

ОТЗЫВ (по автореферату)
о диссертации Селивёрстовой Евгении Валерьевны на тему:
«Структурно-функциональные изменения головного мозга на ранней
стадии болезни Паркинсона: клиничко-нейровизуализационное
исследование», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.13 – лучевая
диагностика, лучевая терапия.

Исследование посвящено клиничко-нейровизуализационному анализу ранних стадий болезни Паркинсона, в том числе у пациентов, не принимавших лекарственной терапии. Проблема доклинической диагностики болезни Паркинсона, поиск предикторов развития данной нозологии, прогнозирование варианта течения является актуальной, поскольку распространенность данной нозологии достаточно велика, отмечается тенденция к увеличению заболеваемости и инвалидизации пациентов. Диссертационная работа доказывает значимость ранней диагностики болезни Паркинсона до появления клиничко-симптоматики, позволяет выявить наличие нейродегенеративного процесса на ранней стадии с помощью современных методов нейровизуализации.

Цель исследования четко поставлена, для ее достижения сформулированы адекватные задачи. Научная новизна работы не вызывает сомнений. Впервые в России изучен паттерн функциональной МРТ покоя при болезни Паркинсона, выявлены нейровизуализационные признаки уменьшения спонтанной нейрональной активности нижней теменной долики правого полушария, объясняющие зрительно-пространственные нарушения на ранних стадиях болезни Паркинсона. Выявлены функциональные и структурные изменения в предклиниче правого полушария до лечения и на фоне проводимой терапии, указаны возможные компенсаторные механизмы изменения спонтанной нейрональной активности на фоне развития нейродегенеративного процесса головного мозга при болезни Паркинсона.

Поставленные в работе задачи успешно решены, получены подробные нейровизуализационные характеристики ранних этапов нейродегенеративного

процесса, определены нейровизуализационные маркеры кортикальной реорганизации на ранних стадиях болезни Паркинсона у леченых и нелеченых больных.

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.

Считаем, что диссертация Е.В. Селивёрстовой на тему: «Структурно-функциональные изменения головного мозга на ранней стадии болезни Паркинсона: клинико-нейровизуализационное исследование» является законченным научно-квалификационным исследованием. Работа полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Селивёрстова Евгения Валерьевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

**Зав. кафедрой нервных болезней
ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского»
Минздрава России, профессор, д.м.н.
(410012, г. Саратов, Б. Казачья ул., д.112
тел.: (8452) 66-97-00, факс: (8452) 51-15-34
тел.: (8452) 39-21-38,
mail: ilsholommov@mail.ru**

**Даю согласие на сбор, обработку и
хранение персональных данных**

**Подпись, ученую степень, учен
Начальник отдела кадров
ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского»
Минздрава России,**

« _____ » _____ 20

И.И. Шоломов

И.И. Шоломов

заверяю.

Ефремова