

Мнение на доц. д-р Петко Сливков

За дисертационния труд на Евгений Евгениев Медникаров
на тема Кинезитерапия при вродени криви ходила.

Трудът включва 7 раздела в обем общо 181 страници. Въведението е кратко, но подчертава сложните проблеми в лечението на EBX.

- Литературния обзор се отнася главно до честотата на страданнето, етиологията му, епидемиологията му. Това са важни неща, но можеше да бъдат представени по-схематично и сбито. В този раздел липсват справка за видовете кинезитерапия и резултатите от нея.
- Патологоанатомията и кинезиологията на EBX е истинската основа за детайлно приложение на КТ и Медникаров показва умение да борави добре с трудна материя, носеща патологията на 7 стъпални, 5 метатарзални и 15 дистални кости и произтичащата от това проява на патокилезиология на EBX. Дисертанта е разгледал влиянието на EBX върху костите и ставите по кинетичната верига от дистални към проксимално, чак до гръбначен стълб. Така разработен този раздел има приносен характер за българската кинезитерапевтична наука.
- В раздела за методи за оценка на EBX са дискутирани недостатъците на R6 диагностиката, както и на ъглометрията и ММТ, поради ранната възраст (първите седмици след раждане на дете с EBX). Описват се трудностите и на други методи за функционална оценка. Авторът приема разумно методът на Dimaggio, която е точкова система, отчитаща хем степента на дефектност, хем резултатите от КТ.
- В разделът лечение на EBX схематично е отразена резултатността хирургическото, ортотично и консервативно лечение в достъпната литература от където се вижда, че сполучливото лечение е обикновено ранно, но по-късно рецидивира или че се постига козметичен, но не функционален резултат. В тази част няма съобщени резултати от КТ по литературни данни. Считам, че тук е трябвало да бъдат

отразени резултати от мануална терапия по отношение на литературни данни.

- В резултатът за методиката на изследването, докторантът освен метода на Dimeglio описва остроумни и практически рационални свои модификации, които са съществен принос към метода на Dimeglio, както и към ММТ
- Разделът собствени методики на КТ обхваща 40 страници и е най-големият в труда. авторът умно разделя цялостното кинезилечение на EBX на четири етапа поред характерните промени в костния и мекотъканен строеж на стъпалото и в зависимост от това търси и постига различни цели и резултати. Да 3 месечна възраст осъществява основните корекции на деформитета. От 3-тия до 6-тия цели и се стреми да задържи корекцията на метатарзуса, абдукция пронация на ходилото и на репозиция талус. Добавя и удължаването на m. triceps surae чрез дистракция и увеличаване валгуса на калканеуса. Трета фаза на КТ е насочена към вграждането на корективните резултати и в динамика, чрез засилване на слабите мускули и възстановяване и коригиране на синхронизираната координация. Четвърта фаза обхваща времето след първата до края на втората година, когато вниманието е насочено към вграждане и корекция на останалите дефекти в курса на различни видове ходене, игри, каране на велосипед, ролери, ходене по пясък.

В този раздел авторът настоява за точно спазване в последователността на корекциите на деформациите, т.е., да се започне с корекция на метатарзуса спрямо тарзуса, следва абдукция на цялото ходило в плантарна флексия спрямо бедрото, следва репозиция на талуса с пронация на ходилото, следва деротация на калканео-педикуларния блок, следва корекция на варуса и еквинизма на калканеуса, следва увеличаване на дорзифлексията на стъпалото и намаляване на вътрешната ротация на подбедрицата. през целия курс на лечение се търси дистракция на скъсените мускули и засилване на мускули фибулари. Постигането на тези методики по отношение на корекции на костно, ставно, сухожилни деформитети, както и на ангажираните в деформацията

мускули са описани по отделно и прецизно. Ние не сме срещали в българската или чуждестранна литература подобно описание на методика на КТ.

- Разделът резултати и анализ обхваща 32 страници написан е много честно и реалистично, без хиперболи, а напротив, критично с актуални изводи, разсъждения и констатации. За първи път в литературата се съобщават съвсем конкретни резултати от КТ и по отношение на всеки показател характеризиращ лечението на ЕВХ. Целият този раздел е с приносен характер. Изводите са прецизирани трезво и отразяват реални резултати, които други автори биха характеризирали като много добри сравнени с резултатите сравнени с хирургичното лечение.
- Библиографията включва 222 източника на български и на западни езици.

В заключение считаме, че това е един стойностен труд с достатъчно много приноси в отделните части, както и като цяло, поради което считам, че е справедливо да бъде присъдена образователната и научна степен "доктор" на докторанта Евгений Евгениев Медникаров.


Доц. Сливков