

24. Лазебник А. Б. Роль оксида азота (NO) в этиологии некоторых заболеваний органов пищеварения / А. Б. Лазебник, В. Н. Дроздов, Е. Н. Барышников // Экспер. и клин. гастроэнтерол. — 2005. — № 2. — С. 4-11.
25. Линецкий К. В. Синдром эпигастрии: особенности клиники и возможности лечения / К. В. Линецкий, К. Ю. Линецкая, К. А. Воронин // Новости мед. и фарм.: Гастроэнтерол. — 2008. — № 264. — С. 46-49.
26. Лопаткина Т. Н. Диагностика и консервативное лечение хронического панкреатита / Т. Н. Лопаткина, В. Г. Авдеев // Клин. фармакол. и тер. — 2003. — № 1. — С. 13-17.
27. Роль висцерального кровотока при заболеваниях органов пищеварения / Н. Г. Самсонова, А. С. Логинов, А. А. Звенигородская, О. Е. Богатырева // Рос. гастроэнтерол. журн. — 2000. — № 1. — С. 17-24.
28. Фадеев Г. Д. Абдоминальная боль в терапевтической практике / Г. Д. Фадеев // Doctor. — 2003. — № 4. — С. 72-75.
29. Харченко П. В., Радонежская Е. В. Абдоминальная боль в терапевтической практике / П. В. Харченко, Е. В. Радонежская // Журн. практ. лкар. — 2003. — № 4. — С. 8-12.
30. Хелглин Р. Дифференциальная диагностика внутренних болезней: пер. с нем. / Р. Хелглин. — М., 1965. — С. 479-534.
31. Циммерман Я. С. «Римские критерии-III» и синдром функциональной (гастроэнтероанальной) диспепсии / Я. С. Циммерман // Клин. мед. — 2008. — № 4. — С. 59-66.
32. Циммерман Я. С. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: современные представления о патогенезе, клинике, диагностике и лечении / Я. С. Циммерман, А. Г. Воложанина // Клин. мед. — 2005. — № 9. — С. 16-24.
33. Циммерман Я. С. Депрессивный синдром и гастроэнтерология: диагностика и лечение / Я. С. Циммерман, И. Я. Циммерман // Клин. мед. — 2007. — № 5. — С. 15-23.
34. Циммерман Я. С. Диагностика и лечение основных гастроэнтерологических заболеваний / Я. С. Циммерман. — Пермь: Перм. гос. мед. академия, 2003. — 288 с.
35. Циммерман Я. С. Классификация и диагностическое значение клинических симптомов хронического холецистита / Я. С. Циммерман, Б. В. Головской // Врач. дело. — 1973. — № 10. — С. 13-17.
36. Циммерман Я. С. Клиническая гастроэнтерология / Я. С. Циммерман. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. — 416 с.
37. Циммерман Я. С. Проблема хронического гастрита / Я. С. Циммерман // Клин. мед. — 2008. — № 5. — С. 13-21.
38. Циммерман Я. С. Синдром раздраженной кишки: современное состояние проблемы и перспективы / Я. С. Циммерман // Клин. мед. — 2007. — № 10. — С. 14-21.
39. Циммерман Я. С. Хронический гастрит и язвенная болезнь / Я. С. Циммерман. — Пермь: Перм. гос. мед. академия, 2000. — 256 с.
40. Циммерман Я. С. Хронический холецистит и его клинические «маски»: диагностика и дифференциальная диагностика / Я. С. Циммерман // Клин. мед. — 2006. — № 5. — С. 4-12.
41. Циммерман Я. С. Хронический холецистит и хронический панкреатит / Я. С. Циммерман. — Пермь: Перм. гос. мед. академия, 2002. — 252 с.
42. Чернущ Н. П. Особенности лечения хронического болевого синдрома (вопросы применения антидепрессантов в общеврачебной практике) / Н. П. Чернущ // Клин. фармакол. и тер. — 2007. — № 16 (4). — С. 93-96.
43. Чубенко С. С. Микрохолецистит / С. С. Чубенко // Doctor. — 2004. — № 3. — С. 23-24.
44. Шептулин А. А. Функциональная абдоминальная боль / А. А. Шептулин // Рос. журн. гастроэнтерол., гепатол., колопрокт. — 2004. — № 5. — С. 9-13.
45. Штрибель Х. В. Терапия хронической боли / Х. В. Штрибель. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005. — 305 с.
