



СТАНОВИЩЕ

на дисертационен труд и автореферат на тема

„ПОВЕДЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ХИПЕРТОНИЧНИ КРИЗИ И ОСТРО НАСТЪПИЛА НЕВРОЛОГИЧНА СИМПТОМАТИКА (БЪРЗОПРЕХОДНА ИЛИ МОЗЪЧЕН ИНСУЛТ), ХОСПИТАЛИЗИРАНИ В НЕВРОЛОГИЧНА КЛИНИКА“

представен за публична защита пред научно жури за присъждане на образователна и научна степен „доктор“

Област на висше образование: 7. Здравеопазване
Професионално направление: 7.1. Медицина
Докторска програма: Кардиология

Автор: д-р Любомир Емилев Бауренски, асистент в Отделение по кардиология към Клиника по кардиология, МБАЛ „НКБ“, София, докторант на свободна подготовка

Научни ръководители: проф. д-р Л. Хараланов, дм, Клиника по неврология, МБАЛ „НКБ“ ЕАД, София
доц. д-р Е. Трендафилова, дм, Клиника по кардиология, МБАЛ „НКБ“ ЕАД

Изготвил становището: доц. д-р Елина Трендафилова, дм, МБАЛ „НКБ“ ЕАД
Избрана за член на Научното жури на основание на Заповед №160/25.05.2017 на Изпълнителния директор на МБАЛ „НКБ“ ЕАД

Служебен адрес: София 1309, ул. „Копьовица“ № 65
e-mail: elitrendafilova@abv.bg

Не съм открила пропуски в приложената от д-р Любомир Емилев Бауренски документация, спазени са изискванията на ЗРАСРБ, ШЗРАСРБ и Правилник за условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академичните длъжности в МБАЛ-НКБ ЕАД. Нямам конфликт на интереси, който да е предизвикал моето участие ми в настоящото научно жури. Като научен ръководител на докторанта имам общи научни трудове сред представените към дисертацията такива.

Дани от професионалната биография:

Д-р Бауренски завършва медицина през 1983 г. МУ – София, от 1986 г. е асистент в МБАЛ „НКБ“ ЕАД. Има признати специалности по вътрешни болести през 1990 г. и по кардиология през 1993 г. Специализира в областта на хипертонията и сърдечно-съловата превенция в Осака, Залцбург и Мюнхен. Член на Българското дружество по кардиология, Българската лига по хипертония, Европейското дружество по кардиология. От 2004 г. е председател на БЛС в МБАЛ „НКБ“ ЕАД. Има над 60 публикации в български и

чуждестранни списания. Д-р Бауренски е уважаван и ерудиран кардиолог, с многостранни интереси и богат клиничен, организационен и преподавателски опит.

Преценка на представения дисертационен труд:

Представеният за проучване от докторанта проблем е изключително актуален за съвременната теория и практика в кардиологията и неврологията и отразява интердисциплинарността в съвременното лечение на сърдечно-съдовите заболявания. Увеличаващият се брой болни с мозъчно-съдова болест в България и неясните все още въпроси относно оптималния контрол на артериалното налягане (като стойности и като време за постигането им) в условия на остра неврологична симптоматика прави темата актуална и с практическо значение. Въпросът е още по-интересен, когато се касае за болни с хипертонични кризи и остра неврологична симптоматика, хоспитализирани в неврологична клиника, защото проучванията в тази тясна област са изключително малко. Д-р Бауренски има подчертан интерес към хипертензиологията и е признат експерт в тази област в България.

Дисертационният труд е написан на общо 183 страници и е структуриран според изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилник за условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академичните длъжности в МБАЛ „НКБ“ ЕАД. Онагледен е с 79 таблици и 23 фигури. Библиографията е пълна и актуална, като включва общо 282 заглавия, от които 1 е на кирилица и 281 на латиница, голяма част от цитираните публикации са от последните 5-10 години. Обзорът е съвременен, построен логично и разглежда в пълнота клиничната значимост на въпроса за диагнозата и лечението на хипертонична криза в съчетание с остро настъпили неврологични симптоми, анализирана е наличната световна литература за оценката на проблема, посочени са нерешените въпроси.

