myoclonias

myoclonic-atonic epilepsy



منبع:

Continuum 2022- page609

58- A 10-year-old girl with Rasmussen encephalitis has multiple seizures per day that have been refractory to adequate trials of carbamazepine, lacosamide, levetiracetam, and valproic acid. Which of the following treatments is most likely to result in seizure freedom?

gabapentin

hemispheric disconnection surgery ✓

IVIg

mycophenolate mofetil

منبع:

Continuum 2022- page611

59- In a prospective observational cohort study, what was found regarding fertility in women with epilepsy compared with a control group?

higher miscarriage rates

higher rate of anovulatory cycles

lower pregnancy rates

no difference in time to pregnancy ✓

منبع:

Continuum 2022- page611

۶۰- Which of the following antiseizure medications has no effect on and is unaffected by hormonal oral contraceptives?

clobazam

oxcarbazepine

perampane

zonisamide



منبع:

Continuum 2022- page611

۶۱- Which of the following antiseizure medication has the lowest risk of major congenital malformations when taken during pregnancy?

carbamazepine

levetiracetam



phenobarbita

phenytoin

منبع:

Continuum 2022- page612

Which of the following is the most common underlying cause of neonatal seizures?

-۶۲

congenital malformation

genetic disorder

hypoxic-ischemic encephalopathy



infection

منبع:

Continuum 2022- page612

A 3-year-old child has a febrile seizure in the setting of an upper respiratory infection. Which of the following features would increase the likelihood that the child will subsequently develop epilepsy?

-۶۳

family history of febrile seizures

focal seizure onset



headache (lasting 2 hours) after the seizure

seizure duration of 90 seconds

منبع:

Continuum 2022- page612

۶۴- Among children with epilepsy, which of the following features is associated with an increased risk of sudden unexpected death in epilepsy (SUDEP)?

late age of seizure onset

low seizure frequency

nocturnal generalized tonic-clonic seizures ✓

normal brain MRI

منبع:

Continuum 2022- page612

۶۵- Which of the following medication combinations is most effective for infantile spasms?

levetiracetam and levothyroxine

oxcarbazepine and cannabidiol

prednisone and acetazolamide

vigabatrin and adrenocorticotrophic hormone (ACTH) ✓

منبع:

Continuum 2022- page613

۶۶- Which of the following antiseizure medications is least likely to be associated with psychiatric side effects?

levetiracetam

oxcarbazepine ✓

phenobarbital

pregabalin

منبع:

Continuum 2022- page613

For a first episode of psychosis in a patient with epilepsy, what would be the first-choice antipsychotic medication?

-۶۷

aripiprazole

clomipramine

fluphenazine

risperidone



منبع:

Continuum 2022- page613

For children with attention deficit hyperactivity disorder and epilepsy, treatment with an antiseizure medication and a stimulant is associated with which of the following?

-۶۸

decreased serum antiseizure medication levels

improved attention in the majority of patients



increased risk of antiseizure medication side effects

increased risk of breakthrough seizures

منبع:

Continuum 2022- page613

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

Ophthalmologic evaluation is important with the use of which of the following antiseizure medications?

-۶۹

cenobamate

fenfluramine

rufinamide

vigabatrin



منبع:

Continuum 2022- page615

What is the most prevalent etiology of pediatric new-onset refractory status epilepticus (NORSE)?

-۷۰

autoimmune disorders

congenital brain malformations

degenerative disorders

infections



منبع:

Continuum 2022- page617

۷۱- در کدام سندرم علایم اتونوم برجسته است؟

Dravet

panyiotopolus



West

Absence

منبع:

کانتینیوم ص ۳۴۸

۷۲- کدامیک از سندرم های زیر در هر سنی معمولا شروع می شوند؟

Epilepsy with myoclonus atonic

Lennox- Gastuat

Rasmussen

Progressive myoclonus epilepsy



منبع:

