موارد استعمال منشور در استرایپسیم کونکومیتانت

دکتر ابوالفصل سعیدی

برارد و باین پابردا Berard و باین پابردا Payan - Papera در سالهای 1965 و 66 و 67 منشور اینست که تصویرشیئی در کانوکهای مشابه در دوچشم Foveola چشم راست و چپ باشد. همچنین استفاده از منشور برای راه اندازی فنون صورتی دکتر آرگو Arruga نیز بیان شده. در موقعی تجویز منشور در استرایپسیم بايد در نظر داشت که:

آیا استرایپسیم بینار عمل نشده یا استرایپسیم عمل شده است.

افال - در واقعی که استرایپسیشن عمل گرنه نشده یا اینکه بتوان؛

استعمال منشور استفاده کاملی نمود شرایطی لازم است.

لااقل بايد استرایپسیم قطعی نباشد یعنی هر قدر که امکان پذیر باشد طلف مبتلا به استرایپسیم دارا زودتر به مختصات مربوطه نشان و هند. باید دانست بهترین موقعیت است که بيش از هر وظیه قرار استرایپسیم نگذشته باشد. دو مدتی موقعیت شرایط بیماری است معیدا در استرایپسیم خارجی مادرزادی این علامت مدتی باقی خواهد ماند.

ثانیا بايد دو چشمی برقرار شده باشد که بتوان منشور را تحميل کرد.

سن به چهار متر از دو باله نباشد و سن ۳-۴ سال بهترین موقعیت است.

ثالثا بعضی شرایط دیگری هست که بايد وجود داشته باشد. اگر استرایپسیم خیلی دیر شرایط نبود باید آنکه دو چشمی مدیت مدیتی برقرار بوده تاندنازای مشکل خواهد بود.

بخش چشمپزشکی بیمارستان فارابی
تغییر زاویه انحراف معمولاً جلوگیری از غیرطبیعی بودن نقاط مناظر رتبین (Abnormal Retinal correspondence.) را می‌نماید. یک زاویه کوچک بین انجیر زاویه در حدود ۸ و ۱۰ درجه عاقبت خواید داشت بشرت آنکه استرایبسم قبیلی نباشد و استرایبسم داخلی - در صورتی که علت تئابق باشد، نتیجه‌ی خوایی از استعمال منشور حاصل می‌شود و بعلت تغییرات زاویه، همچنین در استرایبسم داخلی هیبر کینتیک Hyperkinetic بدون هیپرمتروپی نیز بکار بردن منشور منفرد خواید بود ولی در صورتی که علت فلکی باشد، نتیجه‌ی خوایی نخواهد داشت.

استرایبسم خارجی - در موارد استرایبسم خارجی در هر سنتی میووان منشور انجیر نمود و حتی اگر از میادیدت به عمل جراحی باید استعمال منشور ۴ آزمایش نمود. در صورتی که نتیجه‌ی حاصل نشد بعداً باید میادیدت به عمل جراحی نمود.

طرز استعمال منشور:

قبل از استفاده انحرافات افقی را کاملاً بایستی تصمیم نمود. اگر زاویه انحراف منجر به اشتراپسی بفرست را ۱ و ۳ انحراف را تصمیم نمود و این حالت در اشخاصی که به استرایبسم خارجی مبتلا هستند، زیاد اتفاق می‌افتد. در انحرافات عمودی عمارا با انحراف افقی اگر زاویه انحراف افقی کم باشد کافیست فقط انحراف عمودی را تصمیم نمود. اگر انحراف افقی زیاد باشد، بهتر است اول وضع افقی را تصمیم نمود و بعد انحراف عمودی را. باید در نظر نگرداشت چنانچه انحراف عمودی وسیع باشد، نتیجه‌ی خوایی عادی نخواهد گشت.

در موقع بکار بردن منشور باعث (1) تمرینات ارتودوکسیک را نیز بکار برد (2) ارتفاعهای دو کانونه استفاده نمود (3) داروهای میوپیک نیز تجویز شود.

