

СТАНОВИЩЕ

Относно:

Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Неврохирургия“.

Автор на дисертацията: д-р Тони Димитров Кондев- лекар-асистент в клиника по Неврохирургия на УМБАЛ „Св. Марина“ гр. Варна.

Тема на дисертацията: „Интраоперативна ултразвук асистирана оценка на степента на декомпресия при лумбална спинална стеноза“.

Автор на становището: Доц. д-р Кирил Димчев Георгиев, д.м., Клиника по Неврохирургия, УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ ЕАД, гр. София.

Д-р Тони Кондев е роден на 26.10.1985г. в гр. Усогорск, Русия. Завършва с отличие ПМГ „Акад. Н. Обрешков“ гр. Бургас през 2004г. Своето висше образование със специалност медицина завършва през 2010г. в Тракийски университет, Медицински факултет, гр. Стара Загора. От 2012г. и понастоящем работи в Клиника по Неврохирургия на УМБАЛ „Св. Марина“ гр. Варна. Асистент е в катедрата „Неврохирургия и УНГ болести“ към МУ-Варна от 2017г. От 2018г. е с призната специалност по неврохирургия.

През 2017г. е награден със стипендия (Travel Grant) от Световното дружество по детска неврохирургия и взема участие на Световния конгрес по детска неврохирургия в Денвър, САЩ (45th Annual Meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery Denver, USA, October 8-12, 2017), където изнася два доклада на тема „Congenital dermal sinus in form of pseudophallus- case report“ и „Intraoperative ultrasound imaging through the anterior fontanel for real-time guided insertion of the proximal catheter of ventriculoperitoneal shunts in the lateral ventricle of infants“. През 2020г. е поканен за лектор на „6th CVD Winter Seminar 3rd to 6th February, Nagoya, Japan“, където изнася доклад по темата на дисертационния труд „Intraoperative ultrasound-based evaluation of the extent of posterior lumbar surgical decompression“.

Темата на дисертационния труд „Интраоперативна ултразвук асистирана оценка на степента на декомпресия при лумбална спинална стеноза“ обхваща важен и актуален проблем в съвременната спинална неврохирургия за интраоперативната оценка на степента на декомпресия при хирургични интервенции при пациенти с лумбална спинална стеноза.

Представеният дисертационен труд е в обем от 148 страници. В своето съдържание той включва всички изисквания и елементи за оформяне на докторска дисертация. Състои се от: Увод и Литературен обзор- 42 стр.; Цел и задачи- 1 стр.; Материали и методи- 10 стр.; Резултати- 37 стр.; Дискусия- 31 стр.; Заключение и изводи- 2 стр.; Приноси-1 стр.; Библиография- 22 стр. Представения материал е онагледен с 28 таблици и 41 фигури. Библиографията е от 286 литературни източника на латиница.

Литературния обзор обхваща изключително задълбочено и подробно всички медицински аспекти на лумбалната спинална стеноза, различните методи на хирургично лечение. Представени са обстойно и нагледно отделните техники за интраоперативна оценка на степента на декомпресия. Прегледа на научната литература позволява на автора да придобие теоретичен опит в своята клинична и научна практика. Системното подреждане на проблемите, свързани с темата, както и тяхното тълкуване постепенно въвеждат към целта и задачите на дисертационния труд.

В дисертационния труд на д-р Тони Кондев са обусловени 7 ясно поставени задачи.

Материалът включва 149 пациента, оперирани по повод на лумбална спинална стеноза в Клиниката по неврохирургия на УМБАЛ „Св. Мариан“ гр. Варна, за периода февруари 2015г.- ноември 2018г. При всички пациенти е осъществена интраоперативна оценка на степента на декомпресия чрез интраоперативен сонограф. Създадените методи са отразени прецизно и нагледно и позволяват да се онагледят смисъла на изследването.

Резултатите следват стриктно обусловените задачи. Представени са изчерпателни таблици и фигури с подробно описание изследваните параметри. Отразени със статистическа значимост са предоперативните стойности на предно-задния диаметър и напречното сечение на дуралния сак с получените интраоперативни данни на споменатите количествени критерии.

Дискусията отразява сравнението между резултатите от проучването с данните от световната литература. Извършено е сравнение между отделните интраоперативни модалности използвани при оценка степента на декомпресия. Дискусията ясно описва предимствата в употребата на интраоперативен сонограф при лумбална спинална стеноза, като бърз, ефективен и надежден метод при оценка степента на декомпресия.

Изводите и приносите в настоящето проучване произтичат пряко от получените резултати, като ги обобщават достоверно.

Заключение:

Представеният дисертационен труд е актуален, съдържа научно-приложими резултати, обогатява неврохирургичната теория и практика и отговаря на критериите за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, поради което гласувам положително с „Да“.

Август, 2020г.


Доц. д-р Кирил Георгиев, д.м.