

روان پزشکی عصبی

۱- در خصوص لایه های سلولی نئوکورتکس، کدام صحیح است؟

لایه ۳ دارای تعداد زیاد سلولهای هرمی بزرگ است.

لایه ۴ در کورتکس موتور اهمیت برجسته ای دارد.

لایه ۲ بیشترین تراکم سلولی را دارد. ✓

لایه ۶ خارجی ترین لایه نئوکورتکس است.

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, Chapter 1, page 34

Taxonomy:1

۲- در مورد Superior longitudinal fasciculus-III کدام یک صحیح است؟

مسیر دورسو-وتترال دارد.

Inferior parietal lobule را به posterior prefrontal cortex وصل می کند.

در وجوه gestural زبان دخالت دارد. ✓

در شروع فعالیت های موتور نقش دارد.

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, Chapter 1, p 45

Taxonomy:1

۳- در مورد Acute hemiconcern syndrome کدام یک از موارد زیر صدق می کند؟

پس از ایسکمی پریتال چپ اتفاف می افتد.

بیمار تمرکز افزایش یافته ای بر سمت چپ بدن دارد. ✓

بیمار درجات قابل توجهی از neglect را تجربه می کند.

Sensory loss دیده نمی شود.

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 2, p132

Taxonomy:1

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۴- در خصوص Cluttering کدام صحیح است؟

- اختلال منحصرأ در حیطه Articulation است.
- برونداد کلام در این وضعیت، طبیعی است.
- مهارت روایت کردن، دراین اختلال، حفظ شده است.
- تفکر، بصورت قطعه قطعه (Fragmented) بیان میشود. ✓

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 2, p 138

Taxonomy:1

۵- اگر در یک آزمون نتیجه ارزیابی بیمار، **borderline** باشد، یعنی نمره آزمون در کدام صدک قرار گرفته است؟

۹۰ تا ۷۵

۷۴ تا ۲۵

۲۴ تا ۱۰

۹ تا ۲ ✓

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 3, p 172

Taxonomy:1

۶- در مورد بیماری که در مکان یابی شیئی آشنا، مشکل دارد، کدام سامانه مختل است؟

Right posterior temporal system

Right posterior parietal system ✓

Left fronto-parietal system

Left fronto-occipital system

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 3, P179

Taxonomy:1

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۷- کدام یک از تکنیکهای MRI، به ناهمگنی های (inhomogeneity) میدان مغناطیسی حساسیت بالایی دارد؟

DWI

ADC map

Gradient-echo ✓

T1

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 4, P.202

Taxonomy:1

۸- کدام یک از موارد زیر اندیکاسیون neuroimaging برای بیماران روانپزشکی نمی باشد؟

Autism ✓

Eating disorder

Catatonia

Delirium

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 4, P.194

Taxonomy:1

۹- کدام یک از اندیکاسیونهای درخواست EEG در بیماران روانپزشکی نمی باشد؟

علائم اوتیسم

علائم تجزیه ای

حملات پانیک

اختلال خوردن ✓

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 5, P.225

Taxonomy:1

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۱۰- در کدام یک از ابزارهای سنجش الکتروفیزیولوژی مغز، از (SQUIDs) supercooled quantum interference devices استفاده می شود؟

QEEG

Conventional EEG

Magnetoencephalography ✓

Evoked potentials

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 5, P.234

Taxonomy:1

۱۱- در پسر ۸ ساله با پرتحرکی و کم توجهی، مصرف lisdexamphetamine ، چه اثری بر شبکه های عملکردی مغز دارد؟

منجر به افزایش فعالیت در شبکه Reward می شود. ✓

منجر به افزایش ارتباط عملکردی در DMN می شود.

منجر به کاهش ارتباط عملکردی در شبکه اجرایی مرکزی (GEN) می شود.

منجر به کاهش connectivity در dorsal attention network می شود.

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 6, P.249

Taxonomy:2

۱۲- برای ارزیابی توجه در یک کودک مبتلا به ADHD کدام آزمون مناسبی نمی باشد؟

Brief Visuospatial Memory Test-Revised (BVMt-R) ✓

Continuous Performance Test (CPT)

Quotient System

Neuropsychiatric EEG-Based Assessment Aid (NEBA)

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 6, P252

Taxonomy:1

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۱۳- مرد ۲۳ ساله در تصادف با موتور دچار ضربه مغزی شده و با تشخیص complicated mild TBI در اورژانس تروما بستری می باشد. کدام یافته در مورد وی، صحیح نمی باشد؟

- به مدت ۴۵ دقیقه کاهش سطح هوشیاری داشته است.
- تا ۱۲ ساعت پس از بدست آوردن هوشیاری، دچار فراموشی بوده است.
- GCS ثبت شده، در بدو پذیرش ۱۳ بوده است.
- در CT-scan هماتوم ساب دورال در فروتوپرییتال چپ دیده شده است.

