

## فهرست مطالب

۱	بخش اول: تظاهرات بالینی
۲	درد شکمی
۱۱	تورم‌های شکم
۲۲	درد آنورکتال (مقعد و راستروده)
۲۵	درد بازو
۲۹	تورم‌های بازو
۳۱	آسیت
۳۷	تورم‌های زیر بغل (آگزیلاری)
۴۱	کمردرد
۵۰	توده‌های پستان
۵۴	درد پستان
۵۷	درد قفسه سینه
۶۲	کلابینگ
۶۷	کما
۷۴	کاهش هشیاری (کانفیوژن)
۷۸	یبوست
۸۳	تشنج‌ها
۸۷	سرفه
۹۲	سیانوز
۹۶	کری (ناشنوایی)
۱۰۰	اسهال
۱۰۷	سرگیجه
۱۱۲	دیسفاری
۱۱۸	تنگی نفس
۱۲۶	اختلالات گوش
۱۳۲	اختلالات چشم
۱۳۷	اختلال نعوظ
۱۴۱	درد صورت
۱۴۶	تورم‌های صورت
۱۵۲	رخمهای صورت
۱۵۸	عدم کنترل مدفع
۱۶۱	ضایعات انگشت
۱۶۸	درد انگشت
۱۷۶	دفورمیتی‌های پا و قوزک پا
۱۸۰	درد پا
۱۸۶	رخمهای (اولسرهای) پا

## فهرست مطالب

۱۱	اختلالات راه رفتن
۱۲	گواتر
۱۳	تورم‌های کشاله ران
۱۴	ژنیکوماستی (بزرگی پستان در مرد)
۱۵	هماتمز
۱۶	هماچوری (وجود خون در ادرار)
۱۷	هموپتیزی (خلط خونی)
۱۸	توهم‌ها
۱۹	دفورمیتی‌های (بدشکلی‌های) دست
۲۰	سردرد
۲۱	فلج نیمه بدن (همی‌پلزی)
۲۲	بزرگی کبد (هپاتومگالی)
۲۳	سکسکه
۲۴	هیرسوتیسم
۲۵	افزایش فشار خون (هاپرتنشن)
۲۶	انسداد روده
۲۷	یرقان
۲۸	درد و تورم‌ها در فک
۲۹	اختلالات مفصلی
۳۰	تورم‌های کلیه
۳۱	درد پا
۳۲	تورم‌های پا
۳۳	زخم‌های پا
۳۴	ضایعات لب
۳۵	لنفادنوفاسی
۳۶	ملنا
۳۷	زخم‌های دهان
۳۸	ضعف و تحلیل عضلاتی
۳۹	ناراحتی‌های ناخن
۴۰	ترشح از بینی
۴۱	توده‌های گردن
۴۲	درد گردن
۴۳	ترشح از نوک پستان
۴۴	آلیگوری (کاهش جریان ادرار)
۴۵	تپش قلب
۴۶	ضایعات آلت تناسلی
۴۷	پرادراری (بلی‌اوری)
۴۸	تورم پوپلیتیمال
۴۹	خارش پوستی

## فهرست مطالب

۴۲۵	خارش مقعدی
۴۴۰	تب با منشا ناشناخته
۴۴۴	خونریزی رکتال
۴۵۳	ضایعات سر
۴۵۸	درد اسکروتال
۴۶۴	تورم‌های اسکروتال
۴۶۹	شوک
۴۷۲	بزرگی طحال (اسپلنومگالی)
۴۸۰	استئاتوره (مدفوع چرب)
۴۸۴	استریدور
۴۸۹	اختلالات تعريق
۴۹۳	سنکوب
۴۹۷	تشنجی
۵۰۰	ناراحتی‌های گلو
۵۰۵	خستگی
۵۱۰	ضایعات انگشت‌های پا
۵۱۵	اختلالات زبان
۵۲۱	ترمور (لرزش)
۵۲۴	ترشح از مجرای ادراری
۵۲۹	عدم کنترل ادراری
۵۳۴	ریتنشن (احتباس) ادراری
۵۳۸	ترشح از واژن
۵۴۱	مشکلات بینایی
۵۴۷	اختلالات صدا
۵۵۱	استفراغ
۵۵۷	افزایش وزن
۵۶۲	کاهش وزن

