آنسفالیت (التهاب مغز)

به التهاب حاد بافت مغز گفته میشـود که شایعترین علت آن ویروس است.ویروس خود را از طریق خون به مغز می رسـاند و در عملکرد آن اختلال ایجاد می کند . در بیماری سیفیلیس ، هاری و مالاریا احتمال آنسفالیت وجود دارد.

آنسـفالیت باعث تشنج، مشکلات حرکتی یا اختلالاتی در بینایی یا شنوایی می شود.

علائم:

تب ، سـردرد، فوتو فوبیا (ترس از نور) ، تشنج، تحریک پذیری و عصـبی شـدن ، استفراغ ، لوچ شدن چشمان یا دید دوگانه، ضعف دست و ...

گـاهی علائم خفیفی مـانند آنفلوآنزا، سـردرد، تب، درد عضلات و مفاصل، خستگی وضعف و گاهی اوقات نشنه ها شدیدتر بوده مثل گیجی، تحریک پذیری یا توهم، تشنج ، از دسـت دادن احسـاس یا فلج شـدن مناطق خاصـی از صـورت یا بدن، ضـعف عضـلانی، مشـکلات گفتاری یا شنوایی، از دست دادن هوشیاری(کما)

آنسـفـالیـت اولیه: زمانی که ویروس یا عوامل دیگری مستقیما مغز را آلوده می کند.

آنسـفالیت ثانویه: این وضـعیت در نتیجه عکس العمل سـیستم امنی بدن به عفونت در جای دیگر بدن است. در این حالت سیستم ایمنی به جای اینکه فقط به سلول های عامل عفونت حمله کند به اشـتباه به سلول های سالم مغز نیز حمله می کند. دو تا سـه هفته پس از عفونت اولیه رخ می دهد.

ویروس هایی که می توانند باعث آنسفالیت شوند:

ویروس هرپس سـیمپلکس(HSV) ، ویروس تبخـال، اینتروویروس ها، ویروس های منتقل شده توسط پشه ها، ویروس هاری، عفونت های دوران کودکی

عوامل خطر آنسفالیت

سن ، سیستم ایمنی ضعیف، مناطق جغرافیایی، فصل سال

تشخیص:

تصویربرداری از مغز توسط سی تی اسکن یا ام آر آی، آنالیز مایع مغزی نخاعی (CSF) که مایع محافظ مغز و ستون فقرات می باشد.

الکتروآنسفالوگرام(EEG) که در آن الکترود های چسبیده به پوست سر فعالیت الکتریکی مغز را ثبت می کند.

نمونه برداری از مغز

سایر آزمایشات مانند نمونه گیری از خون یا ادرار یا مواد دفع شده از پشت گلو

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی قزوین
مرکز آموزشی درمانی بوعلی سینا

آنسفالیت(التهاب مغز)

تهیه و تنظیم: واحد آموزش سلامت

منبع: mayoclinic

انجمن پزشکی بریتانیا نوشته پروفسور برنارد والمن

اصلاحات دکتر م.الف

درمان:

استراحت، نوشیدن مایعات فراوان، استفاده از داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی مانند استامینوفن و ایبوبروفن یا ناپروکسن سدیم برای تسکین سردرد و تب

تزریق مایعات داخل وریدی برای اطمینان از هیدراتاسیون مناسب و سطح مواد معدنی ضروری داروهای ضد التهابی مانند کورتیکواستروئیدها برای کاهش تورم و فشار داخل جمجمه

داروهای ضد تشنج مانند فنی توئین برای جلوگیری از تشنج