

Отзыв официального оппонента

Доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации Епифанова Виталия Александровича на диссертационную работу Рудь Инессы Михайловны на тему «Стабилотренинг в реабилитации больных с постуральной неустойчивостью различного генеза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.11-восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Актуальность темы

Включение стабилотренинга в реабилитацию пациентов с постуральной неустойчивостью позволяет значительно увеличить эффективность проводимых мероприятий. В ряде исследований показано, что стабилотренинг с биологической обратной связью, является значимым функциональным методом коррекции баланса. Для внедрения этого метода в широкую практику необходимо было выявить прогностические факторы, влияющие на эффективность данной методики, а также разработать алгоритм назначения стабилотренинга у пациентов с постуральной неустойчивостью. В связи с этим, актуальность проведенного автором исследования, направленного на изучение влияния стабилотренинга с БОС на восстановление постуральной функции, не вызывают сомнений.

Научна новизна исследования

Автором, на основании изучения данных клинического обследования пациентов, результатов нейропсихологического, инструментального обследования (рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника, тазобедренных и коленных суставов, дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий, электроэнцефалография сосудов головного мозга), стабилметрических параметров в динамике, были изложены показания и противопоказания для назначения стабилотренинга с биологической обратной связью с целью коррекции постурального баланса.

Впервые определены диагностические параметры стабилотрии с расчетом их прогностической значимости в отношении восстановления постуральной функции: для пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата – «избыточный периметр» и «средняя вариация силы»; для пациентов после эндопротезирования суставов нижних конечностей – «избыточный периметр», «средняя вариация силы», «среднее по оси X».

Впервые выявлены особенности постуральной неустойчивости при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и последствиях травм в виде зависимости эффективности компьютерного стабилотренинга с биологической обратной связью от сохранности нейропсихологических функций.

Проведена сравнительная оценка эффективности компьютерного стабилотренинга с биологической обратной связью у пациентов с постуральной неустойчивостью при различных морфофункциональных уровнях поражения статокинетической системы на примере пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата с применением консервативного или хирургического лечения.

Данное исследование позволило разработать алгоритм применения стабилотренинга с биологической обратной связью у пациентов с постуральной неустойчивостью с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

Разработаны схемы всестороннего обследования пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и последствиями травм, включающие сбор анамнестических данных (сроки после операции), клиническое неврологическое и ортопедическое обследование, метрическую оценку высших психических функций, ультразвуковое сканирование брахиоцефальных артерий, рентгенографию суставов, стабилотрическое тестирование, для определения реабилитационного потенциала и дифференцированного применения алгоритмов комплексной реабилитации.

Практическая значимость

Проведенные автором результаты о положительном влиянии компьютерного стабилотренинга с биологической обратной связью на

двигательного аппарата имеет существенное значение для разработки эффективных методик медицинской реабилитации.

Актуальность, объем проведенных исследований, теоретическая и практическая значимость полученных результатов работы позволяют сделать вывод о том, что диссертационное исследование Рудь И.М. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г (с изменениями постановления Правительства от 21 апреля 2016 года №335 и от 2 августа 2016 года №748 «О внесении изменений в Постановление о присуждении ученых степеней»), а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11-восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Официальный оппонент

профессор кафедры медицинской реабилитации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Д.м.н., профессор

Епифанов Виталий Александрович

Подпись д.м.н. профессора

Епифанова Виталия Александровича

заверяю:

Ученый секретарь МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Заслуженный врач РФ, д.м.н.

Васюк Юрий Александрович

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1, (495) 684-49-86, <http://www.msmsu.ru>, mail@msmsu.ru