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter12 , P399

Taxonomy:2

۱۴- شایع ترین علت TBI چیست؟

- تصادف
- برخورد اجسام
- زمین خوردن
- نزاع

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter12 , P400

Taxonomy:1

۱۵- خانم ۳۷ ساله بدنبال بهبود از ضربه مغزی با شدت متوسط، دچار بی علائگی و بی تفاوتی شده است. کدام درمان برای مدیریت این حالت توصیه نمی شود؟

- Levodopa
- Selegiline
- Dextroamphetamine
- Sertraline

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter12 , P417

Taxonomy:3

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۱۶- مرد ۴۰ ساله ای بدنبال آسیب مغزی ناشی از هاپیوکسی، پس از بهبودی از مرحله حاد، دچار حرکات میکلونیک در پروگزیمال اندامها می شود که با سر و صدای محیط تشدید می شوند. محتمل ترین محل آسیب کجاست؟

Brain stem ✓

Caudate

Centrum semiovale

Premotor cortex

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter13 , P432

Taxonomy:3

۱۷- ویژگی اصلی در Subsyndromal delirium (SSD) کدام است؟

Hallucination

Insomnia

Delusions

Inattention ✓

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter8 , P293

Taxonomy:1

۱۸- چند درصد از بیماران دلیریوم دچار توهم هستند؟

۹۵ درصد

حدود ۸۰ درصد

زیر ۵۰ درصد ✓

۶۵ درصد

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter8 , P290

Taxonomy:1

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۱۹- کدام علامت در دلیریم اطفال، نسبت به بزرگسالان، شایع تر است؟

Delusions

Speech disturbance

Memory deficits

Affective lability



منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter8 , P290

Taxonomy:1

۲۰- مرد ۷۰ ساله دچار بدخیمی پانکراس، بعلت افزایش آنزیم کبدی و تغییر سطح هوشیاری، در ICU بستری شده است. در بیست و چهار ساعت گذشته، وی دچار اپیزودهای چند دقیقه ای بی قراری، disorientation و هذیان گذرای بدبینی شده است، ولی در بیشتر مواقع خواب آلود، بی علاقه، کم حرف و بدون توجه به محیط بنظر می رسد. کدام تشخیص برای وی مناسب تر است؟

Delirium, no motor subtype

Delirium, mixed motor subtype



Delirium, Hypoactive subtype

Delirium, hyperactive subtype

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter8 , P292

Taxonomy:2

۲۱- چند درصد از اپیزودهای دلیریوم قابل پیشگیری هستند؟

۸۰ درصد

۳۵ درصد



۲۰ درصد

زیر ۵ درصد

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter8 , P298

Taxonomy:1

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۲۲- یک محیط delirio-protective بیمارستانی، شامل کدام یک از عناصر زیر نمی باشد؟

- غریبالگری روتین برای دلیریوم
- حضور مداوم پرسنل آموزش دیده
- مراقبت تخصصی درمان دلیریوم
- امکان حضور همراه fixed بر بالین بیمار ✓

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter8 , P298

Taxonomy:1

۲۳- مرد ۳۳ ساله، کارگر معدن، به علت هذیانهای پارانوئید، به نزد شما ارجاع شده است. علایم بصورت تدریجی شروع شده است، که بیمار بینشی به آنها ندارد؛ ولی از کابوسهای مکرر و آزارنده شبانه شاکی است. در ارزیابی وضعیت روانی، بیمار euphoric است و افت حافظه کلامی بارز می باشد. کدام یک از مواد زیر می تواند مسبب این علایم باشد؟

- آرسنیک
- سرب ارگانیک ✓
- جیوه غیر ارگانیک
- ترکیبات منگنز

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter9 , P322

Taxonomy:2

۲۴- در مسمومیت با منگنز کدام درمان توصیه می شود؟

- Chelating EDTA ✓
- Hemodialysis
- Selenium
- N-acetyl cysteine (NAC)

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter9 , P326

Taxonomy:1

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۲۵- دختر ۱۵ ساله بدون سابقه هیچ بیماری جسمی یا روانپزشکی، بعلت مسمویت باگاز CO ، در ICU مسموین بستری می باشد. تشخیصی ترین یافته پاتولوژیک در MRI مغز وی کدام است؟

Focal petechial hemorrhage

Bilateral necrosis of the globus pallidus ✓

Diffuse parenchymal edema

Perivascular infarcts

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 9 , P328

Taxonomy:2

۲۶- خانم ۲۶ ساله با اپیزودهایی از حرکات کلونیک jerk مانند یکطرفه مراجعه نموده است. این حرکات از دست راست شروع می شود و سپس به بازو و بعد به شانه و نهایتاً به صورت و پای راست منتشر میشود. مدت حملات حدود یک الی دو دقیقه است. کدام گزینه در مورد منشاء discharge در این حملات صحیح است؟

ناحیه SMA چپ

کورتکس حرکتی اولیه ✓

پری سیلوین راست

پری سیلوین چپ

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 10, p 345

Taxonomy:2

۲۷- پسر جوانی با حملات مکرر choking و لارنگواسپاسم مراجعه نموده و پس از بررسی ها، علل مرتبط با گوش و حلق و بینی رد شده است. در مانیتورینگ EEG کدام یافته محتمل تر است؟

Right parietal epileptic discharge

Left frontal opercular discharge ✓

Left dorsolateral discharge

Right mesial temporal discharge

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 10, p 345

Taxonomy:2

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۲۸- چند درصد از تشنج های بزرگسالان focal هستند؟

۹۰ درصد ✓

۷۵ درصد

۵۰ درصد

۲۵ درصد

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 10, p 349

Taxonomy:1

۲۹- شایع ترین یافته پاتولوژیک در brain MRI بیماران بزرگسال مبتلا به صرع پارشیل کدام است؟

Mesial temporal sclerosis ✓

Focal cortical Dysplasia

Ganglioglioma

Post-traumatic gliosis

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 10, p 349

Taxonomy:1

۳۰- در خصوص Chronic interictal psychosis (CIP) کدام نادرست است؟

در ۱۰ درصد بیماران مبتلا به اپیلمی دیده می شود. ✓

در دوره seizure-free دیده می شود.

ارتباط مستقیم با حملات تشنجی ندارد.

هذیانهای گزند و آسیب در آن شایع می باشد.

