

СТАНОВИЩЕ

от Доц. Д-р Свилен Тодоров, д.м.

**Катедра „Ортопедия и травматология“ – Медицински
Университет – Плевен**

Относно: Дисертационен труд на д-р Христо Симеонов Гигов на тема „Хирургичен подход при лечението на дегенеративната стеноза в лумбалния отдел на гръбначния стълб“ за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“.

На заседание на Академичния съвет на МУ-Плевен от 27.06.2016 г. (Протокол номер 32) и заповед на Ректора на МУ-Плевен № 1312/27.06.2016 г. съм избран за член на Научно жури и с решение на последното, съм определен да представя становище относно дисертационен труд на д-р Христо Симеонов Гигов, асистент към катедра „Ортопедия и травматология“ при факултет „Здравни грижи“ за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Ортопедия и травматология“, в професионално направление 7.1 „Медицина“ от област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“.

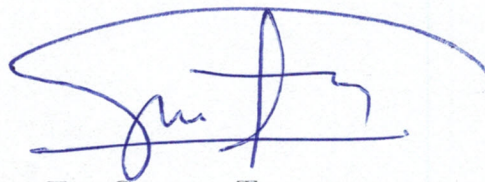
Д-р Христо Гигов е избрал интердисциплинарна тема за своята дисертация. Дегенеративната стеноза в лумбалния отдел на гръбначния стълб е значим медико-социален проблем в световен мащаб, което определя актуалността на избраната научна тема. Развитието на съвременните познания в областта на биомеханиката, баланса и стабилността на гръбначния стълб доведоха до преосмисляне на хирургичните концепции и използваните инструментални методики, но доведоха редица противоречия и много нови въпроси.

Дисертационния труд на д-р Гигов е съставен от 191 стандартни машинописни страници – 112 страници научна част 79 страници библиография от 442 заглавия, като последната е некоректно озаглавена литературен обзор. Книгописът заема прекалено голям дял от обема на научния труд, като се забелязва, че значима част от включените в него заглавия не са послужили в цитиранията на автора в съответните раздели, което ги прави реално ненужни. Работата е включва 31 фигури, 12 таблици и 3 схеми, като при някои фигури, които са заимствани от други литературни източници, последните не са били отбелязани. Целта на дисертацията е ясно формулирана, а задачите са достатъчно на брой и отговарят на целта на проучването. След литературен обзор от 4 страници следва глава „Специална част“, която вероятно е продължение на литературния обзор, тъй като обзора на литературните данни би трябвало да бъде около една четвърт от обема на цялостния труд. Клиничният материал е достатъчен по обем за извеждане на научни изводи. Раздела от научния труд, описващ собствените резултати е твърде скромнен по обем и въпреки, че са използвани правилните методи за оценка на дегенеративната лумбална патология, не са приложени съвременни статистически методи на доказателство и анализ, което значително би повишило ценността на научния труд. В дискуссионната част на изложението е извършено сравнение на собствените резултати с тези от литературата, но са налице пасажки повече подходящи за раздел литературен обзор. Интерес представлява използването на т.н. динамични спинални импланти (интерспинозни спейсъри) при определени клинични случаи. Направени са 10 извода с практическа значимост. На основата на получените клинични резултати д-р Гигов е формулирал индикации за вида декомпресия и стабилизация при различните типове дегенеративна патология и схематично е представил авторски алгоритъм за хирургично поведение, което има практическа стойност.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Въпреки направените критични бележки дисертационния труд на д-р Христо Симеонов Гигов на тема „Хирургичен подход при лечението на дегенеративната стеноза в лумбалния отдел на гръбначния стълб“ изпълнява в съответстваща степен критериите заложиени в ЗРАСРБ към

дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен
“доктор”, поради което давам обща **положителна оценка** на труда.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, likely representing the name of the reviewer.

09.09.2016г.

Доц. Д-р Свилен Тодоров, д.м.