### بخش دوم: تظاهرات بیوشیمیایی

۵۶۸	افزایش گلوکز خون (هایپر گلیسمی)
۵۶۹	کاهش گلوکز خون (هایپو گلیسمی)
۵۷۱	افزایش پتانسیم خون (هایپر کالمی)
۵۷۴	کاهش پتانسیم خون (هایپو کالمی)
۵۷۶	افزایش سدیم خون (هایپر ناترمی)
۵۷۸	کاهش سدیم خون (هایپو ناترمی)
۵۸۰	افزایش کلسیم خون (هایپر کلسیمی)
۵۸۲	کاهش کلسیم خون (هایپو کلسیمی)
۵۸۴	کاهش منیزیم خون (هایپو منیزیمی)
۵۸۶	اسیدوز متابولیک
۵۸۷	

## فهرست مطالب

۵۸۹	آلکالوز متابولیک
۵۹۱	اسیدوز تنفسی
۵۹۳	آلکالوز تنفسی
۵۹۵	اورمی (خون)
۵۹۷	بخش سوم: تظاهرات خونی
۵۹۸	آنمی (کم خونی)
۶۰۴	اختلالات لخته شدن (انعقادی)
۶۰۸	لکوسیتوز (افزایش تعداد گلبول های خون)
۶۱۲	لکوپنی (کاهش تعداد گلبول های سفید خون)
۶۱۵	پلیسیتیمی
۶۱۸	تروموبیوسیتوینی
۶۲۱	تروموبیوسیتوز
۶۲۳	نمايه

## کانفیوژن (کاهش هشیاری)

کانفیوژن یک وضعیت رفتاری در رابطه با کاهش وضعیت فکری است. علل آن می‌تواند ارگانیک یا روانیزک باشد. ارگانیک کانفیوژن در زیر لیست شده‌اند.

### علل (تمامی علل کانفیوژن حاد نیازمند ارزیابی فوری است)

#### سموم / داروها

- مسمومیت یا واکنش نسبت به الكل
- مسمومیت دارویی

## هاپیوکسی (کاهش اکسیژن)

ناراسایی قلبی

#### اختلالات تنفسی

#### اختلال متابولیک

- افزایش گلوکز خون (هاپر گلیسمی) (هاپو گلیسمی)
- عدم تعادل الکتروولیتی هائید سدیم، کلسیم
- کمبود تیامین (ویتامین ب۱)
- کمبود ویتامین د (دی‌هیدرات کوبالامین)
- کمبود فولات

## بیماری سیستمیک

#### اختلالات تیروئید

#### نارسایی کلیوی

#### نارسایی کبد

## عصبی (نورولوژیک)

#### صدمات به سر

#### صرع یا اپی‌لپسی (پست ایکتال)

#### سکته مغزی / حمله ایسکمیک گذرا (TIA)

#### خونریزی داخل مغزی

#### متاستاز مغزی

## عفونت

#### عفونت‌های مجرای ادراری

#### عفونت مجرای تنفسی

**متفرقه**

دمانس

بیوست

تغییرات محیطی (در آستانه پیری)

**تاریخچه****شروع علائم**

بروز ناگهانی کانفیوژن می‌تواند در زمینه صدمات به سر، اپیلپسی (صرع)، سکته مغزی و اختلالات متابولیک ایجاد شود. عفونت سیستمیک، بیماری سیستمیک و متاستازهای مغزی بروز تدریجی تری را ز خود رسان می‌دهند.

