

СТАНОВИЩЕ

от Доц. Д-р Вихър Ковачев, д.м.н.

Ръководител 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 придобиване на образователна и научна степен „Доктор“.

Темата на дисертационния труд на д-р Христо Гигов е посветена на дегенеративната гръбначна патология в лумбалния отдел на гръбначен стълб. Тази тема е интердисциплинарна като с лечението ѝ се занимават ортопеди, неврохирурзи, кинезитерапевти и физиотерапевти. Развитието на новите технологии в медицината, нарасналата интензивност на живота и високите изисквания на пациентите към неговото качество определят и съвременното поведение при лечението на тази патология. Неуспехът от комплексното

консервативно лечение поставя предизвикателства пред спиналните хирурзи относно хирургичният подход при лечението на дегенеративната лумбална стеноза. Липсата на единна хирургична доктрина както и разнопосочните мнения на водещите автори обуславят актуалността на темата избрана от д-р Христо Гигов. Ортопедичната литература в нашата страна е сравнително бедна на публикации в тази област и макар че има защитени дисертации посветени на хирургията на дегенеративната лумбална патология липсва проучване базирано на собствен опит за продължителен период от време. След задълбочено проучване на съвременната литература, д-р Христо Гигов е подбрал много точно целта на своя труд и ясно и точно е формулирал поставените задачи.

Дисертационният труд съдържа стандартните глави за такъв тип дисертация и обхваща 191 машинописни страници. Библиографската справка обхваща 442 заглавия като е обърнато внимание и на приносите на водещите български автори в тази област. Трудът е отлично онагледен с 31 цветни фигури, 12 таблици и 3 схеми. Материалът включва 138 пациенти с дегенеративна лумбална стеноза и спондилолистеза лекувани оперативно в Клиника по „Ортопедия и травматология“ при Медицински Университет – Плевен за периода 2001г. – 2015г. Д-р Гигов е разделил пациентите на 4 групи според вида на дегенеративната лумбална патология. Авторът е анализирал щателно резултатите от

приложените различни видове декомпресионни техники и инструментални стабилизации. Въз основа на собствения си опит въвежда в България използването на динамични спинални импланти при лечението на тази патология. Д-р Гигов предлага единен хирургичен алгоритъм и индикации за избор на вид и обем декомпресия както и индикации за стабилизация с различни инструментации. Алгоритъмът е разработен коректно и задълбочено, базирайки се на: вид и локализация на стенозата, наличие на нестабилност, наличие и тежест на неврологичен дефицит, възраст и общо състояние на пациентите, наличие на предходни оперативни интервенции. Дисертацията показва задълбочено познаване на темата и прави някои научно-приложни приноси като най-важен за мен е внедряването и налагането в клиничната практика на динамичните спинални импланти. Трудът на автора анализира предимствата и недостатъците на различните хирургични техники за декомпресия и фузия и завършва с десет извода които са много добре аргументирани и ценни за клиничната практика.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд на д-р Христо Симеонов Гигов представлява един цялостен и завършен труд касаещ хирургичното лечение на дегенеративната лумбална

стеноза. Разработката е систематизирана, структурирането е по общо приетите правила, резултатите са анализирани коректно като направените изводи са много добре аргументирани. Този труд отговаря на изискванията на закона за развитието на академичния състав на МУ-Плевен за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“. Ще гласувам положително.

09.09.2016г.



Доц. Д-р Вихър Ковачев