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 10, p 357

Taxonomy:1

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۳۱- شایعترین نوع سنکوپ در تمام سنین کدام میباشد؟

Vasovagal syncope ✓

Cardiac syncope

Orthostatic syncope

Carotid sinus syndrome

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 6, page 51, column 1, paragraph 2

Taxonomy: 1

۳۲- کدامیک از موارد زیر از علل central vasovagal syncope میباشد؟

سنکوپ به دنبال ایستادن طولانی

سنکوپ به دنبال رگ گیری ✓

سنکوپ به دنبال سرفه

سنکوپ حین تراشیدن ریش

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 6, page 51, column 2, paragraph 4

Taxonomy: 1

۳۳- آقای ۵۲ ساله ای به صورت ناگهانی دچار افت هوشیاری به مدت ۳۰ ثانیه شده و بعد از آن به مدت ۳ ساعت دوبینی داشته است. کدامیک از تشخیص های زیر مطرح میباشد؟

Central vasovagal syncope

Vertebrobasilar ischemic attack ✓

Orthostatic hypotension syncope

Focal dyscognitive seizure

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 6, page 54, column 1, paragraph 3

Taxonomy: 2

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۳۴- خانم ۳۴ ساله ای به علت حملات مکررات هوشیاری مراجعه کرده است. قبل از حملات احساس سرگیجه دارد و بعد از ۲۰ ثانیه هوشیار میشود. احتمال مصرف کدامیک از داروهای زیر در وی بیشتر است؟

سدیم والپروات

سرتالین

بوپروپیون

لیتیوم



منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 6, page 52, table 6.1

Taxonomy: 2

۳۵- در تمام بیماری های زیر مکانیسم بروز سنکوپ مشابه میباشد به جز:

Multiple system atrophy

Diabet mellitus

Iron deficiency anemia



Amyloidosis

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 6, page 52, Table 6.1

Taxonomy: 2

۳۶- نوجوان ۱۷ ساله ای با حرکات پرشی در شانه مراجعه کرده است. قبل از حرکات احساس اجبار دارد. از نظر فنومنولوژی این حرکات با کدامیک از موارد زیر مشابهت دارد؟

Myorhythmia

Meige syndrome

Body rocking



Carphology

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 13, page 106, table 13.3

Taxonomy: 2

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۳۷- خانم ۲۱ ساله ای به دنبال مشاگره دچار چرخش سر به سمت بالا و راست شده است. در حین معاینه با لمس چانه چرخش سر برای مدتی کوتاه بر طرف میشود. کدامیک از تشخیص های زیر برای وی محتمل تر است؟

Acute dystonia ✓

Psychogenic disorder

Malingering

Hyperekplexia

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 13, page 105, column 2, paragraph 2

Taxonomy: 2

۳۸- دختر ۱۶ ساله ای با حرکات پیچشی در انگشتان و کاهش تون عضلانی و عدم توانایی در راه رفتن به تنهایی مراجعه نموده است. ۱ ماه قبل به علت عفونت گلو تحت درمان قرار گرفته بوده. کدام یک از اقدامات درمانی برای وی توصیه میشود؟

دیفن هیدرامین

بروموکریپتین

آمانتادین

کورتیکو استروئید ✓

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 13, page 109, table 13.5

Taxonomy: 3

۳۹- کودک ۶ ساله ای نیمه شب از خواب بیدار میشود و دچار پرش عضلات سمت راست صورت همراه با آب ریزش از دهان میشود. در حین حملات هوشیار میباشد. کدامیک از یافته های زیر در EEG وی مشاهده میشود؟

Left mid temporal spike ✓

left occipital paroxysm

Left temporal focal slowing

Left parietal spike

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 60, page 575, column 1, paragraph 2

Taxonomy: 3

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۴۰- نوجوان ۱۷ ساله ای به دنبال تصادف حین رانندگی با موتور سیکلت دچار آسیب به سر شده است. کدامیک از گزینه های زیر احتمال بروز تشنج در آینده را افزایش میدهد؟

تشنج بلافاصله بعد از تصادف

تشنج در روز ۳ بعد از تصادف ✓

تشنج در روز ۲۰ بعد از تصادف

تشنج در روز ۳۰ بعد از تصادف

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 60, page 576, column 1, paragraph 2

Taxonomy: 2

۴۱- خانم ۲۳ ساله ای سابقه تشنج از ۵ سال قبل را دارد. فرکانس تشنج های وی قبل از شروع **menstruation** افزایش می یابد. افزودن کدامیک از درمان های زیر میتواند در کاهش تشنج ها موثر باشد؟

استروژن

تیروتروپین

پروژسترون ✓

استروئید

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 61, page 588, column 1, paragraph 4

Taxonomy: 3

۴۲- به دنبال شروع داروی ضد تشنج، بیمار دچار احساس خستگی و راش منتشر گردیده است. این عارضه با کدامیک از داروهای زیر کمتر گزارش شده است؟

فنی توئین

لاموتریزین

کاربامازپین

فلبامات ✓

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 61, page 583, table 61.2

Taxonomy: 2

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۴۳- Lewy neuritis in substantia nigra در کدام مرحله از بیماری پارکینسون دیده میشود؟

Braak stage 2

Braak stage 3 ✓

Braak stage 4

Braak stage 5

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 86, page 874, figure 86.1

Taxonomy: 1

۴۴- مردی ۶۷ ساله با شکایت از لرزش دست راست مراجعه کرده است. در حین معاینه لرزش در حالت استراحت همراه با رژیدیتی مشهود است. کدامیک از یافته های زیر کمتر محتمل است؟