Continuum 2022- page248

۷۳- تصویربرداری در کدامیک از بیماران پیشنهاد می شود؟

Self limited focal epilepsy

Absence

JME

Adult new onset unprovoked



منبع:

Continuum 2022- page255

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۷۴- کدامیک از داروهای زیر تاثیر واضحی روی وزن ندارد؟

zonisamide

valporate

topiramate

lamotrigin



منبع:

Continuum 2022- page487

۷۵- همه موارد در مورد cavernous angioma صحیح است بجز؟

کمتر با رکورانس تشنج همراه است



۹۴٪ در ۵ سال عود می کند

جزو موارد اندیکاسیونهای جراحی صرع است

SWI و Gradian Echo به تشخیص کمک می کند

منبع:

Continuum 2022- page242

۷۶- در مورد پروتکل HARNES-MRI همه موارد صحیح است بجز؟

برای اکثر بیماران با تشنج قابل انجام است

برای ۱.۵ تسلا و ۳ تسلا نیز قابل انجام است

SWI ، Optional است

در T2 آناتومی و مورفولوژی ارزیابی دقیق تر می شود



منبع:

Continuum 2022- pages312

۷۷- در مورد سندرم Jeavons همه موارد صحیح است بجز؟

۸۰ درصد موارد مقاوم به درمان است

روزانه حملات مکرر eyelid myoclonia رخ میدهد

✓ تست ژنتیک اکثراً مثبت است

۲۳-۳۵ درصد اختلال یادگیری mild-mod دارند

منبع:

کانتینیوم ص ۳۴۴

۷۸- خط اول درمان استاتوس out of hospital کدام است؟

✓ میدازولام اینتراناژال یا بوکال

دیازپام رکتال

میدازولام IV

لورازپام IV

منبع:

کانیتینوم ص ۵۶۹

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۷۹- Faciobrachial Distony در کدامیک از انواع آنسفالیت اتوایمیون شایع ترین تشنج می باشد؟

Anti LGI1 ✓

Anti NMDA

AntiGABAA

AntiGABAB

منبع:

Continuum 2022- page369

۸۰- Extreme Delta Brush نمای اختصاصی کدامیک از انسفالیت های اتوایمیون است؟

Ant- LGI1

Ant -NMDA ✓

Ant-GABAA

Ant-GABAB

منبع:

Continuum 2022- page369

۸۱- بررسی HLA-B 1502 جهت جلوگیری drug reaction در کدامیک از داروهای زیر موثرتر است؟

لوبل

فنوباریتال

زونیسامید

کاربامازپین ✓

منبع:

آدامز ص ۳۴۹ س ۲ پ ۴

۸۲- خانمی که مبتلا به اپی لپسی و تحت درمان با سدیم والپورات است و قصد حاملگی دارد تغییر دارو از سدیم والپورات به کدام دارو ارجح است؟

Carbamazepine

Oxcarbamazepin

Topiramate

Levetiracetam



منبع:

آدامز ص ۳۵۰ س ۱ پ ۳

۸۳- بیماری بدلیل استاتوس اپی لپسی تحت درمان با سدیم والپورات تزریقی است. حداکثر سرعت تزریق این دارو بر اساس KG/MIN چقدر است؟

3



10

1

5

منبع:

آدامز ص ۳۵۲ س ۲ پ ۳

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۸۴- همه داروهای زیر باعث کاهش Progestin میشوند بجز؟

✓ توپیرامات

لاموتریژن

کاربامازپین

کلوبازام

منبع:

Continuum 2022- page410

۸۵- کدامیک از روش های جلوگیری کمترین میزان حاملگی ناخواسته را در بیماران صرعی در سال اول ایجاد می کند؟

✓ Progesterone only intrauterine device

Progestin only Pill

Tubal ligation

Diaphragm

منبع:

Continuum 2022- page409-T 6-2

۸۶- در مورد Malformation و حاملگی همه موارد صحیح است بجز؟

پلی تراپی با سدیم ریسک را افزایش می دهد

پلی تراپی با توپیرامات ریسک را افزایش می دهد

✓ ژنتیک نقشی در ایجاد Malformation ندارد

در بیش از ۱۵۰۰ میلی گرم در سدیم والپروات ریسک را زیاد می کند

منبع:

Continuum 2022- page415

۸۷- کدامیک از داروهای زیر در حاملگی کمتر کاهش می یابد؟

لوتیراستام

لاموتریزن

کارمازپین



فنی تویین

منبع:

Continuum 2022- page419-T 6-3

۸۸- همه داروهای زیر باعث کاهش تشنج در JME میشود بجز؟

ویگباترین



توپیرامات

بنزودیازپین

کتوژنیک

منبع:

Continuum 2022- page437-T

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۸۹- امواج sleep spindle در خواب ماگزیمم در چه منطقه ای دیده میشود؟

frontopolar

T3 & T4

Occipital

C3 & C4

**منبع:**

ابوخلیل ص ۱۰۸ جدول ۵.۳.۱

۹۰- امواج generalized rhythmic delta activity در صورت مشاهده در EEG غالباً در کدام منطقه دیده میشوند؟

تمپورال

اکسی پیتال

سنترال

فرونتال

**منبع:**

ابوخلیل ص ۱۴۸

۹۱- اثربخشی Fenfluramine در کدامیک از بیماری ها بیشتر است؟

سندرم Dravet



Lennox Gastaut

GTC

Atypical Absence

منبع:

Continuum 2022- page528

۹۲- Rufinamide در کدامیک از بیماری های زیر FDA APPROVED است؟

Dravet

JME

Atypical Absence

Lennox Gastaut



منبع:

Continuum 2022- page526

۹۳- کدام گزینه در مورد Perampanel صحیح است؟

فقط به عنوان Adjunctive در صرع فوکال استفاده می شود

فقط می تواند به عنوان مونوتراپی در صرع فوکال استفاده شود

در صرع GTC به عنوان کمکی استفاده نمی شود

ممکن است در Progressive myoclonic epilepsy استفاده شود



منبع:

Continuum 2022- page526

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۹۴- Cannabidiol در کدامیک از انواع صرع ها توسط FDA مورد تایید است؟

Dravet ✓

JME

GTC اولیه

Reflex epilepsy

منبع:

Continuum 2022- page527

۹۵- جمله صحیح در مورد Brivarecetam کدام است؟

اثر بر روی وزیکول های SV2A با قدرت مشابه با لوتیراستام

کمتر از لوتیراستام تداخل دارویی دارد

بیشتر از لوتیراستام نفوذگذاری در مغز دارد ✓

دوزاژ مشابه لوبل دارد

منبع:

Continuum 2022- page523

۹۶- lctal pouting به نفع درگیری کدام ناحیه است؟

Ant cingulate ✓

Orbitofrontal

Temporal

Occipital

منبع:

ابوخلیل ص ۴۳

۹۷- پروگنوز در کدامیک از صرع های زیر بدتر است؟

Eye lide myoclonic ✓

JME

Typical absence

Juvenile Absence

منبع:

Continuum 2022- page547

۹۸- جمله غلط را در Genetic Generalized epilepsy انتخاب نمایید؟

زمینه EEG نرمال

MRI مغز نرمال

تست ها ژنتیک معمولا مثبت است ✓

امواج اینتراکتال دوطرفه است

منبع:

Continuum 2022- page343

آزمون: صرع مدت آزمون: 100

۹۹- شایعترین اورا در تشنج لوب تمپورال کدام است؟

Olfactory

Psychic aura

Cephalic aura

Epigastric aura



منبع:

ابوخلیل ص ۴۹ س ۲ پ ۲

۱۰۰- در کدامیک از سندرم های زیر تعداد تشنج ها اندک است؟

Panayiotopoulos



Gastaut

Frontal lobe

Atypical Absence childhood

منبع:

Continuum 2022- page347-T