

بسته شدن زودرس سوچورها و یا به فارسی ملاجها تحت عنوان کراینوسیتوسنوزیز گفته می شود چنانچه يك ملاج به تنهایی بسته شود اثرات بر رشد مغز و افزایش فشار مغز ندارد و چنانچه چندین سوچور با هم بسته شود. باعث کاهش رشد مغز و افزایش فشار مغزی میشود بسته شدن زودرس سوچور و یا ملاجها باعث اثرات ثانویه به سایر استخوانها و ساختمان صورت می شود مثلا در اثر بسته شدن يك طرفه سوچور کرونه آل باعث انحراف محور بینی و جابجایی و سقف کره چشم می شود.

زمان عمل، باز نمودن سوچور متعدد را بایستی پس از تولد هر چه زودتر عمل نمود تا اثراتی بر رشد مغز و فشار مغز ایجاد ننماید.

ولی سوچورهایی که به طور تک بسته می شود بهتر است زیر يك سالگی و ترجیحا 6 ماهگی عمل نمود. سوچورهایی مغز به نامهای سائیتال کرونه آل متویک و لامبدوئید می باشد و در نوع سوچور سائیتال تنها باز نمودن و برداشتن قسمتی از آن کافی است ولی برای سایر سوچورها همزمان با باز نمودن سوچور لازم است که جمجمه بازسازی شود و چنانچه سقف اوربیت عقب باشد جلو آورده می شود و استخوانهای جمجمه بازسازی می شود.

کلا این عمل به صورت تیمی مرکب از متخصص بیهوشی جراحی پلاستیک و جراحی مغز اعصاب صورت می گیرد.

پس از عمل بیمار لازم است که حتما در ICU باشد.

کراینوسیتوسنوزیز ممکن است به طور سندرمیک و یا غیر سندرمیک باشد و یا اینکه يك سوچور گرفتار باشد و یا چند سوچور گرفتار باشد معمولا افرادی که يك سوچور بسته شده است مشکالی در رشد مغز ندارد و از نظر هوش و پیشرفت تحصیلی طبیعی می باشد در نوع بسته شدن سوچور کرونه آن دو طرفه امکان سندرمیک بودن آن وجود دارد.

در مواردی که چندین سوچور بسته شده است امکان سندرمیک بودن آن وجود دارد و ممکن است رشد مغز و پیشرفت و رشد عقلي و هوش تحصیلی افت و کاهش داشته باشد. اصولا امکان عود بدنبال عمل

در تمام موارد وجود دارد. در نوع سندرومیک ممکن است با ناهنجاری مادرزادی در سایر نواحی مثل انگشتان دست همراه باشد. در نوع که سوچورها بطور تکی گرفتار باشد شناس سندرمیک وجود دارد ولی احتمال آن کم است.

همیشه اثر بسته شدن سوچور بر روی یک سوچور ختم نمی شود. و بر روی سایر سوچورها هم اثرات خود را اعمال می نماید روشهای پیشنهاد شده برای عمل جراحی متعدد است ولی هنوز روش شایع جراحی به صورت باز نمودن و سوچورهای جوش خورده را باز می نماییم و استخوانچه های جمجمه را بازسازی می کنیم.