

## **List of my publications (1981-2024)**

### **Авторские свидетельства**

### **Copyright certificates (USSR inventions)**

1. Левин МД, Мишарев ОС, Троян ВВ, Овчаренко ВА. Способ дифференциальной диагностики непроходимости кишечника. АС (СССР) N 925321, Оpubл. ВИ. № 17.-1982.
2. Левин МД, Катько ВА. Способ диагностики заболеваний толстой кишки. АС (СССР) № 944540. Оpubл. БИ. 21. -1982.
3. Левин МД, Катько ВА. Способ выявления тормозного аноректального рефлекса. АС (СССР) № 933078. – Оpubл. БИ. 21. – 1982
4. Левин МД. Способ рентгенодиагностики болезни Гиршпрунга у младенцев. – АС (СССР) № 971263. – Оpubл. БИ. 41. – 1982.
5. Левин МД, Овчаренко ВА. Способ лечения кишечной инвагинации. АС. (СССР) № 957870.-Оpubл. БИ. 34.-1982.
6. Левин МД. Способ лечения инвагинации кишечника у детей. АС (СССР) №1155253. –Оpubл. БИ. 18.- 1985.
7. Мишарев ОС, Левин МД, Клинова ОЯ, Альхимович ВН. Способ диагностики острого аппендицита. – АС (СССР) № 1289447. Оpubл. БИ. 6. – 1986.
8. Левин МД. Способ диагностики гастроэзофагеального рефлюкса .- АС (СССР). № 1304804. – Оpubл. БИ. 15. – 1987.
9. Левин МД. Способ диагностики распространенного вздутия легких. – АС (СССЗ) N 1651861.- Оpubл. БИ. 20. – 1991.
10. Троян ВВ, Левин МД и Махлин АМ. Способ лечения гастроэзофагеального рефлюкса у детей. – АС (СССР). № 1780724.- Оpubл. БИ. 46.-1990.

## Статьи в журналах СССР

### Articles in USSR journals

1. Левин МД, Никифоров АН. Манометрический способ диагностики болезни Гиршпрунга у детей. – Здоровоохранение Белоруссии.-1981.-№3, с. 10-12.
2. Мишарев ОС, Левин МД. К рентгенологической диагностике болезни Гиршпрунга у детей первого года жизни. Вестн. Хирургии, 1981, т. 127, № 12, с. 95-97. Misharev OS, Levin MD. [X-ray diagnosis of Hirschsprung's disease in infants under 1 year of age]. Vestn Khir Im I I Grek. 1981 Dec;127(12):95-7. Russian. PMID: 7340059.
3. Левин МД, Овчаренко ВА. Метод консервативного лечения тонко-толстокишечной инвагинации у детей.- Здоровоохранение Белоруссии.-1982, № 6, с. 60-62.
4. Левин МД. Рентгенофункциональные исследования актов удержания и дефекации. Педиатрия, 1983, № 2, с. 49-52. (Levin MD. [Roentgenofunctional studies of feces retention and defecation]. Pediatriia. 1983 Feb;(2):49-52. Russian. PMID: 6856434).
5. Левин МД, Мишарев ОС. Функциональный мегаколон у детей. Педиатрия, 1983, № 8, с. 20-24. (Levin MD, Misharev OS. [Functional megacolon in children]. Pediatriia. 1983 Aug;(8):20-4. Russian. PMID: 6657367).
6. Филиппкин МА, Левин МД. Методика рентгенологического исследования мегаколон у детей. (Лекция ЦОЛИУВ), Москва.- 1984, 36 с.
7. Мишарев ОС, Левин МД, Никифоров АН, и др. Теоретическое обоснование хирургической тактики при атрезии прямой кишки со свищами на промежность или преддверие влагалища у детей. Вестн. Хирургии, 1983, т. 130, № 4, с. 92-97. Misharev OS, Levin MD, Nikifonov AN, Soroka AA, Drozdovskii VN. [Theoretical basis of surgical tactics in rectal atresia with fistulas in the perineum and vagina in children]. Vestn Khir Im I I Grek. 1983 Apr;130(4):92-7. Russian. PMID: 6346646.
8. Левин МД. Перфорация пищевода у новорожденных. Вестн. Рентгенологии. 1984, № 2, с. 71-73. Levin MD. [Esophageal perforation in newborn infants]. Vestn Rentgenol Radiol. 1984 Mar-Apr;(2):71-3. Russian. PMID: 6740907.
9. Левин МД, Мишарев ОС, Овчаренко ВА. Консервативное лечение инвагинации кишечника у детей. Вестн. Хирургии, 1984, т. 132, № 4, с. 89-

