

бр. № 24 /
26.09.18.

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Константин Александров Узунов
УМБАЛ по спешна медицина „Н.И.Пирогов” ЕАД

Относно: Дисертационен труд на д-р **Стиляна Илиева Михайлова** „Хирургични достъпи при лечението на дегенеративни мултисегментарни шийни стенози”

за присъждане на образователната и научна степен „Доктор”

Настоящото становище е подготвено във връзка със заповед № РИ 36-1255/23.07.2018 г. на Ректора на Медицински факултет към Медицински университет – София за разкриване на процедура по защита.

Дисертационният труд на **Стиляна Илиева Михайлова** е посветен на хирургичните достъпи при лечението на дегенеративните мултисегментарни шийни стенози като основната формулирана цел е да се анализират и оптимизират, критериите, индикациите, ефикасността и безопасността на предната шийна декомпресия и фузия при лечението на пациенти с мултисегментарна шийна дегенеративна стеноза с миелопатия на базата на ранни и късни клинични и образни резултати.

Разработката се основава на комплексен подход, при изследването и анализа на 111 случая с мултисегментарна дегенеративна шийна стеноза с миелопатия или миелорадикулопатия оперирани с преден достъп и корперектомия.

Представеният ми за становище дисертационен труд съдържа всички основни части, задължителни за такъв тип научно съчинение, изпълнени в оптимален обем и съотношение. Литературният обзор предлага фактологически подредена, синтезирана и актуална справка по третираните в дисертационният труд проблеми.

Във връзка с поставената цел са формулирани пет задачи които са изпълнени в работният процес и пряко допринасят за осъществяване на целта на дисертационният труд.

Материалите за изследванията се базират на проучване, обхващащо 111 пациенти с диагноза шийна мултисегментарна дегенеративна стеноза, оперирани в периода януари 2011 декември 2015 г. Методите включват клинична оценка на резултатите, с проследяване на пациентите, дефиниране на хирургичната техника, и статистичесна обработка на резултатите с графично представяне на съвременен ниво.

Докторантът формулира следните по-важни **резултати и изводи** от проведените изследвания:

- Постигането на оптимална шийна лордоза интраоперативно в рамките на установените норми и граници е от първостепенно значение за по-добрите клинични резултати.

-МРТ – измененията в интензитета са в пряка корелация с миелопатната симптоматика, клиничният статус и следоперативното възстановяване.

Като по-важни научни **приноси** на дисертационния труд мога да отбележа , че:

-Изследванията представляват първото целенасочено многофакторно проучване у нас на хирургичния подход при пациенти с ШСМ.

-Доказани са някои от основните фактори, които имат прогностична тежест при съпоставяне на очакван резултат с реално възможен такъв.

-Подобно са въведени скалите за оценка на миелопатия и са съпоставени с различни критерии с цел да се въведат в практиката като доказали се при оценка на миелопатията.

Резултати от проведените изследвания са представени в четири статии, като дисертанта е първи автор. Статиите са публикувани в рецензирани периодични издания, като едно от тях е с импакт фактор. Докторантката е участвала в пет научни форума - два международни и три национални.


Към дисертационния труд нямам сериозни забележки.

Заклучение

В заключение искам уверено да изразя своето становище, че дисертационният труд на **Стиляна Илиева Михайлова** отговаря на научните и образователни критерии за докторска степен. Представеният ми за разглеждане дисертационен труд има оригинален приносен характер с научно-практична насоченост. Използваният многообразен изследователски арсенал, дава основни да се заключи, че дисертантката е придобила необходимия научно-изследователски опит, овладяла е съвременни методи за анализ и синтез на научните резултати и притежава всички необходими теоретични и практически умения, за да се изгради като специалист в областта на неврохирургията.

Убедено препоръчвам на членовете на Научното жури да вземат решение за присъждане на образователна и научна степен “доктор” по научна специалност „Неврохирургия” (код 03.01.41).

18.09.2018 год.

.....

(доц. д-р Константин Узунов)