46. Шульпекова Ю. О. Абдоминальный болевой синдром / Ю. О. Шульпекова, О. М. Дранкина, В. Т. Ивашкин // Рос. журн. гастроэнтерол., гепатол., колопрокт. — 2002. — № 4. — С. 8-15.
47. Шухов В. С. Боль: механизмы формирования, исследование в клинике / В. С. Шухов. — М.: НПО «Союзмедиформ», 1990. — 62 с.
48. Шухов В. С. Практические рекомендации по рациональной фармакотерапии распространенных болевых синдромов в амбулаторной практике / В. С. Шухов // Клин. фармакол. и тер. — 2001. — № 10 (5). — С. 67-74.
49. Шухов В. С. Проблема стандартизации оценки эффективности анальгезии: измерение боли / В. С. Шухов // Междунар. мед. журн. — 2000. — № 2. — С. 4-10.
50. Шухов В. С. Селективная анальгезия / В. С. Шухов. — М.: Эль-фа, 1996. — 85 с.
51. Яковенко Э. П. Абдоминальный болевой синдром: этиология, патогенез и вопросы терапии / Э. П. Яковенко // Клин. фармакол. и тер. — 2002. — № 11 (1). — С. 39-42.
52. Agarwal N. Management of pain in chronic pancreatitis: Medical or surgical / N. Agarwal, C. S. Pitchumoni // J. Clin. Gastroenterol. — 2003. — Vol. 36, No 2. — P. 98-99.
53. Clemens M. Nitric oxide in liver injury / M. Clemens // Hepatology. — 1999. — Vol. 3, P. 1-5.
54. Gadsby P. The pharmacology of headache / P. Gadsby // Progr. Neurobiol. — 2000. — Vol. 62. — P. 509-525.
55. Honks G. Opioid analgesics in the management of pain in patients with cancer: A review / G. Honks // Palliat. Med. — 1987. — Vol. 1. — P. 1-26.
56. Mackay S. Biliary pain / S. Mackay, P. Dillane // Aust. Fam. Physician. — 2004. — Vol. 33, No 12. — P. 977-981.
57. Meta-analysis of smooth muscle relaxants in the treatment of irritable bowel syndrome / J. Novick, P. Miner, K. Glebas [et al.] // Aliment. Pharmacol. Ther. — 2002. — Vol. 16, No 11. — P. 1877-1888.
58. Pitchumoni C. S. Chronic pancreatitis: Pathogenesis and management of pain / C. S. Pitchumoni // J. Clin. Gastroenterol. — 1998. — Vol. 27, No 2. — P. 101-107.
59. A placebo-controlled trial of itopride in functional dyspepsia / C. Holtmann, N. J. Talley, T. Liebrechts [et al.] // N. Engl. J. Med. — 2006. — Vol. 354, No 8. — P. 832-840.
60. Risk factor non-cardiac chest pain in the community / J. L. Wise, G. R. Locke, A. R. Zinsmeister, N. J. Talley // Aliment. Pharmacol. Ther. — 2005. — Vol. 22. — P. 1023-1031.
61. Shaffer E. A. Acalculous biliary pain: Motility dysfunction and functional pain / E. A. Shaffer // Can. J. Gastroenterol. — 2001. — Vol. 15, No 6. — P. 358-359.
62. Shaffer E. A. Morphine and biliary pain revisited / E. A. Shaffer // Gut. — 2000. — Vol. 46, No 6. — P. 750-751.
63. Singh V. V. Medical therapy for chronic pancreatic pain / V. V. Singh, P. P. Taskes // Curr. Gastroenterol. Rep. — 2003. — Vol. 3, No 2. — P. 110-116.
64. Sperber A. Chronic functional abdominal pain (CFAP) / A. Sperber, D. Drossman // Curr. Treat. Options Gastroenterol. — 2000. — Vol. 3, No 4. — P. 315-328.
65. Tegaserod is safe well tolerated and effective in the treatment of patients with non-diarrheal irritable bowel syndrome / M. Fried, C. Beclinger, N. G. Boba [et al.] // Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. — 2005. — Vol. 17. — P. 421-427.
66. Tez M. Gold Therapy for the reduction of biliary pain / M. Tez // Med. Hypothes. — 2006. — Vol. 66, No 3. — P. 678-679.
67. Treatment of pain in chronic pancreatitis: AGA Medical Position Statement // Gastroenterology. — 1998. — Vol. 114. — P. 107-112.

