ఫ్రాజైల్ సొసైటీ ఇండియా

ఫ్రాజైల్ ఎక్స్ - సొసైటీ ఇండియా

త్వరిత ప్రారంభ మార్గదర్శిని
ఫ్రాజైల్ ఎక్స్ సిండ్రోమ్

ఫ్రాజైల్ ఎక్స్ సిండ్రోమ్‌ను అర్థం చేసుకోవడం

ఫ్రాజైల్ ఎక్స్ సిండ్రోమ్



ఫ్రాజైల్ ఎక్స్ సిండ్రోమ్ X క్రోమోజోమ్‌లో ఉన్న FMR1 జీన్‌లో మార్పుల వల్ల ఏర్పడుతుంది. ఈ జీన్ పనిచేయడం ఆపి, మెదడు అభివృద్ధికి అవసరమైన FMRP అనే ప్రోటీన్ ఉత్పత్తిని నిలిపేస్తుంది.

FMRP

FMRP లో లోటు ఉన్నప్పుడు, ఫ్రాజైల్ ఎక్స్ సిండ్రోమ్ ఉన్న పిల్లలలో అత్యధిక ఆందోళన ఏర్పడుతుంది. వారు ఆందోళనను స్వయంగా నియంత్రించలేరు, అందుకే బాహ్య సహాయం అవసరం.



ఆందోళన



ఫ్రాజైల్ ఎక్స్ సిండ్రోమ్ ఉన్న పిల్లల అభ్యాసం మరియు ప్రవర్తనలతో ఆందోళన సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. వారిని రోజువారీ జీవితంలో స్వతంత్రంగా ఉండేందుకు ఆందోళనను పరిష్కరించడం ముఖ్యంగా ఉంటుంది.

శారీరక లక్షణాలు

- సెన్సరీ: స్పర్శ, శబ్దం, వాసన, రుచి పట్ల ఎక్కువ సున్నితత్వం
- మోటార్: ఫైన్ మరియు గ్రాస్ మోటర్ ప్లానింగ్ & సీక్వెన్సింగ్‌లో సమస్యలు
- వెస్టిబ్యులర్ & ప్రోప్రియోసెప్టివ్: శారీరక మార్పులను చేయడంలో కష్టం





మేధో సంబంధ సంకేతాలు

మేధో సంబంధ సవాళ్లు / ఆటిజం,పునరావృతం అయ్యే / ఇకోలాలిక్ మాటలు,ADHD, అధిక ఉత్సాహం మరియు తక్షణ చర్యలు

ఫ్రాజైల్ ఎక్స్ ఉన్న పిల్లల్లో సెన్సరీ ప్రాసెసింగ్ అభివృద్ధి నెమ్మదిగా జరుగుతుంది లేదా పూర్తిగా జరగకపోవచ్చు. సెన్సరీ డైట్‌ను దినచర్యలో భాగంగా చేర్చడం, పిల్లవాడికి శాంతంగా, క్రమపద్ధతిగా రోజును గడపడానికి మరియు ఏకాగ్రత , దృష్టి పెంపొందించడానికి సహాయపడుతుంది.