Falling backward

Forment sign ✓

Tachypnea

Flexed posture

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 86, page 877,878

Taxonomy: 2

۴۵- خانم ۶۲ ساله ای با شکایت از چندین بار سقوط حین پایین آمدن از پله ها مراجعه کرده است. در معاینه Deep nasolabial fold و حالت چهره متعجب دارد. گردن به حالت extend می باشد. کدامیک از یافته های زیر در Brain MRI وی محتمل است؟

Hot cross bun sign

Putaminal slit

Caudate atrophy

Humming bird sign ✓

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 87, page 894, column 1, paragraph 1

Taxonomy: 2

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۴۶- مردی ۷۱ ساله با سابقه نوسان فشار خون از ۱ سال قبل مراجعه نموده است. از ۳ ماه قبل دچار اختلال بلع شده است. وی حین مصاحبه بدون علت گریه میکند. کدام یک از داروهای زیر را توصیه میکنید؟

لیتیوم

بی پریدین

دکسترومتورفان ✓

لوودوپا

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 87, page 899, column 2, paragraph 1

Taxonomy: 3

۴۷- بیماری به علت برادی کینزی و ریژیدیتی در سمت راست بدن مراجعه کرده است. وی راست دست است و گاهی هنگام نوشتن، دست چپ مانع از ادامه نوشتن میشود و موجب دیسترس در وی میگردد. کدامیک از مشکلات شناختی در بیمار کمتر دیده میشود؟

Agnosia

Amnesia ✓

Apraxia

Aphasia

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 87, page 897, column 1, paragraph 1

Taxonomy: 2

۴۸- مردی ۶۵ ساله از ۵ سال قبل حین خواب حرکات مکرر در دست ها و پاها همزمان با فریاد زدن داشته است. در آینده احتمال ابتلا به کدامیک از بیماری های زیر بیشتر است؟

Alzheimer

Fronto temporal dementia

Vascular dementia

Lewy body dementia ✓

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 118, page 1193, column 1, paragraph 5

Taxonomy: 2

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۴۹- کدامیک از موارد زیر همزمان با saw tooth wave حین خواب دیده می شود؟

Activation of cholinergic neurons of dorsal tegmentum ✓

Activation of serotonergic neurons of dorsal raphe nucleus

Activation of noradrenergic neurons of locus coeruleus

Activation of dopaminergic neurons of substantia nigra

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 118, page 1185, column 1, paragraph 3

Taxonomy: 2

۵۰- مرد ۳۰ ساله ای به دنبال تروما به سر دچار علائمی به صورت سر درد، کاهش تمرکز، تحریک پذیری، بی خوابی و بی قراری شده است. کدام تشخیص برای وی بیشتر مطرح میباشد؟

Post concussion syndrome ✓

Post traumatic stress disorder

Post traumatic amnesia

Post traumatic headache

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 47, page 437, column 1, paragraph 4

Taxonomy: 2

۵۱- مردی ۷۰ ساله با افت هوشیاری بستری شده است. سابقه ضربه به سر نداشته است. وی سابقه مصرف اتوروستاتین و آسپرین داشته است. در معاینه اتساع مردمک راست و همی پارزی چپ وجود دارد. کدام تشخیص زیر محتمل تر است؟

Epidural hematoma

Subarachnoid hemorrhage

Subdural hematoma ✓

Parenchymal hemorrhage

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 47, page 424, 425

Taxonomy: 2

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۵۲- بیماری به دنبال تصادف رانندگی دچار تروما به سر و کما شده است. بیمار تعریق فراوان و فشار خون ۱۵۰/۱۰۰ دارد. آسیب کدامیک از ساختارهای مغز محتمل تر است؟

External capsule

Anterior corpus callosum

Dorsolateral of pons ✓

Subcortical white matter

منبع:

Merritte's neurology, 14th edition, chapter 47, page 421, column 2, paragraph 2

Taxonomy: 3

۵۳- خانم ۵۴ ساله با سابقه فشار خون و دیابت، بعلت افسردگی پس از سکته مغزی (Post-stroke depression, PSD) ، ارجاع شده است. کدام یک از موارد زیر در پروتوکول درمانی rTMS برای وی توصیه می شود؟

۵ جلسه

۱۲۰ درصد Motor Threshold ✓

Right dorsolateral prefrontal cortex stimulation

فرکانس 20 هرتز

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 11, p 380

Taxonomy:3

۵۴- برای آقای ۶۰ ساله راست دست، که بدنبال سکته مغزی دچار افسردگی شدید با افکار خودکشی شده، کدام مورد در پروتوکول ECT صحیح است؟

Left unilateral

Three times per week

Ultra-brief pulses ✓

Bilateral

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 11, p 380, figure(table) 11-3

Taxonomy:3

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۵۵- خانم ۶۷ ساله، با سابقه وسواس و افسردگی، پس از سکته مغز، دچار دوره های مانیای راجعه شده است. درگیری کدام یک از مناطق آناتومیک زیر در این بیمار محتمل تر است؟

کورتکس اوربیتوفرانیتال چپ

کورتکس دورسولترال راست

سر هسته کودیت راست ✓

تالاموس چپ

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 11, p 383

Taxonomy:2

۵۶- بهترین مداخله دارویی پیشگیرانه برای افسردگی پس از سکته مغزی کدام است؟

SSRI به مدت یک سال ✓

TCA به مدت ۶ ماه

MAOI به مدت ۳ ماه

Mirtazapaine به مدت ۶ ماه

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 11, p 382

Taxonomy:1

۵۷- خانم ۶۳ ساله بدنبال حادثه عروقی مغز، بصورت حاد، دچار توهمات بینایی رنگی و زنده شده که نسبت به آنها بینش دارد. محتمل ترین محل ضایعه کجاست؟