**تاریخچه پزشکی قبلی**

دیابت همراه با یافته‌های غیرطبیعی در مقادیر گل، مر و افزایش گلوکز خون (هاپرگلیسمی) در نتیجه کنترل نامناسب دیابت و شرکت (هاپوگلیسمی) در اثر خطا در تجویز دارو، ازدست دادن و عدم خوردن غذایی یا فعالیت ورزشی غیرمعمول ایجاد می‌شود. دریافت تاریخچه از افراد تیروئید بسیار بالارزش است و کانفیوژن می‌تواند در نتیجه هر دو مورد پرستاری دکم کاری تیروئید اتفاق بیفتد. بروز سرطان می‌تواند در زمینه کانفیوژن ناشی از متاستازهای مغزی یا پیشرفت هایپرکلسیمی ناشی از بد خیمی باشد. آنسفالوپاتی، ویژگی هر دو عارضه نارسایی کبدی و کمبود تیامین (ویتامین  $B_6$ ) است. بیماری کلیوی می‌تواند باعث کانفیوژن ناشی از آنسفالوپاتی اورمیک شود یا در نتیجه اختلالات الکترولیتی ایجاد شود. هایپوکسی می‌تواند در نتیجه نارسایی قلبی و بیماری تنفسی روی دهد. ممکن است تاریخچه زمینه‌ای از آسیب‌شناختی مزمن قبل از بروز حاد وجود داشته باشد و اطلاع از این تاریخچه مهم است.

**تاریخچه دارویی**

هر دو مورد استفاده و واکنش ناگهانی نسبت به بنزو دیازپین‌ها، باربیتورات‌ها، استروئیدها و داروهای قاچاقی می‌تواند باعث کانفیوژن شود. تاریخچه دارویی به‌ویژه در سالمندان اهمیت دارد، زیرا داروهای زیادی زمینه‌ساز کانفیوژن هستند. مسمومیت و واکنش نسبت به الكل می‌تواند باعث کانفیوژن شود.

**نشانه‌های همراه**

کانفیوژن به همراه ضعف حرکتی می‌تواند به علت سکته مغزی، خونریزی داخل مغزی یا متاستاز به مغز باشد. ضعف حسی می‌تواند در نتیجه کمبودهای  $B_6$  (ویتامین  $B_6$ ) و  $B_{12}$  (ویتامین  $B_{12}$ ) روی دهد. افراد سالمند به‌ویژه، مستعد

کانفیوژن در زمینه عفونت‌های تنفسی یا مجاری ادراری هست و می‌تواند با خلط چرکی یا سوزش ادرار، تکرر ادرار، ادرار بلند و دوده، آنفارکتوس میوکارد در سالمندان می‌تواند با کانفیوژن بروز کد

### معاینه

## دما و حرارت

وجود تب نشان دهنده یک اتیولوژی عفونی است و نسبت به این موضوع باید توجه شود.

### عمومی

وضعیت فکری باید بررسی شود و سطح هوشیاری (مردمی کمای گام) (GCS) ارزیابی شود. مشاهده دقیق می‌تواند زخم، شدن، خونریزی، یا همچنان در جمجمه نشان دهد که صدمه به ناحیه ران ام مشخص می‌کند در پرونده ناحیه بازو و کشاله ران امکان دارد اثری از ترریق سوزنی وجود داشته باشد که سوءصرف مواد مخدر داخل ورید رانی می‌افتد.

### معاینه سیستمیک

معاینه سیستم‌ها برای شناسی اریثگی‌های عمومی نشان دهنده بیماری قلبی، تنفسی، کبدی، کلیوی و نیروئید مورد نیاز است.

