МУ - Медицински факултет
София
КАТЕДРА
ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ
Ръководител: Проф. Хр. Георгиев д.м.н.

Становище

От Доц. Васил Яблански, дм
Началник Клиника по Ортопедия и Травматология,
Ачибадем Сити Клиник Болница Токуда,
София.

Относно: дисертационен труд на тема „Приложение на синтетични костни заместители при лечението на доброкачествени костни тумори и тумороподобни заболявания" за присъждане на образователна и научна степен „Доктор".

Със заповед на Ректор на МУ- София № РК 36-1226/ 23.07.2018 г. съм назначен за член на Научно жури и с решение на последното, съм определен да представя становище относно дисертационен труд на д-р Кирчо Димитров Патриков, докторант на самостоятелна подготовка към Катедра по ортопедия и травматология на МФ при МУ-София, в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт" по професионално направление 7.1 „Медицина" и докторска програма „Ортопедия и травматология".

Доброкачествените костни тумори и тумороподобни заболявания са често срещана патология в нашата практика и макар и добре познати като клиника, образна диагностика и естествен ход, изборът на най-добър подход в лечението им все още може да бъде определен като предизвикателна задача.

Най-честата техника, използвана при лечението на тази патология е кюретажът, последван от костно присаждане, като основните типове костни заместители са автографти, алографти и синтетични костни заместители.

Всяко едно от тези вещества има свойте предимства и недостатъци свързани с достъпността за продибиването им, риска от инфекция, техниката на поставяне, специфични изисквания и индикации за използването им, възприемането им от организма и др.

Още повече, всеки един от тези материали трябва да постигне създаване на отлични условия за образуване на ново костно вещество чрез остеокондукция и

остеоиндукция с минимален риск за пациента. От особен интерес са и дългосрочните резултати при използването им.

Дисертационният труд на Д-р Патриков представя резултатите от прилагането на синтетични костни заместители при лечението на доброкачествени костни тумори и тумороподобни заболявания, които в последните години стават все по-често използвани в практиката ни.

В този смисъл считам, че темата е изключително актуална и дава една обективна оценка на резултатите от използването на подобни косто-заместващи вещества.
Дисертационният труд е добре структуриран и написан на 123 страници, включващи 12 таблици и 95 фигури. Библиографският списък съдържа 179 литературни източника.
Литературният преглед е обширен и пълен като представя задълбочено различните възможности за използването на косто-заместващи вещества, както и детайлно представя предимствата и недостатъците на всеки един от тях.

Целта е ясно формулирана - Представяне и анализ на резултатите от рутинно въведеното от нас лечение на доброкачествени костни лезии със синтетични костни заместители. Посочени са и четири основни задачи, който са тясно свързани с целта и водят до постигането и.

Дисертацията предствя резултати от приложението на синтетичен костен заместител при 98 пациенти с доброкачествени костни лезии оперирани в периода от март 2010 до октомври 2016 в Клиниката по костна патология и обща ортопедия при УСБАЛО „Проф. Бойчо Бойчев". Мога да кажа, че броят на включените пациенти е внушителен и достатъчен за провеждане на анализ.

В главата материали и методи отлично са предствени и онагледени локализацията, вида, средствата за диагностика и индикациите за провеждане на лечение при включените пациенти. Детайлно е описана и хирургичната техника, както и статистическите методи за анализ на получените резултати. Средно пациентите са проследени за период от 36 месеца, като бих искал да отбележа че са представени не само клинични и образно диогностични, но и резултати от хистологично изследване на тъкан от зоната на лекуваните костни лезии.

Авторите представят и детайлно описват наблюдаваните от тях усложнения, които са при 6,9% от пациентите включени в проучването.

В глава Дискусия са обсъдени задълбочено постигнатите резултати в четири основни направления, а именно – спецификация и видове на синтетичните костни заместители, индикации за използването им и усложненията наблюдавани от авторите. В каряят са сравнени постигнатите резултати с публикваните от други автори в световната научна литература.

В последната част д-р Патриков достига до постигане на пет извода, който имат безспорен не само оригинален, но и научно приложен характер, които могат да бъдат използвани като фундамент при бъдещо създаване на алгоритми за лечението на доброкачествените костни тумори и тумороподобни заболявания с различни видове костни заместители. Предствено е мястото на синтетичните костни заместители като алтернатива на автографтите и алографтите при лечението на бенигнени костни лезии.

В заключение искам да кажа, че дисертационният труд отговаря напълно на качествените и количествените критерии, заложени в изискванията към дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен "доктор" на МУ-София и да дам положителна оценка на труда.

Призовавам членовете на Научното жури да присъдят на д-р Кирчо Димитров Патриков образователна и научна степен "ДОКТОР" по научна специалност „Ортопедия и травматология".

15.08.2018 Доц. Д-р Васил Яблански, дм