در شروع باید بیمارا همه روزه تحت نظر گرفته و بعداً هفته‌ای یک دفعه معاونیت کافی خواهد بود.

چه اتفاقاتی ممکن است ریشه‌شود:

(1) باید آنچه که شکسته می‌باشد، جامدیت ارتوفوری بی‌ایمپکس و فوزیو و درد استرسکوپیک
طبیعی است باید دانست که اندازه‌گیری دو قسمت آخر در نزد اطفال مشکل است که در این موارد باید از کاهارس استفاده نمود ولی وقیه سن ۵/۶ اسال بایشتر باشد.

اندازه‌گیری انحراف و مقدار فوزیون امکان پذیر نخواهد بود.

پس از جناب دیگر متواکل آزمایش چنانچه حالت ارتشف روی تغییر نمود می‌توان قدرت منشور را کم کرد و چنانچه با حدف کامل منشور باید حالت ارتشف بر قرار بود احتیاج به عمل جراحی نخواهد بود، ولی بر عکس درصورتی که حرف منشور امکان پذیر نباشد بايد باید بتوان در صورتی که منشور باز داشته و بهمچنین چنانچه نتوان مقدار‌دهی منشور را از ۲ دیوبند کمتر نمود با ازبایند اقدام بعمل جراحی کرد.

و قطعه ارتشف روی تغییر کامل حاصل نگردید عادت خوبی از بکار بردن منشور عادت نخواهد شد.

۳) اگر ارتشف روی غیر ممکن باشد بايد منشور را حذف و مبادرت به عمل جراحی نمود.

۴) دوم استراپسوم عمل شده:

۱) استعمال منشور در صورتی که زاویه باقیمانده کوهچک باشد شاید دوچشمی را برقرار می‌نماید.

بعضی شرایط دیگری نیز ممکن باید در نظر داشته.

۱- عدم وجود آمبیوبی و سوپرسیون - در این موارد حالت آمبیوبی جلوگیری می‌گردد که تصویر در روی فوار دوچشمی بیفت.

۲ - در استراپسومهای انکومینانت (Incomitance) مدت استعمال منشور - وقتی دید مرکزی دو چشمی برقرار شد باید مقدار قدرت منشور را کم کرد. قاعده کلی در دست نیست. معمولاً منشور را برای دو هفته بکار می‌برند و هر دفعه در حدود یک دیوبند منشور را کم می‌کنند و گاهی می‌شود مقدار آنرا سه‌بزرگی کم نمود. در ضمن بکار بردن منشور چنانچه چشم انحراف بخار کرده پیدا نمود بايد مقدار آنرا کاست.

وقتی که قدرت فوزیون کم باشد بايد تمرینات ارتشفی را نیز با آن تا می‌گردد.

با یک دو چشمی و نیز می‌توان به بايد تجویز نمود. وضمناً قدرت عینک را در هر پرتره می‌گیرد.

در بعضی موارد استعمال منشور با قدرت مناسب دید دو چشمی برای تصمیم
نمی‌نماید در این‌وارد چه عاملی مؤثر است:

۱) درصورتی که تقارب زیاد باشد منشور را در تمام مدت روز نباید بکار برد و

باید بستن چشم را نیز با آن توأم نمود.

۲) درصورتی که زاویه قبیل ازعمل جراحی کوچک باشد مثلاً در حدود 68 درجه

بهبودی مشکل است در اینجا تنمی ترمینات ارتوپتیک مفید خواهد بود.

۳) چنانچه وسیع بودن زاویه انحراف عمودی توأم با افقت باشد منشور نتیجه

تخواهد داد.

پطور خلاصه استعمال منشور در استرابیسم های کونکومنیات در صورتی که

افغان تصویرسنجی در نقاط مناظر دو شبکه طبيعي باشد نتیجه فوق العاده مفیدی را

خواهد داشت.

Reference
