

СТАНОВИЩЕ

От: проф. д-р Николай Габровски, дмн, началник на Клиника по неврохирургия, УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов” – София.

Относно: дисертационен труд на Д-р Асен Христов Цеков на тема: „СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ И ВЪЗМОЖНОСТИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕТО НА ТЕТЕРЕД КОРД СИНДРОМ”, за присъждане на образователна и научна степен “Доктор”.

Тетеред корд синдрома е патологично състояние, при което фиксирането на дисталния отдел на гръбначния мозък към нееластични структури е причина или потенциална причина за възникването на неврологичен дефицит на един или друг етап от развитието на човешкия организъм. Състоянието се явява като една от най-често срещаните патологии в детската неврохирургия.

Тетеред корд синдрома може да бъде предизвикан от най-различни патоморфологични промени (малформации на миелона и терминалния филиум, вродени тумори, поствъзпалителни промени, костни аномалии, травми, несъвършенна оперативна техника и т.н.), които водят до исхемични и травматични увреди на миелона, предизвикани от обтягането на последния при физиологичното асцендиране на миелона с израстването на детето или от травмирането на последния в по-късна възраст.

Научния труд на д-р Асен Цеков е представен на 138 машинописни страници, включващи 46 фигури. Библиографската справка е от 308 литературни източника, от които 13 са на български език.

Структурата на дисертацията е добре балансирана и в съответствие с изискванията.

Литературния обзор е изчерпателен, включва най-значимите публикувани материали по темата, като е обхванат значителен отрязък от време – от зората на проучванията върху темата до най-съвременните проучвания и изследвания. Представени са всички аспекти на заболяването и историческото развитие на терапевтичните концепции и технологиите. Въз основа на този подробен анализ са синтезирани нерешените проблеми и е формулирана целта на научния труд: **да се обобщи опыта на Клиниката по неврохирургия с оглед създаване на алгоритъм на диагностиката и оперативното лечение на ТКС в зависимост от патогенетичните механизми, предизвикващи възникването на неврологичния дефицит.**

Клиничният материал обхваща 12-годишен период и 84 деца с различни форми на спинален дизрафизъм. Този обем позволява да се направи пълноценен анализ и да се постигнат целите на дисертационния труд. Периодът на проследяване и използваните научни и статистически методи – също.

Макар и предизвикателна поради голямото си многообразие, темата е разгледана задълбочено, представени са всички аспекти на заболяването – от различните методи за диагностика, през начина за изграждане на терапевтична стратегия, до детайли в хирургичната техника. Онагледяването е на много високо ниво и позволява трудът да бъде използван като практически справочник за лечението на тетеред корд синдрома. Предложена е и класификация на състоянието, която е опростена и съобразена с патогенетичното разнообразие на синдрома, а не с клиничните му прояви, които могат да бъдат израз на различни патогенетични механизми. Тази приложна ориентация прави научния труд особено ценен.

От приносите на дисертационния труд два са с теоретични, два – научно-приложни и седем – с приложен характер.

Д-р Асен Христов Цеков прилага три научни публикации във връзка с дисертационния труд като и трите са на английски език и в списание с

импакт фактор (Journal of Neurological Surgery Part A: Central European Neurosurgery), а в две от тях е и водещ автор. Това е ясен атестат за качеството на научния материал.

Въз основа на гореизложеното намирам, дисертационен труд на Д-р Асен Христов Цеков на тема: „СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ И ВЪЗМОЖНОСТИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕТО НА ТЕТЕРЕД КОРД СИНДРОМ” има необходимите качества и **отговаря на всички критерии за присъждане на образователна и научна степен “Доктор”**.



10.05.2019

София

(Н. Габровски)