Left insula

Right opercular region

Cerebellar peduncle ✓

Lateral geniculate body

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 11, p387

Taxonomy:2

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۵۸- مرد ۶۲ ساله دچار اینفارکت مدیال پرفیرانتال شده است. چقدر احتمال دارد که در پیگیری دچار مجموعه علایم بی انگیزگی، بی علاقگی، کم حرفی و اینرسی بشود؟

حدود ۳۰ درصد ✓

بیش از ۵۰ درصد

۷۳ درصد

۲۸ درصد

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 11, p388

Taxonomy:3

۵۹- خانم ۶۶ ساله پس از بهبودی اولیه از حمله ایسکمیک مغزی اظهار می کند که از هیچ چیز خوشحال یا ناراحت نمی شود و تمایلی به انجام هیچ کاری ندارد و ترجیح می دهد ساکت و تنها باشد. کدام یک از درمانهای دارویی زیر برای وی مناسب تر است؟

Nefiracetam ✓

Piracetam

Es-citalopram

Sertraline

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 11, p389

Taxonomy:3

۶۰- شیوع Catastrophic reaction در استروک مغزی حاد چقدر است؟

حدود ۲۰ درصد ✓

بالای ۵۰ درصد

۸۱ درصد

زیر ۱۰ درصد

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 11, p389

Taxonomy:1

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۶۱- در بیمار میتلا به سندرم نقص ایمنی اکتسابی (AIDS) بصورت تدریجی از ۳ هفته قبل، سردرد، سفتی گردن، عدم تعادل، افت توجه و کندی روانی حرکتی ایجاد شده است. در MRI افزایش سیگنال لپتومننژ، فضاهاى ویرشو-رابین بزرگ و متعدد، و نواحی افزایش سیگنال کروی متعدد مشهود است. در این بیمار انجام LP و آنالیز CSF چه چیزی را نشان می دهد؟

افت سطح پروتئین

افزایش گلوکوز

لنفوسیتیک پلئوسیتوز ✓

کاهش فشار CSF

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 14, p.454

Taxonomy:3

۶۲- شایع ترین عفونت ویروسی در افراد HIV-positive کدام یک از موارد زیر است؟

Cytomegalovirus ✓

JC virus

Herpes virus

Adenovirus

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 14, p.455

Taxonomy:1

۶۳- درمان مناسب برای agitation مرتبط با brain tumor در مراکز مراقبتی کدام است؟

زیپراسیدون

ویلازودون

سیتالوپرام

ریسپریدون ✓

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 15, p.501

Taxonomy:1

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۶۴- خانم ۶۲ ساله با سابقه آدنوکارسینوم ریه، با مناساتزهای متعدد استخوان و مغز بعلت تشنج های مکرر، عدم تعادل و نیستاگموس بستری شده است. بعلت پرخاشگری و بی قراری، برای وی، درخواست مشاوره روانپزشکی شده است. در معاینه لرزش و ریژیدیتی دارد. کدام درمان دارویی زیر برای کنترل این حالت ارجح است؟

پریمیدون

پرورانونول

بوسپیرون

ریسپریدون

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 15, p.501

Taxonomy:3

۶۵- شایع ترین تظاهر هیجانی در فنوکروموسایتوما کدام است؟

افسردگی

تحریک پذیری

نوسان خلق

اضطراب

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 16, p.536

Taxonomy:3

۶۶- بیمار آقای ۴۵ ساله، پزشک، با اختلال اضطراب بیماری که با ماهیت بیماری و روش های درمانی خود تا حدی آگاه است ولی توانایی کنترل علایم و دیسترس ناشی از آنها را بدون کمک رواندرمانگر ندارد. وی با شکایت از این که درمانگران قبلی شیوه ی خنثی بودن را در برخورد با ایشان در پیش نگرفته اند، ناراحت است. کدامیک از ویژگی های درمانگر، جزو اولویتهای انتظار بیمار از شما نمی باشد؟

گوش دادن فعال

تحمل شنیدن موارد تکراری

اجتناب از اطمینان دهی نابه جا

ایجاد اتحاد درمانی بر پایه ی احترام بر علایم بیمار

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 18.

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۶۷- بیمار خانم ۳۱ ساله با حرکات ناگهانی در ناحیه صورت و گردن مراجعه کرده است . ارزیابی اولیه توسط نورولوژیست مطرح کننده ی بیماری جسمی خاصی نبوده است . در بررسی های آتی وجود کدام مورد احتمال نیاز به داروی ضد تشنج را بیشتر میکند؟

- همراهی با یک بیماری مازور روانپزشکی
- پیوست علایم فعلی به سایر علایم در طول زمان
- نداشتن پرونده ی پیگیری مشکل فعلی در سرویس های پزشکی و سلامت
- عدم رضایت از مراقبت های ارایه شده



منبع:

.Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 18.

۶۸- خانم ۴۰ ساله از دو سال قبل با شکایت درد پشت هر دو ساق و هر دو ساعد که منجر به دیسترس شده ، مراجعه کرده است . در بررسی های انجام شده مورد نگران کننده ای یافت نشده است ، ولی بیمار اشتغال ذهنی در مورد جدی بودن علایم دارد. کدام یک از موارد زیر در جلسات درمان وی در سطح مراقبت های اولیه ، اهمیت کمتری دارد؟

- اجازه ی صحبت کوتاه مدت به بیمار در مورد استرسور
- تشویق بیمار به صحبت کوتاه مدت در مورد استرسور
- انجام معاینه ی مختصر هر دو اندام تحتانی و فوقانی در هر ویزیت
- اطمینان دهی در مورد نبود یافته های مثبت در معاینه ی فیزیکی و پاراکلینیک



منبع:

.Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 18.

