



ЛИТЕРАТУРА

1. Lance J.W. *The control of muscle tone, reflexes, and movement: Robert Wartenberg Lecture* // *Neurology*. 1980; 30 (12): 1303—1313.
2. Гусев Е.И., Гехт А.Б. Спастика // *Рос. мед. журн.* 1999; 12: 567–577.
3. Завалишин И.А., Бархатова В.П. Спастика // *Журн. невропат. и психиатр.* 1997; 3: 68–70.
4. Завалишин И.А., Осадчих А.И., Власова Я.В. *Синдром верхнего мотонейрона*. Самара: Самар. отд. литфонда, 2005. С. 11–54.
5. Баринов А.Н. Сегментарные механизмы формирования мышечного спазма, спастичности и хронизации боли // *Врач.* 2012; 5: 17–23.
6. Парфенов В.А. Постинсультная спастичность и ее лечение // *Врач.* 2006; 9: 689–696.

7. Разумов Д.В., Подчуфарова Е.В. Невроортопедическая и электрофизиологическая характеристика паравертебральных мышц при хронических скелетно-мышечных болевых синдромах пояснично-крестцовой локализации // *Боль*. 2009; 3: 66–67.
8. Arendt-Nielsen L., Graven-Nielsen T. Muscle pain: sensory implications and interaction with motor control // *Clin. J. Pain*. 2008; 24 (4): 32–40.
9. Лихачев С.А., Усова Н.Н., Савостин А.П. Синдром центральной сенситизации // *Мед. новости*. 2018; 1: 19–24.
10. Парфенов В.А., Исайкин А.И. Боль в нижней части спины: мифы и реальность. М.: ИМА-ПРЕСС, 2016. 104 с.
11. Froestl W. Chemistry and Pharmacology of GABA_B Receptor Ligands. GABA_B Receptor Pharmacology – A Tribute to Norman Bowery // *Adv. Pharmacol.* 2010; 58: 19–62.
12. Данилов А.Б., Данилов Ал.Б. Управление болью. Биопсихосоциальный подход. М.: АММ ПРЕСС, 2016. 636 с.
13. Живолупов С.А., Самарцев И.Н., Яковлев Е.В. Болевые синдромы в клинической практике врача-невролога: патофизиология и принципы фармакотерапии // *Клин. фармакология и терапия*. 2017; 26 (5): 10–18.
14. Sommerfeld D.K., Eek E.U., Svensson A.K. et al. Spasticity after stroke: its occurrence and association with motor impairments and activity limitations // *Stroke*. 2006; 35: 134–139.
15. Карманова И.В. Особенности и динамика двигательных нарушений у больных с ишемическим инсультом в зависимости от функциональных асимметрий: автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.13. Иваново, 2008. 21 с.
16. Кадыков А.С., Черникова Л.А., Шахпаронова Н.В. Реабилитация неврологических больных. М.: МЕДпресс-информ, 2008. 560 с.
17. Ansari N.N., Naghdi S., Moammeri H. et al. Ashworth Scales are unreliable for the assessment of muscle spasticity // *Physiother. Theory Pract.* 2006; 22 (3): 119–125.
18. Svensson P., Graven-Nielsen T., Matre D. et al. Experimental muscle pain does not cause long-lasting increases in resting electromyographic activity // *Muscle Nerve*. 1998; 21: 1382–1389.
19. Ivanhoe C.B., Francisco G.E., McGuire J.R. et al. Intrathecal baclofen management of poststroke spastic hypertonia: implications for function and quality of life // *Arch. Phys. Med. Rehabil.* 2006; 87: 1509–1515.
20. Gelber D.A., Good D.C., Dromerick A. et al. Open-label dose-titration safety and efficacy study of tizanidine hydrochloride in the treatment of spasticity associated with chronic stroke // *Stroke*. 2001; 32: 1841–1846.
21. Усова Н.Н., Цуканов А.Н., Савостин А.П. и др. Терапевтические возможности Тиоколхикозида при болях в спине // *Мед.-биолог. проблемы жизнедеятельности*. 2018; 2 (20): 112–118.
22. Feher M., Juvancz P., Szontagh M. Use of Mydocalm in the rehabilitation of hemiparetic patients // *Blan. Rehab. Gyogyufurdougy*. 1985; 6: 201.
23. Galos G. Several years observations with Mydocalm muscle relaxant in locomotor disease patients // *Ther. Hung (Hung Med. J)*. 1992; 40 (2): 69–71.
24. Porkolab E. Dose reduction possibilities of non-steroidal antiphlogistics in locomotor patients by Mydocalm // *Magyar. Belorv. (Arch. Suppl.)*. 1992; 45 (3): 138–141.
25. Кукушкин М.Л., Брылев Л.В., Ласков В.Б. и др. Спастичность как проблема двигательной реабилитации: роль миорелаксантов // *Журн. неврол. и психиатр.* 2017; 11: 69–78.
26. Saurabh Agarwal, Tejas Patel, Nehal Shah et al. Comparative study of therapeutic response to baclofen vs tolperisone in spasticity // *Biomed. Pharmacother.* 2017; 87: 628–635.
27. Rao R., Panghate A., Chandanwale A. et al. Clinical Comparative Study: Efficacy and Tolerability of Tolperisone and Thiocolchicoside in Acute Low Back Pain and Spinal Muscle Spasticity // *Asian Spine J.* 2012; 6 (2): 115–122.
28. Кадыков А.С., Шахпаронова Н.В. Спастичность как проблема двигательной реабилитации: роль миорелаксантов // *Cons. Med. Неврология*. 2014; 1: 56–59.
29. Ward A.B. A summary of spasticity management – a treatment algorithm // *Magyar. Belorv. (Arch. Suppl.)*. 2002; 9 (Suppl. 1): 48–52.
30. Кадыков А.С., Шахпаронова Н.В. Спастичность в неврологии. Методы коррекции // *Medica Mente*. 2016; 1: 71–74.

Поступила 28.10.2020