ОТЗЫВ (по автореферату)
о диссертации Низаметдиновой Динары Маратовны на тему: «Клинические характеристики болезни Паркинсона и активность базальных ядер: данные интраоперационной микроэлектродной регистрации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.18 - нейрохирургия

Исследование посвящено анализу взаимосвязи клинических особенностей различных форм болезни Паркинсона с активностью нейронов базальных ядер, зарегистрированной с помощью микроэлектродной техники при стереотаксических операциях. Проблема клинической диагностики болезни Паркинсона, поиск патофизиологических механизмов развития данной нозологии является актуальной, поскольку распространенность данной нозологии достаточно велика, отмечается тенденция к увеличению заболеваемости и инвалидизации пациентов. Диссертационная работа доказывает значимость интраоперационной нейрофизиологической регистрации активности базальных ядер при хирургическом лечении болезни Паркинсона.

Цель исследования четко поставлена, для ее достижения сформулированы адекватные задачи. Научная новизна работы не вызывает сомнений. Впервые в России изучены паттерны активности нейронов трех основных мишеней функциональной нейрохирургии при болезни Паркинсона, установлена взаимосвязь особенностей фоновой импульсной активности нейронов подкорковых структур с основными моторными проявлениями болезни Паркинсона, выявлена взаимосвязь характеристик импульсной активности нейронов базальных ганглиев с лекарственными дискинезиями на фоне длительной терапии леводопой.

Поставленные в работе задачи успешно решены, определены нейрофизиологические маркеры основных фенотипов болезни Паркинсона, определяющие параметры электрической стимуляции для селективной коррекции неврологических проявлений.

Диссертационное исследование является полностью завершенным, статистическая обработка материала подтверждает достоверность результатов. Автореферат и опубликованные работы полностью раскрывают содержание диссертации. Выводы работы обоснованы, логично вытекают из изложенного текста и отражают основное содержание работы. Диссертационное исследование имеет большое теоретическое и практическое значение в неврологии.

Счита., что диссертация Д.М. Низаметдиновой на тему: «Клинические характеристики болезни Паркинсона и активность базальных ядер: данные интраоперационной микроэлектродной регистрации», является законченным научно-квалификационным исследованием. Работа полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор Низаметдинова Динара Маратовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.18 – нейрохирургия.

Зав. кафедрой нервных болезней
ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУим. В.И. Разумовского»
Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор,
специальность 14.01.11 – нервные болезни
(410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, д.112
тел.: (8452) 273-370, (8452)39-21-38, факс: (8452)
mail: ilsholommov@mail.ru

И.И. Шоломов

Даю согласие на сбор, обработку и хранен

И.И. Шоломов

Подпись, ученую степень, ученое звание И
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Саратов ского» Минздрава
России, доктор медицинских наук, доцен

Т.Е. Липатова

410012, Приволжский федеральный окру
Саратовская область, г. Саратов, ул. Бол
тел. 8(8452)27-33-70, mail: meduniv@sgmu

02. 04. 18.