DOI: 10.17117/na.2015.10.03.311

<http://ucom.ru/doc/na.2015.10.03.311.pdf>

Поступила (Received): 03.10.2015

Арынова.О.А., Джолшаев Н.С. Эффективность применения Неуробекса® форте в составе комплексной реабилитационной терапии у больных с эпилепсией тонико-клоническими приступами

Arynova O.A., Jolshayev N.
Efficiency of application of NEUROBEX® FORTE
in composition of complex rehabilitation therapy
patients with epilepsy-tonoclonic attacks

Лечение постприступных двигательных нарушений (Тоддовский парез), является одним из основных задач комплексного противосудорожного лечения. В связи с этим исследованы терапевтический эффект двух форм витаминов группы В-инъекционных форм и комплексы витаминов группы В для перорального применения – препарат Исландии «Актавис Групп» НЕУРОБЕКС® ФОРТЕ (NEUROBEX® FORTE), Как показал исследование одинаковую эффективность обеих форм препаратов в составе общей комплексной антиконвульсантной терапии и отсутствие при применении неуробекса отсутствие дополнительных затрат

Ключевые слова: эпилепсия, постприступные двигательные нарушения, Тоддовский парез

Арынова О.А.

Центр неврологии, эпилептологии и ЭЭГ «АрНур»
Алматы, Казахстан

Джолшаев Н.С.

Центр неврологии, эпилептологии и ЭЭГ «АрНур»
Алматы, Казахстан

Treatment of post-attack motiveviotions movement disturbance (Todds paresis), is one of the main tasks of complex anticonvulsant therapy. In this regard, the therapeutic effect of two forms of b vitamins-injectable forms and complexes of b vitamins for peroral application preparation of Iceland "Actavis Group" NEUROBICS® FORTE (NEUROBEX® FORTE),has been investioated the study showed equal efficiency of both preparations as part of the overall complex of anticonvulsant therapy and the absence in the application neurowise no additional cost

Key words: epilepsy, Epilepsy, post attack violations of motion, Todds paresis

Arynova O.A.

Center for neurology and EEG epileptology "Arnur"
Almaty, Kazakhstan

Jolshayev N.

Center for neurology and EEG epileptology "Arnur"
Almaty, Kazakhstan

Эпилепсия и эпилептические синдромы являются одним из часто встречающихся тяжелых, но потенциально излечимых заболеваний нервной системы (третье место в общей заболеваемости после сердечно-сосудистой патологии и сахарного диабета, и третье место в структуре неврологической заболеваемости – 19.9 %). По данным большинства исследований

распространенность эпилепсии в общей популяции составляет 5-10 случаев на 100 населения, тогда как распространенность судорог 17-20 случаев на 1000 человек (LIAE Commissson Report 1997, Hauser W. A., 1995 Sduncan, J.Q., 1995). Не менее 1 припадка в течение жизни переносит 5% – населения, у 20-30%-больных заболевания является пожизненным. В 1/3 случаев причина смерти больных связана с припадком (R. Delorenzo, 1996) [1, 3, 4].

Одним из форм эпилептических припадков является тонико-клонические припадки или как в народе называют «большие эпилептические приступы». Семиология припадка включает инициальную фазу, фазу тонических судорог и фазу клонических приступов. Первая фаза продолжается от нескольких до 10 секунд, в котором больной теряет сознание, появляются билатеральные массивные миоклонии, прерывистый звук. Далее во второй фазе происходит тоническое напряжение аксиальных мышц, затем мышц головы и конечностей с продолжительностью от 10 до 30-40 секунд. Далее наступает третья фаза – фаза клонических судорог с продолжительностью до 40-60 секунд с быстрым снижением частоты и увеличением амплитуды сокращения с появлением «хрипа», прикуса языка, гиперсаливации и стерторозного дыхания, изменения цвета лица. Коматозное состояние продолжается около 5 минут. Как известно, после приступов могут возникать моно- или гемипарезы или даже плегии (Тоддовский парез). Эти двигательные нарушения в зависимости от тяжести приступов постепенно начинают убывать. В комплексной терапии этой патологии наряду с основными антиконвульсантами препаратами широко применяются витамины группы В, в определенных возрастных дозах. В нашей практике наряду с инъекционными формами мы стали применять комплексы витаминов группы В для перорального применения. Таким является препарат Исландии «Актавис Групп» НЕУРОБЕКС® ФОРТЕ (NEUROBEX® FORTE), выпускаемый в блистреных капсулах №30 и №60, комбинированный препарат содержащий витамин группы В:

- тиамин нитрат (вит. В1) 100 мг;
- пиридоксин гидрохлорид (вит. В6) 200 мг;
- цианокобаламин (вит. В12) 300 мкг.

Нами проведено сравнительная оценка эффективности лечения при применении инъекционных форм выше перечисленных витаминов и неуробекса (таблетированная форма в составе комплексного лечения с другими препаратами).

Под наблюдением находились 96 пациентов с заболеванием эпилепсией в возрасте от 18 лет до 68 лет. Больные были разделены на 2 группы:

1 группа получала неуробекс в возрастной дозе (от 1 до 3 раз в день в течение 3 недель);

2 группа получала витамины В1, В6, В12 – в инъекционной форме так же в возрастных дозировках в течение 3 недель.

Сравнивая в комплексе с общей динамикой заболевания мы отметили, что 2-3 сутки улучшение в обеих группах – общего самочувствия, улучшения аппетита, уменьшения страха, тревоги и напряжения, а так же начали убывать двигательные нарушения. Таким образом мы отмечаем одинаковую

эффективность обеих форм препаратов в составе общей комплексной антиконвульсантной терапии, хотели бы еще отметить, что при использовании неуровекса отсутствие дополнительных затрат на шприцы, необходимость обученного медицинского персонала и психотравмирующего фактора.

Список используемых источников:

1. Карлов В.А. Стратегия и тактика эпилепсии сегодня // Журн. неврол. и психат. 2004. №104. Р. 28-34.
2. Белоусова Ю.Б., Леонова М.В. Основы клинической фармакологии и рациональной фармакотерапии. Руководство для практикующих врачей (том 1). М: Бионика. 2002.
3. Hauser W.A. et al. *Epilepsy*. Eds .A. Word, J. Penry, D. Purpura. New York 1983; 267-294.
4. ILAE Commission of European Affairs: *Appropriate Standards of Epilepsy Care across Europe*. *Epilepsia* 1997; 38: 11:1245-1250.
5. URL: <http://medside.ru/neurobeks-forte>

© 2015, Арынова.О.А., Джолшайев Н.С.

Эффективность применения Неуробекс® форте в составе комплексной реабилитационной терапии у больных с эпилепсией тонико-клоническими приступами

© 2015, Arynova O.A., Jolshayev N.

Efficiency of application of NEUROBEX® FORTE in composition of complex rehabilitation therapy patients with epilepsy-tonoclonic attacks