

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Евгений Люцканов Медникаров, д.м.
Член на Научното жури и научен ръководител
назначено със Заповед № РК36-1226/23.07.18 год
на Ректора на МУ-София

Относно: Дисертационен труд на д-р Кирчо Димитров Патриков на
тема: **“ПРИЛОЖЕНИЕ НА СИНТЕТИЧНИ КОСТНИ
ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕТО НА ДОБРОКАЧЕСТВЕНИ
КОСТНИ ТУМОРИ И ТУМОРОПОДОБНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ”**

за получаване на образователна и научна степен “ДОКТОР” по научна
специалност “Ортопедия и травматология”

Дисертационният труд е разработен и оформен в съответствие с чл.7
ал 4,5 и 6 от и Правилника за условията и реда за придобиване на научни
степени и заемане на академични длъжности в МУ-София и Приложение 2
към същия Правилник.

Дисертацията е написана на 123 страници, включващи 12 таблици и
95 фигури и е структурирано както следва: *Въведение (2 стр.), Изложение*
включващо: Литературен обзор- 57 стр., Цел и задачи – 2 стр., Материал и
методи – 17 стр., Резултати – 28 стр., Обсъждане – 13 стр., Заключение - 1
стр., Изводи – 1 стр. и Библиография съдържаща 179 литературни
източника, от които 19 на кирилица и останалите на латиница.

Приложен е списък на публикациите на кандидата във връзка с
дисертационния труд , включващ 3 публикации, от които една с Импакт
фактор, с което са изпълнени изискванията на Правилника за условията и
реда за придобиване на научни степени заемане на академични длъжности
в МУ – София.

Разработката е свързана с проблем, чиято актуалност се определя от възможността за лечение на доброкачествени костни тумори и тумороподобни заболявания, като аневризмална костна киста, солитарна костна киста, неосифициращ фибром, енхондром, хондробластом, остеокластом, еозинофилен гранулом, фиброзна дисплазия и др. чрез прилагането на съвременни синтетични костни заместители. Избраният начин на лечение се определя от диагнозата, локализацията на лезията, възрастта на пациента, взаимодействието с епифизарните зони и рентгенологичния стадий.

Всички материали са оформени старателно и прецизно, което показва сериозно отношение към извършените проучвания и представянето на резултатите от тях.

Направеният литературен обзор показва отлична информираност по проблема, поставен в дисертационния труд, както и умение за оценка, обсъждане и обобщение на цитираните научни факти от страна на автора, което само по себе си е принос към образователната част на дисертационния труд.

Целта на дисертацията е ясно формулирана и съдържа 4 задачи свързани с основните насоки на провежданите изследвания.

Точно и прецизно са описани материалите и методите използвани при хирургично лечение на пациентите, което гарантира достоверност на получените резултати. Чест прави на дисертанта, че подробно анализира отделените в подраздел усложнения получени в хода на лечението с избраната техника. В дисертацията са използвани значителен набор от статистически методи при обработване на резултатите.

Разделите “Резултати и “Обсъждане” са разработени методически добре. Отделните части са описани в логическа последователност, като резултатите са представени обосновано и правилно интерпретирани. Този подход показва възможността на автора за самостоятелно провеждане на научноизследователска дейност.

Приносите на дисертационни труд, които имат научно-приложен характер могат да се групират в пет основни насоки:

1. За първи път у нас рутинно е въведено приложение на синтетични костни заместители при лечение на доброкачествени костни лезии – първични костни тумори и тумороподобни заболявания.
2. За първи път се прави задълбочен анализ на резултатите от лечението със синтетични костни заместители на такъв голям брой пациенти с доброкачествени костни лезии.
3. Практически е потвърдено, че прилагането на синтетични костни заместители не променя биологичния ход на лекуваните костни лезии.
4. Практически е потвърдена безопасността, биосъвместимостта и остеокондуктивността на синтетичните костни заместители, в случая ВСР и НА , при лечението на доброкачествени костни тумори и тумороподобни заболявания.
5. Определено е мястото на синтетичните костни заместители като алтернатива на автографтите и алографтите при лечението на бенигнени костни лезии.

Автореферата е представен на 53 страници и в синтезиран вид представя дисертационния труд. В него са намерили място най-съществени моменти от основните части на дисертацията.

Като научен ръководител на докторанта и дългогодишен Изпълнителен директор на СБАЛО “Проф. Б. Бойчев“ имам преки наблюдения, както върху научната и преподавателка дейност , така и върху практическите умения на кандидата. Д-р Кирчо Патриков проявява трудолюбие и отговорност при изпълнение на научните и практически задачи поставени пред него. Това позволи той да изпълнява административните длъжности - Зам началник и Началник на Клиника. Владението на чужд език, както и добрата му компютърна грамотност му дава възможност да бъде отлично информиран за световните научни

достижения. Д-р Патриков има прекрасно семейство с две отлично възпитани деца.

В заключение напълно убедено давам своята положителна оценка за разработения дисертационен труд на тема: “ ПРИЛОЖЕНИЕ НА СИНТЕТИЧНИ КОСТНИ ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕТО НА ДОБРОКАЧЕСТВЕНИ КОСТНИ ТУМОРИ И ТУМОРОПОДОБНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ“, който третира актуален проблем в областта на ортопедията и в тази връзка предлагам на почитаемото жури да присъди на д-р Кирчо Димитров Патриков образователна и научна степен “ДОКТОР” по научна специалност “Ортопедия и травматология”

София 16.08.2018 год.

НАПИСАЛ:

/проф. д-р Евг. Медникаров д.м./

