

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание учёной степени

доктора медицинских наук Р.А.Зорина

«Сравнительный анализ механизмов эффективности целенаправленной деятельности у здоровых людей и больных эпилепсией и прогнозирование течения заболевания»

по специальности 03.03.01 – физиология, 14.01.11 – нервные болезни

В настоящее время сохраняется высокая социально-экономическая, клиническая, научно-теоретическая значимость феномена эпилепсии. Существует необходимость глубокого и всестороннего понимания этой патологии как массового явления в человеческой популяции. При этом особое внимание направлено на изучение системных механизмов поведения пациентов с эпилепсией в интериктальный период. Несмотря на несомненные достижения в изучении вопросов патогенеза и саногенеза при эпилепсии остаётся много неясностей и спорных моментов в данном вопросе. Следует отметить, что в физиологии понятие результативности, физиологической стоимости и эффективности деятельности является одним из основных терминов, так же, как и в патологии, принципиально важной является проблема нарушения или недостаточности результативности и эффективности деятельности.

В связи со сказанным не вызывает сомнения актуальность работы Р.А.Зорина, цель которой заключалась в сравнительном анализе физиологических механизмов системной организации целенаправленного поведения у здоровых людей и больных эпилепсией с выделением факторов, влияющих на эффективность их деятельности и особенности течения эпилепсии.

В соответствии с поставленной целью в ходе выполнения работы были успешно решены все сформулированные задачи исследования. Выбранные диссертантом методы исследования адекватны его цели и задачам.

В ходе выполнения работы проведён сбор, разработка и анализ достаточного по объёму фактического материала. Исследованы особенности биоэлектрической активности головного мозга, деятельности сенсорных систем, ассоциативных корково-подкорковых механизмов, моторных систем, механизмов вегетативного обеспечения деятельности, а также психологической сферы и качества жизни у здоровых людей и пациентов с эпилепсией.

Изучена картина внутрисистемных взаимоотношений в группах здоровых людей и больных эпилепсией, на основании которой проведена оценка функциональных резервов, физиологической стоимости деятельности в дан-

ных группах. Предложены алгоритмы прогнозирования результативности и эффективности деятельности в группе практически здоровых людей и больных эпилепсией, а также особенностей течения заболевания.

Научно-практическая значимость работы определяется тем, что на основе полученных диссертантом результатов расширены знания о физиологических и психофизиологических механизмах, определяющих эффективность деятельности в группах практически здоровых лиц и больных эпилепсией. Полученные данные позволяют проводить как прогнозирование результативности деятельности в группах, так и определять особенности течения заболевания, целенаправленно реализовывать реабилитационные мероприятия у больных эпилепсией.

Материалы диссертации отражены в 41 публикации в центральной и региональной печати.

С учётом сказанного, работа Р.А.Зорина «Сравнительный анализ механизмов эффективности целенаправленной деятельности у здоровых людей и больных эпилепсией и прогнозирование течения заболевания» соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор достоин присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология и 14.01.11 – нервные болезни.

Доктор медицинских наук
(специальность 03.03.01 – Физиология),
профессор кафедры физиологии
медико-биологического факультета
ФГБОУ ВО РНИМУ Минздрава России
им. Н.И. Пирогова

Н.Н. Алипов

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1

Электронный адрес: rsmu@rsmu.ru

Телефон: 495) 627-24-00