۶۹- در طراحی پایان نامه ی یکی از دانشجویان پزشکی ، از (PSE) present state examination استفاده خواهد شد. کدامیک از موارد زیر در رابطه ی با استفاده از این ابزار صحیح است؟

- برای انجام آن نیاز به فرد آموزش دیده نمی باشد.
- در اختلالات روانپزشکی بدون شکایات جسمانی باید استفاده شود.
- در مطالعات اپیدمیولوژیک قابل استفاده است.
- یک ابزار کاملا ساختاریافته است.



منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 18.

۷۰- در ارزیابی بیماران با شکایت سوماتیک،مراجعه کننده به سطح مراقبت های اولیه،کدامیک از موارد زیر با احتمال کمتری مرتبط با سندرم های سوماتیک روانپزشکی میباشد؟

- fibromyalgia
- Interstitial cystitis
- Bells palsy
- fibrositis



منبع:

.Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 18.

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۷۱- در انجام مداخلات درمانی برای سندرم های سوماتیک، کدامیک از موارد زیر به عنوان پیامد تاثیر فرهنگ بر عوامل زمینه ساز اختلال اهمیت کمتری دارد؟

- چگونگی شناسایی احساسات بدنی
- ✓ چگونگی نگرش اطرافیان به درمان های ارائه شده
- چگونگی طبقه بندی احساسات بدنی
- چگونگی جستجو جهت جلب توجه پزشکی

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 18

۷۲- در کلینیک نوروسایکتری امکان انجام موارد محدودی از Amyloid PET Imaging وجود دارد. کدامیک از بیماران زیر از نظر انجام این بررسی در اولویت است ؟

- آقای ۶۷ ساله با افت شناختی و سابقه خانوادگی مثبت آلزایمر، جهت تایید صلاحیت فروش کارخانه
- ✓ آقای ۶۰ ساله با افت شناختی پیشرونده با احتمال تشخیص آلزایمر همراه با علائم دمانس عروقی
- خانم ۶۰ ساله بدون افت شناختی در حال حاضر و تشخیص قطعی ژنتیکی آلزایمر زودرس در پدر
- خانم ۶۸ ساله با علائم اصلی آلزایمر محتمل که از ۲ سال قبل شروع شده است.

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 10.

۷۳- آقای ۲۶ ساله با سابقه ی استنشاق چسب از ۱۴ سالگی، دچار علائم خلقی بایپلار به همراه سایکوز شده بود. به دلیل ترک های مکرر ناموفق، جهت اعمال کنترل از نظر عدم مصرف مواد، در بخش روانپزشکی بستری شده است، ولی بیمار به تدریج دچار علائم اختلال وسواسی جبری شده است. مصرف همزمان کدام ماده در وی محتمل تر است ؟

- فنوباریتال
- فن سیکلیدین
- هالوسینوزن
- ✓ کوکائین

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 10.

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۷۴- خانم ۶۷ ساله با سابقه ی دیابت و فشارخون از طرف پزشک خانواده از طریق پزشک خانواده ارجاع شد. طبق اظهارات دختر بیمار ساعات خواب افزایش یافته و فعالیت های روزمره و رسیدگی به بهداشت روزانه کم شده است. خود بیمار هیچ شکایتی ندارد و از اینکه به روانپزشک ارجاع شده، تعجب میکند. کدامیک از ارزیابی های زیر در مراحل اول ضروری نمی باشد؟

RPR

TSH

Brain MRI

Vitamin B1 Level



منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 10

۷۵- در ارزیابی بیمار ۶۲ ساله با علایم افت عملکرد شناختی و با در نظر گرفتن محل درگیر در Brain MRI به نظر می رسد پروتئینوپاتی درگیر، صرفاً tau باشد. کدامیک از تشخیص های زیر محتمل تر است؟

دمانس فرونتوتمپورال (موتاسیون GRN)

دژنراسیون کورتیکوبازال



دمانس لویی بادی

آلزایمر

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 10.

۷۶- بیمار آقای ۷۲ ساله با تشخیص دمانس و علایم اصلی اختلال عملکرد اجرایی و اختلال زبان تحت درمان قرار می گیرد. با توجه به علایم شناختی وی کدامیک از داروها در رفع تحریک پذیری و اضطراب وی کمک کننده است؟

ترازودون



والپروئیک اسید

کاربامازپین

سیتالوپرام

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 10.

۷۷- کدام یک از گزینه های زیر از علل زمینه ساز دلیریوم، در یک بیمار بستری می باشد؟

کاهش دریافت مواد غذایی خوراکی



مننژیت باکتریایی

جراحی قلب

استفاده از مهار فیزیکی

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 10.

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۷۸- بیمار آقای ۶۹ ساله از دو هفته قبل به دنبال جراحی قلب دچار اختلال در توجه و هالوسیناسیون و آژیتاسیون شده است. اقدامات لازم جهت بررسی مشکلات مدیکال انجام شد و در نهایت بیمار تحت درمان دارویی علامتی قرار گرفت ولی بی قراری شدید بیمار، حتی علی رغم استفاده از دوز حداکثری داروی هالوپریدول وریدی، رفع نمی شود. کدامیک از اقدامات زیر می تواند مد نظر باشد؟

دوز بالای لورازپام

الکتروشوک



مهار فیزیکی

کلپرومازین و لورازپام همزمان

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 10.

۷۹- در مورد پرسشنامه **Adolescent DES(A-DES)** کدامیک از موارد زیر صحیح نیست؟

در این پرسشنامه، از ۳۰ آیتم استفاده شده است.

نمرات هر بخش بین ۵-۰ است.

قادر به افتراق موارد سوء استفاده جنسی است.

نمرات بالای ۴ پیش بینی کننده ی سطح بالای تجزیه است.

