Становище

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

Относно: дисертационен труд на тема „ПРИЛОЖЕНИЕ НА МЕТОДА ЗАКРИТА ЕНДАРТЕРЕКТОМИЯ С ДИСТАЛНА ФИКСАЦИЯ НА ИНТИМАТА ПРИ ТРОМБОЗА НА ФЕМОРАЛНАТА АРТЕРИЯ" за присъждане на образователна и научна степен „Доктор".

Със заповед на Директора на „Аджибадем Сити Клиник, МБАЛ Токуда" ЕАД № 476/ 19.12.2019 г. и решение на научния съвет (Протокол 30/10.12.2019) съм определен за член на Научно жури и с решение на последното, съм определен да представя становище относно дисертационен труд на д-р Александър Тихомиров Даскалов, докторант на самостоятелна подготовка към Клиниката по сърдечно-съдова хирургия в „Аджибадем Сити Клиник, МБАЛ Токуда" ЕАД-София, в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт" по професионално направление 7.1 „Медицина" и докторска програма „Сърдечно-съдова хирургия".

Периферната артериална оклузивна болест остава значителен проблем в съвременната медицина и предизвикателство в търсене на оптимален метод на лечение. Въпреки развитието на хирургичните техники и подход при лечението на това заболяване в наши дни, предизвикателство са възможностите за използване на минимално инвазивен подход, локална анестезия, намаленото оперативно време, а оттам и намаленото време на исхемия на крайника.

Процедурата закрита ендартеректомия на повърхностната бедрена артерия, съчетана с дистална фиксация на интимата чрез стентиране на дисталния интимален флеп, която се извършва с единствен феморален достъп и е хибридна процедура в най-тесен смисъл, отговаря на поставените изисквания за съвременен подход при лечението на периферната

артериална оклузивна болест. Именно тази техника е и обект на изследване в представения дисертационен труд.

В този смисъл считам, че темата е изключително актуална и дава една обективна оценка на резултатите от използването на подобен подход при лечението на това заболяване.

Дисертационният труд е добре структуриран и написан на 158 стандартни машинописни страници, включващи 54 таблици и 51 фигури. Библиографската справка съдържа 175 литературни източници, от които 4 на кирилица и 171 на латиница.

Литературният преглед е обширен и пълен, като представя задълбочено различните възможности за лечение на периферната артериална оклузивна болест, както и детайлно описва предимствата и недостатъците на всеки един от тях.

Целта е ясно формулирана - Да се определят възможностите за приложение, евентуалните предимства и недостатъци на оперативната техника „закрита ендартеректомия на артерия феморалис суперфициалис с дистална фиксация на интимата". Посочени са и шест основни задачи, който са тясно свързани с целта и водят до постигането и.

Дисертацията представя резултати от лечението на 137 пациенти с оперирани 141 крайника, разделени в две групи:

Основна група, включваща 65 пациенти (68 крайника), оперирани с техниката закрита ендартеректомия с дистална фиксация на интимата за периода: 01.01.2009г-01.10.2017г.

Контролна група със 72 пациенти (73 крайника) - всички пациенти, оперирани с техниката феморо-поплитеален проксимален (надколенен) байпас с е-PTFE ринг протеза за периода 01.01.2010г.-31.12.2013г.

Всички пациенти са оперирани в клиниката по Съдова хирургия и ангиология на болница АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК МБАЛ ТОКУДА, като ясно са дефинирани включващите и изключващите критерии при подбора им.

В глава „Методи" отлично са представени 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. Проследяването на пациентите е извършено при

контролни прегледи на 3-ти, 6-ти, 12-ти и 18-и месец след провеждане на първичната оперативна интервенция.

Резултатите са детайлно представени като включват предоперативни, интраоперативни и следоперативни показатели с анализ на рисковите фактори и сравнение между основната и контролна група участници. Направен е задълбочен научен анализ.

В глава „Обсъждане“ се дискутират постигнатите резултати, които са сравнени с публикваните от други автори в световната научна литература.

В последната част д-р Даскалов достига до постигане на осем извода, който имат безспорен не само оригинален, но и научно приложен характер и могат да бъдат използвани като фундамент при бъдещо създаване на алгоритми за лечението на подобни състояния.

Заключението на дисертационнияр труд е, че при всички пациенти с налична подходяща автоложна вена следва да се извърши автовенозна реконструкция. При липса на качествен автоложен материал, алтернатива е процедурата закрита ендартеректомия на повърхностната феморална артерия, поради нейната минимална инвазивност и възможността за избягване употребата на синтетичен материал.

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” и да дам положителна оценка на труда.

Призовавам членовете на Научното жури да присъдят на д-р Александър Тихомиров Даскалов образователна и научна степен “ДОКТОР“ по научна специалност „Сърдечно-съдова хирургия“.

15.01.2020 Доц. Д-р Васил Яблански, дм