УДК 617.55-009.7-02-07-08

АБДОМИНАЛЬНЫЙ БОЛЕВОЙ СИНДРОМ: ВОПРОСЫ ЭТИОЛОГИИ, ПАТОГЕНЕЗА, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ Циммерман Я. С.

Пермская медицинская академия им. Е. А. Вагнера, Россия

Ключевые слова: абдоминальный болевой синдром, характеристика боли, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, лечение.

В обзорной статье детально рассматриваются: дефиниция абдоминального болевого синдрома (АБС), механизмы его развития, современная классификация, варианты особенностей АБС при различных заболеваниях (хроническом гастрите, язвенной болезни, хроническом холецистите, хроническом панкреатите, гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и многих др.), диагностические возможности анамнестических данных, физического и лабораторно-инструментального исследования, дифференциальная диагностика. Подробно обсуждаются лечебные мероприятия при АБС различной этиологии, стратегия и тактика обезболивающей фармакотерапии.

УДК 617.55-009.7-02-07-08

АБДОМИНАЛЬНИЙ БОЛЬОВИЙ СИНДРОМ: ПИТАННЯ ЕТИОЛОГІЇ, ПАТОГЕНЕЗУ, ДІАГНОСТИКИ Й ЛІКУВАННЯ Циммерман Я. С.

Пермська медична академія ім. Е. А. Вагнера, Росія

Ключові слова: абдоминальний болювий синдром, характеристика болю, патогенез, класифікація, диференціальна діагностика, лікування.

В оглядовій статті детально розглядаються: дефініція абдоминального болювого синдрому (АБС), механізми його розвитку, сучасна класифікація, варіанти й особливості АБС при різних захворюваннях (хронічному гастриті, виразковій хворобі, хронічному холециститі, хронічному панкреатиті, гастроэзофагеальній рефлюксній хворобі та багатьох ін.), діагностичні можливості анамнестичних даних, фізикального й лабораторно-інструментального дослідження, диференціальна діагностика. Докладно обговорюються лікувальні заходи при АБС різної етіології, стратегія й тактика знеболювальної фармакотерапії.

ABDOMINAL PAIN SYNDROME: QUESTIONS OF AETIOLOGY, PATHOGENESIS, DIAGNOSTICS AND TREATMENT

Cimmerman Y. S.
Perm Medical Academy named after E. A. Wagner, Russia

Key words: abdominal pain syndrome, pain characteristics, pathogenesis, classification, differential diagnosis, therapy.

The following issues are overviewed in the paper: definition of abdominal pain syndrome (APS), mechanisms of its development, modern classification, variants and peculiarities of APS in different pathological conditions (chronic gastritis, ulcer disease, chronic cholecystitis, chronic pancreatitis, gastro-oesophageal reflux, etc.), diagnostic data and medical history, physical, laboratory, and instrumental studies, differential diagnosis, treatment of APS of different etiology, strategy of anesthetic drug therapy.