Целта на дисертацията е ясна и точна. Основните задачи за постигането ѝ са добре формулирани и отговарят на поставената цел. Статистическите методи са съвременни и правилно използвани, анализирани са достатъчен брой параметри, което позволява да се направят ясни и конкретни изводи.

Материалът и методите съответстват на поставените цели и задачи и са коректно подбрани. Материалът е добре подреден и онагледен.

Авторът е анализиран ретроспективно данните на 173 случайно подбрани пациенти, хоспитализирани в Клиника по неврология на МБАЛ „НКБ“ ЕАД с регистрирана хипертонична криза и остро настъпила неврологична симптоматика, според която се дефинират три отделни групи – с преходно нарушение на мозъчното кръвообращение, с исхемичен инсулт и с хеморагичен инсулт. Ретроспективният характер на данните ограничава анализа в частта му за избор на конкретни медикаменти за лечение на хипертонична криза, но случайният подбор на пациентите и използваните статистически методи позволяват да се направят анализи и изводи относно динамиката на артериалното налягане и връзката с неврологичния изход.

Анализиран е подробно сърдечно-съдовият рисков профил на болните, направен е внимателен анализ на динамиката на систолното, диастолно, пулсово и средно артериално налягане, динамиката на неврологичния статус, както и корелацията между тях. Особено ценен е анализът на вариабилитета на АН и корелацията с неврологичния изход. Интересна е и търсената корелация между динамиката на АН, следвайки или не

съвременните препоръки за редукция на АН с 20% спрямо изходното в първите 24 часа и неврологичния изход, като резултатите от настоящия анализ не потвърждават тези препоръките в съвременните ръководства, но включените пациенти са малко на брой, за да се направят категорични изводи, което дисертатът отбелязва правилно. В дисертационния труд по-важна е корелацията на повишаването се АП след 24-я час с по-лош неврологичен изход при ИМИ, докато при хеморагичен мозъчен инсулт персистиране на по-високо систолно и диастолно налягане както в първите 24 часа, така и след това, корелира с по-лош неврологичен изход.

Изводите са обобщени в 6 групи, логично и правилно формулирани, следват данните от резултатите и статистическия анализ и отговарят на поставените цел и задачи. Съгласна съм напълно с направените изводи и приноси, посочени от дисертанта, които имат научно-теоритичен характер.

Представени са 4 публикации в пълен текст в наши и чужди медицински списания, както и 3 научни съобщения на рецензирани научни форуми във връзка с дисертацията.

Авторефератът отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ИПЗРАСРБ и Правилник за условията в реда за придобиване на научните степени и заемане на академичните длъжности в МБАЛ-НКБ ЕАД.

В заключение:

Представеният дисертационен труд на д-р Любомир Емилев Бауренски **„Поведение и лечение при пациенти с хипертонични кризи и остро настъпила неврологична симптоматика (бързопреходна или мозъчен инсулт), хоспитализирани в неврологична клиника“** е актуален и научно подкрепен анализ на поведението при болни с хипертонични кризи и преходно нарушения на мозъчното кръвообращение, испъкчен или хеморагичен мозъчен инсулт. За първи път у нас се прави подробен анализ на динамиката и вариабилитета на АН при хипертонична криза, усложнена с остро настъпила неврологична симптоматика и се показва корелация на тази динамика с клиничния изход, което има важно практическо значение. За първи път у нас се прави подробен анализ на сърдечно-съдовия рисков профил на пациентите, хоспитализирани с остра мозъчно-съдова симптоматика и хипертонична криза. Резултатите от настоящата дисертация се оценяват по достойнство, което е видно от представените резултати на наши и международни форуми.

С пълна убеденост препоръчам на членовете на Научното жури да оценят положително дисертационния труд **„Поведение и лечение при пациенти с хипертонични кризи и остро настъпила неврологична симптоматика (бързопреходна или мозъчен инсулт), хоспитализирани в неврологична клиника“** и удостоят д-р Любомир Емилев Бауренски с научната и образователна степен „доктор“ Област на висше образование: 7. Здравеопазване; Професионално направление: 7.1. Медицина; Докторска програма: Кардиология.

02. 08. 2017

София

Изготвил становището:

доц. д-р Елина Трендафилова „дм“