УДК 616.282.6-008.5:616.833.185-079.4 doi: 10.18692/1810-4800-2017-4-16-24

НАБЛЮДЕНИЕ ВЕСТИБУЛОСОМАТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ГАРМОНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА У ПАЦИЕНТА С ДЕМИЕЛИНИЗИРУЮЩИМ ПОРАЖЕНИЕМ В ОБЛАСТИ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА НА УРОВНЕ ВЕСТИБУЛЯРНЫХ ЯДЕР

Вавилова А. А., Кочергин Г. А., Бутырина Е. В., Захарова Н. И., Тихомирова О. В., Пьянов И. В.

ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А. М. Никифорова» МЧС России, 194044, Санкт-Петербург, Россия
(Директор – засл. врач РФ, главный врач МЧС России, проф. С. С. Алексанин)

OBSERVATION OF HARMONIC VESTIBULOSOMATIC REACTIONS IN A PATIENT WITH DEMYELINATING LESION IN THE MEDULLA OBLONGATA REGION AT THE LEVEL OF VESTIBULAR NUCLEI

Vavilova A. A., Kochergin G. A., Butyrina E. V., Zakharova N. I., Tikhomirova O. V., P'yanov I. V.

(Federal State Budgetary Institution Nikiforov Russian Center of Emergency and Radiation Medicine of EMERCOM of Russia, Saint Petersburg, Russia)

Статья посвящена вопросам дифференциальной диагностики центральных и периферических вестибулярных нарушений. Обсуждаются описанные в литературе случаи так называемой ложной острой периферической вестибулопатии.

Приводится наблюдение периферических вестибулярных нарушений (горизонтально-торсионного нистагма по типу «угнетения» и гармонического характера отклонения тела при исследовании равновесия) у пациента с центральным генезом вестибулярных нарушений – демиелинизирущим поражением в области вестибулярных ядер в стволе мозга, подтвержденным данными магнитно-резонансной томографии. Анализируются данные вестибулометрии и результаты исследования спонтанного нистагма с помощью методики видеоокулографии.

Поднимается вопрос необходимости более тщательного исключения поражения в области вестибулярных ядер ствола мозга у пациентов с признаками периферической вестибулярной дисфункции, особенно при наличии также центральной вестибулярной симптоматики.

Ключевые слова: периферическая вестибулярная дисфункция, центральная вестибулярная дисфункция, вестибулярные ядра, вестибулометрия.

Библиография: 21 источник.

The article is devoted to the problems of differential diagnosis of central and peripheral vestibular dysfunctions. Authors discuss the case of the so-called "pseudo-acute peripheral vestibulopathy" described in literature sources.

The authors observe peripheral vestibular symptoms (horizontal–torsional contralesional spontaneous nystagmus and harmonic nature of axial lateropulsion during the study of equilibrium) in a patient with central vestibular disorder genesis – demyelinating disease in the region of the vestibular nuclei in the brain stem, confirmed by magnetic resonance imaging. The data of vestibular testing and the results of spontaneous nystagmus study by means of video-oculography are analyzed.

The authors bring up the issue of the necessity of more careful exclusion of lesions in the area of the vestibular nuclei of the brain stem in patients with the signs of peripheral vestibular dysfunction, especially when they are accompanied by the central vestibular symptomatology.

Key words: peripheral vestibular dysfunction; central vestibular dysfunction; vestibular nuclei; vestibulometry.

Bibliography: 21 sources.

При вестибулометрическом обследовании пациентов с головокружением и расстройством равновесия важным аспектом является определение периферического или центрального характера этих нарушений [1, 2]. Такой подход позволяет предположить местоположение возникшего в вестибулярном анализаторе поражения и, опираясь на данные дополнительных исследований, обосновать диагноз.

К периферическому отделу вестибулярного анализатора относят структуры вестибулярной части внутреннего уха (преддверие, полукруж-