

آنسفالوسل (Encephalocele)

الف. تعریف :

عبارت است از بیرون زدگی پوشش روی مغز و مایع نخاع همراه با بافت مغز از محل نقص استخوانی جمجمه . در ۷۵٪ موارد در ناحیه استخوان پس سری و در ۲۵٪ موارد در ناحیه پیشانی دیده میشود. گاهی هم در نقاطی مثل ناحیه کام و داخل دهان وجود دارد.

این بیماری عبارت است از ضایعه ای بصورت کیسه گرد مواج بالونی شکل که از شکاف استخوان جمجمه بیرون زده است و محتوای آن پوشش مغزی مایع نخاع و بافت مغزی میباشد . این ناهنجاری با مشکلات دیگری نیز همراه است که عبارتند از :

۱. اختلالات ذهنی شدید

۲. تاخیر تکامل

۳. کوچک بودن مغز

۴. ضعف

۵. انقباض عضلات

البته تعدادی از مبتلایان ممکن است سالم و بدون مشکل باشند که تعداد آنها بسیار کم است.

ب. تشخیص :

تشخیص بر اساس مشاهده و معاینه بالینی است که با سی تی اسکن و ام آر آی مغز تایید میگردد. تشخیص قبل از تولد با بررسی افزایش میزان آلفا فیتو پروتئین در کیسه آب و سو نوگرافی امکان پذیر است.

ج. درمان :

درمان از طریق جراحی است که بهتر است هر چه سریعتر انجام گیرد ولی در مواقعی که محتوای آن بافت مغزی قابل توجه است نتیجه خوبی ندارد اما انجام آن ضروری است.