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 20.

۸۰- در اختلال هویت تجزیه ای کدامیک از انواع رفتارها و فرآیندهای خطرناک کمتر محتمل است؟

استفاده بیش از حد پروسیجرهای تهاجمی پزشکی



اختلالات وابستگی به مواد

رفتار پر خطر تکرار شونده جنسی

رفتار پر خطر تکرار شونده رانندگی

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 20.

۸۱- خانم ۳۵ ساله با سابقه ی نوعی اختلال تجزیه ای، از سالها قبل، با شکایت خانواده از علایم نسبتاً جدید چرخش چشم ها و ایجاد حالت بی حسی ارادی نسبت به درد، در درمانگاه حضور یافته است. وجود کدامیک از یافته های زیر در راستای قطعیت تشخیص مشکل فعلی کمک کمتری می کند؟

Spontaneous age regression

Voluntary analgesia

Self-state voices arguing



Eye blinking

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 20.

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۸۲- بیمار ۲۶ ساله با سابقه ی تبدیل مکرر ویژگی های شخصیتی و الگوهای رفتاری جهت روان درمانی بعد تروما معرفی می شود. در مورد درمان وی کدام گزینه صحیح است؟

- هیپنوز در صورت استفاده به مدت حداقل یکسال می تواند تنها روش درمانی باشد.
- اتوهیپنوز برای کاهش برانگیختگی سیستم سمپاتیک مناسب است.
- ✓ ضروری است که بیمار بتواند بدون وابستگی به درمانگر از روش هیپنوز استفاده کند.
- مشکل اتوهیپنوز در طی پروسه ی درمان، یادآوری تجارب دردناک گذشته برای بیمار است.

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 20.

۸۳- روان درمانگر بیمار ۲۸ ساله با اختلال هویت تجزیه ای در کنار درمان های اصلی، با توجه به ویژگی های شخصیتی بیمار توصیه به یک روش درمانی کمکی جهت افزایش ایمنی و کنترل رفتارهای تداخل کننده در درمان و افزایش تحمل دیسترس کرده است. محتمل ترین درمان به کار رفته در این زمینه، در رفع کدامیک از علایم زیر نیز مفید واقع خواهد شد؟

Dissociative amnesia

Affect regulation ✓

Depersonalization

Traumatic transference

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 20.

۸۴- آقای ۵۲ ساله با سابقه ی فشارخون و وابستگی به تریاک از ۱۵ سال قبل و سابقه ی اختلال اضطراب بیماری بهبود یافته حدود ۲۰ سال قبل ، به طور ناگهانی دچار فراموشی آنتروگرید شده، که خود بیمار نسبت به آن بصیرت کامل داشته و علی رغم برگشت کامل به سطح هوشیاری نرمال، فراموشی رتروگرید کوتاه مدت باقی مانده است. در معاینه ی جسمی و ارزیابی روانپزشکی و پاراکلینیک نکته ی دیگری نداشت. کدام یک از تشخیص های زیر محتمل تر است ؟

Factitious amnesia

Dissociative amnesia

Transient global amnesia ✓

Substance related amnesia

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 20.

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۸۵- در بیمار ۳۸ ساله فوق لیسانس، با اختلال فراموشی تجزیه ای در طی پروسه ی درمان کاندید درمان فاز memory integration است. کدامیک از موارد زیر مانع درمان موفق این فاز است؟

- داشتن ویژگی شخصیتی نمایشی
- نداشتن رابطه ی صمیمی با اعضای خانواده
- وابستگی مالی به والدین بدلیل اخراج شغلی در ماه گذشته ✓
- داشتن اختلال شدید خواب

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 20.

۸۶- بر اساس گایدلاین درمان فازیک (phasic) یک بیمار با اختلال هویت تجزیه ای در مرحله ی آخر (stage 5) کدامیک از اجزای درمانی ادامه می یابد؟

- Establish safety
- Educate about disorder
- Cooperation with self-states
- Awareness of emotion ✓

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 20.

۸۷- بیماری به دنبال تغییر موقت حس هویت و هوشیاری نسبت به محیط و علایم حرکتی که از چند سال قبل شروع شده، مراجعه کرده و با تشخیص اولیه Dissociative trance disorder مورد بررسی قرار میگیرد. کدامیک از ارزیابی های زیر کمتر کمک کننده است؟

- بررسی آریتمی - بررسی سابقه ی خانوادگی
- بررسی سابقه ی خانوادگی - تصویربرداری مغزی
- الکتروانسفالوگرافی - بررسی علایم روانپزشکی
- بررسی اختلال خواب همزمان - اکوکاردیوگرافی ✓

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 20.

۸۸- بیماری با تشخیص سایکوز هیستریکال تحت درمان می باشد. در برخی موارد علایم و نشانه های آتیپیک دارد که موجب شک تشخیصی می شود. وجود کدامیک از موارد زیر به نفع تشخیص ذکر شده است؟

- Waxing and waning of symptoms
- Interpersonal impoverishment
- Disruption of consciousness ✓
- Slowing on EEG

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 20.

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۸۹- بیماری ۳۹ ساله با اختلال مسخ شخصیت و واقعیت، تحت درمان است. وجود کدامیک از موارد زیر در شرح حال ، همخوانی با سیر بیماری ذکر شده نداشته و احتمال تشخیص دیگری را مطرح می سازد؟

تشدید علایم در محیط های پر سر و صدا و نا آشنا

تشدید علایم با تحریک و نترولترال کورتکس پره فرونتال با rTMS ✓

شکایت بیمار از اینکه مرده است.

عدم همخوانی بین شکایت و Affect بیمار

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 20.

