

До научно жури, определено със Заповед № 988/30.05.2017 г.

На Ректора на Медицински Университет – Плевен

## СТ А Н О В И Щ Е

от

**Проф. Д-р Карен Бриянов Джамбазов, дм**

**Ръководител на Катедра по УНГ-болести към МУ Пловдив**

**Директор на УМБАЛ „Свети Георги“ ЕАД**

**на дисертационния труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор”**

**на д-р Стефан Иванов Мирчев,**

**от Катедра „Очни болести, УНГ болести и ЛЧХ“**

**при Факултет „Медицина“ на Медицински Университет Плевен**

**на тема**

**„Възможности за мониториране на лицевия нерв при операции на ухо“**

**1. Общо представяне на докторанта:** Д-р Стефан Иванов Мирчев е роден в гр. Троян на 17.06.1963 г. Висшето си образование по медицина е завършил през 1990 г. в МУ-Плевен. Специалност по УНГ болести д-р Стефан Мирчев придобива през 1995 г. От 1993 г. до момента, работи в Клиниката по УНГ болести на УМБАЛ „Г. Странски“ в сектор по аудиология и отоневрология. Д-р Стефан Мирчев има публикации и научни прояви в страната и в чужбина. Владее писмено и говоримо руски и английски език.

**2. Актуалност на тематиката:** Темата на разработения дисертационен труд е актуална и широко приложима в областта на съвременната Отохирургия.

**3. Познаване на проблема:** Кандидатът показва широки познания по поставената тема в световен исторически план.

**4. Методика на изследването:** Използваните методи в дисертационния труд са описани изчерпателно и са приложими с оглед постигане на поставената цел.

### **5. Оценка на дисертационния труд:**

Представеният ми дисертационен труд, написан на 179 страници, представлява резултат от дългогодишната работа на автора в областта на отохирургията с аспект към запазване на функцията и целостта на лицевия нерв, както и интраоперативното му мониториране и диагностика – функционална електрофизиологична оценка.



В увода и литературния обзор обстойно са разгледани както историческите основи, така и актуалните аспекти на изследвания проблем. Целта е ясно формулирана: „Основната цел на дисертационния труд е да се предложи разширен подход към мониторирането на лицевия нерв, който да подпомага отохирурга при вземането на решения преди, по време и след оперативната интервенция на средното ухо и мастоидния израстък. Той трябва да прогнозира състоянието на лицевия нерв, да улеснява идентификацията му по време на работата в оперативното поле и да проследява състоянието му в постоперативния период“. Изпълнението на описаните четири задачи е достатъчно за постигане на поставената цел. Предложена и приложена е методика за разширено мониториране на лицевия нерв, включваща достъпни за българската реалност методи, включително и интраоперативен невромониторинг при материал от 63 пациенти.

Правят впечатление някои отклонения от класическата подредба на дисертационен труд – например голяма част от така наречените „Теоретични основи на темата“ би трябвало да са част от литературния обзор, липсва „Материал и методи“, а има – „Методи: Практическо приложение на възможностите за мониториране на лицевия нерв при операции на средното ухо“, „Резултатите“ са „Изводи“ и други. Липсва глава „Обсъждане“ за сравняване на получените резултати с тези на автори в родната и чужда литература, както и ясно формулиране на изводите за всяка поставена задача.

**б. Автореферат:** Авторефератът е с обем от 77 страници и отразява основните резултати, постигнати в дисертацията.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Представеният научен труд се доближава по-скоро до учебен материал с образователна и практическа насоченост за комплексно поведение при отохирургия за пред-, интра- и постоперативно проследяване на функцията и интегритета на лицевия нерв.

От друга страна, в България липсва подобна комплексна разработка, която да даде на начинаещите, пък и на практикуващите отохирурзи системен поглед към предотвратяване или лечение на отогенните парализи на лицевия нерв.

Имайки предвид дългогодишния целенасочен труд на автора, богатия му опит като преподавател и насоченост към отохирургията, считам че мога да препоръчам д-р Стефан Иванов Мирчев за присъждане на научна степен „доктор по медицина“.

10.07.2017г

Изготвил:.....

Проф. Д-р Карен Брианов Джамбазов, дм