

Рецензия от проф.Любен Стоков,д.м. на дисертационният труд на д-р Евгени Влаев озаглавен „Хирургично лечение на сколиоза в детска възраст-методи за оценка и анализ на постигнатите резултати”

Дисертационният труд е написан в обем 130стр. Структуриран е правилно, съдържа, увод,обзор на литературната методика на проучването, резултати от същото,обсъждане,изводи и препоръки. Авторът е използвал богата литературна справка на кирилица (11 автора) и латиница (124 автора).

Темата на дисертацията е актуална и не е изследвана у нас. Проведено е мащабно изследване на 101 пациента в детска възраст, което спрямо населението в държавата дава стойностни статистически данни. Проучени са не само децата с AIS класифицирани по Lenke, но и тези със следните типове сколиоза: Вродени, Невромускулни, Неврофиброматоза, Генетични синдроми.

Специално наблюдавани, анализирани и статистически обработени с а най-проблемните инфантилни и ювенилни групи сколиоза.

Изследвани са различни клинични и рентгенологични параметри (ъгъл на Cobb, ротационно изместване на върховият прешлен,коронарен.сагитален и раменен баланс). Споменатите параметри са проследени при AIS и и другите типове сколиоза. Направени са корелационни анализи и са установени съответни зависимости. Впечатляващи са хирургичните резултати от лечението на сколиозата. Средният предоперативен ъгъл по Cobb обобщено е бил 70гр., а средната стойност на същият ъгъл следоперативно е 33,60гр.

Изследването на определените 5 групи от въпросника SRS22г дава подроб но субективна оценка на качеството на живот на оперираните пациенти включително тези с AIS. Специалната самооценка на пациента кореспондира с добрият хирургичен резултат, лесна е за изпълнение и достатъчно информативна. Субективната оценка е съобразена с пола на пациента и локализацията на сколиозата.

Автора описва подробно протокол за предоперативна подготовка и три алгоритъма за планиране и подобряване резултатите от хирургичното лечение на сколиозата. Въпросният алгоритъм за планиране създава вариант за промяна в избора на оперативен подход към конкретният случай. Алгоритъма за следоперативна оценка на резултатите анализира адекватността на подхода при предоперативното планиране. Същият може да се използва при обучение на специализанти с афинитет към гръбначната хирургия. Добрите хирургични резултати и субективната следоперативна оценка за промяната в начина на живот по данните на въпросника SRS22г подкрепят напълно подхода в третирането на всеки конкретен случай. Споменатият въпросник относно предоперативната подготовка и следоперативното проследяване на оперираните пациенти със сколиоза е качествен метод за самооценка, лесно приложим и позитивно приет от пациентите и техните родители. В заключение считам, че дисертацията на д-р Евгени Влаев представлява завършен комплексно представящ не само хирургичните резултати но и всеобхватното социално-битово проучване на оперираните пациенти в далечни срокове научен

труд: Основните приноси на дисертационният труд са въведените протокол и три алгоритъма свързани с предоперативната подготовка, планирането и избора на подхода към оперативното лечение на сколиозата, както и всеобхватното социално-битово проучване на оперираните пациенти по внедреният SRS22г въпросник.

Дълбоко съм убеден, че дисертацията на д-р Евгени Влаев на тема

“Хирургично лечение на сколиоза в детска възраст-методи за оценка и анализ на постигнатите резултати”

отговаря напълно на изискванията за присъждане на ОНС „Доктор“ в област на висше образование 7, здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, Докторска програма „Обща хирургия“.

Въз основа на гореизложеното заявявам, че ще гласувам положително за присъждане на ОНС „Доктор“ на д-р Евгени Влаев като препоръчвам същото и на членовете на Научното жури.

22.04.2022г.


Проф.Любен Стоков, д.м.