۹۰- خانم ۳۹ ساله با سابقه ی تشنج های فوکال تحت درمان، دچار سایکوز شده است و با هالوپریدول درمان می شود. اخیراً به دنبال کنترل نامناسب تشنج، با اضافه کردن داروی ضد تشنج دوم، دچار آبریزش دهانی و اسپاسم در گردن شده است. احتمال اضافه شدن کدام داروی ضد تشنج زیردر روزهای اخیر مطرح می باشد؟

والپروئیک اسید

کلونازپام

توپیرامات ✓

لاموتریزین

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 2.

۹۱- آقای ۳۶ ساله به دنبال آگاهی از درگیری مخچه اش طی یک بیماری دژنراتیو، جهت کمک بهتر به انطباق وی با شرایط، به کلینیک روانپزشکی ارجاع داده شده است. در صورتی که درگیری مخچه در نیمکره ها باشد، اطلاع نسبی بیمار از کدامیک از عوارض آتی بیماری، جهت آمادگی روانشناختی وی سودمندتر است ؟

آگنوزی

اختلال توجه ✓

سایکوز

افسردگی

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 2.

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۹۲- بیمار آقای ۴۱ ساله با سابقه ی عفونت HIV با تشخیص افسردگی همراه با کاهش خواب و اشتها تحت درمان با نورتریپتیلین ، با حداقل دوز موثر بدلیل سابقه ی مشکلات قلبی و خطرات افزایش QT ، قرار گرفته است . اضافه کردن کدامیک از داروهای زیر توسط متخصص عفونی، نیاز به رعایت احتیاط به دلیل احتمال تداخل در وضعیت جسمی و روانپزشکی بیمار دارد؟

- Fluconazole ✓
- Efavirenz
- Cobicistat
- Indinavir

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 2.

۹۳- در بیمار با شک تشخیصی به کروتزفلد جاکوب ، کدامیک از عوامل زیر با قطعیت بیشتری به تأیید تشخیص کمک می کند؟

- PCR
- نسبت IgG به آلبومین
- اندازه گیری پروتئین ۳-۳-۱۴ مشتق از نورون
- تست مابغ مغزی نخاعی از نظر RT-QUIC ✓

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 2.

۹۴- در کلینیک صرع جهت ارزیابی از نظر خودکشی ، بیماران را به روانپزشک ارجاع میدهند. وجود بیماران در کدام یک از دسته بندی های زیر اولویت این غربالگری می باشد؟

- Focal dyscognitive seizure of temporal lobe origin ✓
- Focal seizure of left perisylvian language area
- Generalized tonic clonic seizure
- Focal seizure of frontal association cortex origin

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 2.

۹۵- بیمار آقای ۳۵ ساله با سابقه ی ترومای مغزی ، دچار اختلال در گفتار به شکل آهستگی و تون یکنواخت که مطرح کننده ی وضعیت هیجانی فرد نمی باشد، مراجعه کرده است. با توجه به علایم، محتمل ترین محل آسیب کدام است؟

- ساقه مغز
- نیمکره راست مغز
- اینسولای چپ ✓
- قسمت فوقانی ورمیس

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 2.

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۹۶- آقای ۷۱ ساله بعد از آمبولی قلبی، دچار اختلال در نوشتن و نامیدن شده است ولی در درک کلامی و نوشتاری مشکلی ندارد. در ارزیابی قادر به تکرار کلمات معاینه گر بود. کدامیک از انواع آفازی های زیر محتمل است؟

Transcortical motor ✓

Conduction

Mixed transcortical

Global

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 2.

۹۷- بیمار ۲۷ ساله با علایم هذیان سیستماتیزه و وضعیت گیری کاتاتونیک به درمانگاه مراجعه کرده است، در ارزیابی و شرح حال، dysesthesia اندام ها، آتاکسی مخچه ای و تشنج نیز داشته است، مشکل متابولیک در اقوام درجه یک بیمار یافت نشد. کدام یک از تشخیص های زیر محتمل تر است ؟

اختلال سیکل اوره

متاکروماتیک لکودیستروفی ✓

GM2 گانگلوئیدوزیس

سربروتندینوگزاننوماتوزیز

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 2.

۹۸- وقوع اختلال وسواسی جبری بعد از ترومای سر در کودکان با کدامیک از موارد زیر کمتر ارتباط دارد؟

آسیب فرانتال

آسیب استریاتال ✓

جنسیت مونث

مشکلات روانی اجتماعی

منبع:

Comprehensive textbook of psychiatry 2017; 10th edition. Chapter 2.

آزمون: روان پزشکی عصبی مدت آزمون: 120

۹۹- مرد ۵۷ ساله تدریجاً از دو سال قبل دچار رفتاری مهابا، بی تفاوتی هیجانی، و رفتارهای استرئوتایپی شده است. چقدر احتمال دارد که در سیر بیماری دچار مجموعه علائم ضعف عضلانی، دیس فاژی و دیزارتری بشود؟

حدود ۱۵ درصد ✓

بیش از ۵۰ درصد

زیر ۱۰ درصد

۸۲ درصد

منبع:

Yudofsky 2018; 6th edition, chapter 23, p 705

Taxonomy:3

۱۰۰- خانم ۷۵ ساله با سابقه افت تدریجی حافظه و اختلال در توانایی بصری فضایی، بدنبال سقوط و شکستگی گردن فمور، دچار بی قراری شدید، هذیان گزند و توهم بینای شده است. کدام یک از درمانهای زیر توصیه نمی شود؟

زیپراسیدون ✓

کوئتیاپین

هالوپریدول

ریسپریدون

منبع:

Adams and Victor's principles of neurology 2019; 11th edition. Chapter 19, p 450.

Taxonomy: 3