### معاینه عصبی (ثورولوژیک)

اعصاب کرانیال (جمجمه‌ای) معاینه می‌شوند و وجود نیستاگموس می‌زنند. علت مسمومیت حاد کل، مسمومیت با فنی‌توئین، دوزاز بالای باریتون، بیماری، منجمه‌ای ناشی از سوءصرف مزمن کل باشد. هنگامی که بستگی با فاجعه‌ای جسمی و آتاکسی (اختلال در تعادل) همراه باشد نشان دهنده ورنیکه کورساکوف است که به علت کمبود تیامین (ویتامین B<sub>1</sub>) ایجاد می‌شود. یافته‌های غیرطبیعی ایزوله اعصاب کرانیال (جمجمه‌ای) همچنین می‌نمایند. نتیجه منزهیت رخ دهد. سیستم حرکتی باید معاینه شود و ضعف یکطرفه حرکتی فوقانی می‌تواند به علت سکته یا متاستاز مغزی باشد. نورپرگار می‌تواند در نتیجه دیابت، نارسایی کلیه، الکلیسم، سرطان (کارسینوما)، تیامین (ویتامین B<sub>1</sub>) و ویتامین B<sub>12</sub> به وجود آید. با دزئنوسیون مخلوط از درستون فقرات نخاعی به علت کمبود ویتامین B<sub>12</sub> در گیری بارز شود. خلفی با از دست دادن احساس لرزش، حسی عمقی و لمس در طور کلاسیک از دست دادن پرش‌های ناحیه مج پا و بک و اکشن اکستنسور (باز کننده) پلنتار با عارضه فوق همراه است.

## یافته‌های عمومی

- گلوکز خون: هایپوگلیسمی (کاهش گلوکز خون)، هایپرگلیسمی (افزایش گلوکز خون).
- اشباع اکسیژن: در اختلالات قلبی یا تنفسی کاهش پیدا می‌کند.
- گازهای خون شریانی (ABGs): هایپرکاپنی با بیماری تنفسی، هایپوكسمی.
- ارزیابی عفونت: کشت‌های خلط، ادرار و خون.
- ارزیابی سم‌شناسی (توکسیکولوژی): پلاسما و ادرار برای الكل یا دارو و سموم خاص.
- شمارش کامل خون (FBC): آنمی ماکروسیتیک یا کمبود شدید ویتامین  $B_{12}$ ، فولات یا تیروئید. افزایش تعداد گلبول‌های سفید، خون در عفونت و آنفارکتوس، برش‌های لامی خون اگر مالاریا مورد نظر باشد.
- اوره و الکترولیت‌ها: کاهش یا افزایش سدیم، افزایش اوره و کراتینین با نارسایی کلیوی.
- آزمون‌های عملکرد کبدی (LFTs): افزایش بیلی‌روبین و ترانس‌آمینارها با نارسایی کبدی.
- کلسیم سرم: افزایش یا کاهش.
- آزمون‌های عملکرد تیروئید (TSH، TT): کم کاری تیروئید (میگزدم)، پرکاری تیروئید (هایپر تیروئیدیسم).
- ارزیابی ویتامین  $B_{12}$ : کاهش نادرتر اسیون مختلط تحت حد استون نخاعی.
- فولات سرم: کاهش سرم و بسته‌هایی که باعث کمبود فولات می‌شوند.
- الکتروکاردیوگرام (ECG): برای ارزیابی آنفارکتوس میوکاردی صدا.
- عکس اشعه X گذشت (CXR): تراکم برونшиال یا لوبار-پنومونی.

## یافته‌های اختصاصی

- MRI یا CT از ناحیه سر: متاستازهای مغزی، سکته مغزی، صدمات به ناحیه سر.
- EEG (الکتروآنسفالوگرام): ابی‌لپسی (صرع).
- پونکسیون کمری (LP): منزیت.

▪ کانفیوژن حاد نیازمند بررسی بلا فاصله بعد از بروز آن برای رد کردن علل متابولیک است. استانه پایین برای تصویربرداری از مغز موردنیاز است، زیرا درمان اورژانسی ممکن است لازم باشد تأخیر در درمان امکان دارد باعث عوارض تهدیدکننده‌ای مانند سکته مغزی یا منزیت مننگوکوکی شود.