94. Levin MD, Misharev OS, Ovcharenko VA. [Conservative treatment of intestinal invagination in children]. Vestn Khir Im I I Grek. 1984 Apr;132(4):90-4. Russian. PMID: 6730194.
10. Левин МД, Троян ВВ. Сочетание мальротации кишечника с пилоростенозом у ребенка в возрасте 6 дней. Клин. Хирургия. 1984, № 6, с. 56.
11. Левин МД. Диагностика атрезий прямой кишки со свищами в преддверие влагалища и на промежность. Хирургия. 1984 № 3, с. 79-84. Levin MD. [Diagnosis of rectal atresia with fistulae in the vaginal vestibule and perineum]. Khirurgiia (Mosk). 1984 Mar;(3):79-84. Russian. PMID: 6716881.
12. Левин МД. Рентгенологическое исследование функции пищевода в норме и при гастроэзофагеальном рефлюксе у детей. Здоровоохранение Белоруссии. 1984, № 9, с. 19-23.
13. Левин МД, Сергеева АА. Рентгенологическая диагностика атрезии пищевода. Здоровоохранение Белоруссии. 1984, № 10, с. 52-56.
14. Левин МД. Роль гормонального фактора в патогенезе острого аппендицита. Здоровоохранение Белоруссии. 1984, № 11, с. 32-37.
15. Мишарев ОС, Левин МД. Функциональные и рентгенологические исследования аноректальной зоны при заболеваниях кишечника. Хирургия. 1984, № 12, с. 78-82. Misharev OS, Levin MD. [Functional and roentgenological studies of the anorectal area in intestinal diseases]. Khirurgiia (Mosk). 1984 Dec;(12):78-82. Russian. PMID: 6521353.
16. Мишарев ОС, Левин МД, Лазюк ИИ, Сергеева АА. Рентгенологическое обследование детей младшего возраста с рецидивирующей рвотой. Педиатрия, 1984, № 11, с. 41-44. Misharev OS, Levin MD, Laziuk II, Sergeeva AA. [Radiological study of young children with recurrent vomiting]. Peditriia. 1984 Nov;(11):41-4. Russian. PMID: 6527911.
17. Левин МД. Физиология пищевода в норме и при гастроэзофагеальном рефлюксе у детей. Рукопись депонирована во ВНИИМИ МЗ СССР. – 1985, № Д-9918, 23 с.
18. Левин МД. Двигательная функция желудка и луковицы двенадцатиперстной кишки. Рентгенологическое исследование. Рукопись депонирована во ВНИИМИ МЗ СССР. -1985, № Д-9688, 20 с.

19. Левин МД. Рентгенологическое исследование при хронических запорах у детей. Рукопись депонирована во ВНИИМИ МЗ СССР. 1985, № Д-9827, 5 с.
20. Левин МД, Альхимович ВН. Мегацистис микроколон кишечного гипоперистальтического синдрома. Здоровоохранение Белоруссии, 1985, № 4, с. 72-73.
21. Левин МД. К рентгенологической анатомии толстой и прямой кишок у детей. Вестн. Рентгенологии, 1985, № 2, с. 40-45. Levin MD. [Roentgenologic anatomy of the colon and rectum in children]. Vestn Rentgenol Radiol. 1985 Mar-Apr;(2):40-5. Russian. PMID: 4013064.
22. Левин МД, Мишарев ОС, Абу-Варда ИФ. Программа обследования и тактика лечения больных с аноректальными пороками развития. Хирургия, 1985, № 7, с. 38-44. Misharev OS, Levin MD, Abu-Varda IF. [Plan of examination and tactics for treating patients with anorectal developmental defects]. Khirurgiia (Mosk). 1985 Jul;(7):38-44. Russian. PMID: 4046419.
23. Левин МД, Мишарев ОС, Альхимович ВН. Анальная манометрия при остром аппендиците. Клиническая хирургия, 1986, № 6, с. 35-38. Levin MD, Misharev OS, Al'khimovich VN. [Anal manometry in acute appendicitis]. Klin Khir (1962). 1986;(6):35-8. Russian. PMID: 3735962.
24. Левин МД. О врожденной лобарной эмфиземе. Письмо в редакцию журнала. Педиатрия, 1985, № 7, с. 77. Levin MD. [2 cases of congenital lobar pulmonary emphysema in children]. Pediatriia. 1985 Jul;(7):77. Russian. PMID: 4047870.
25. Левин МД, Мишарев ОС. Программа обследования новорожденных с кишечной непроходимостью. Педиатрия, 1985, № 9, с. 24-29. Levin MD, Misharev OS. [Program for the examination of newborn infants with intestinal obstruction]. Pediatriia. 1985 Sep;(9):24-9. Russian. PMID: 4080476.
26. Левин МД, Шуан СИ. Значение закупорки просвета червеобразного отростка и инородных тел в развитии острого аппендицита. Здоровоохранение Белоруссии, 1985, № 12, с. 31-36.
27. Левин МД. Рентгенологическая диагностика мекониальных заболеваний у новорожденных. Вестн. Рентгенологии, 1986, № 2, с. 50-55. Levin MD. [X-ray

- diagnosis of meconium disorders in newborn infants]. Vestn Rentgenol Radiol. 1986 Mar-Apr;(2):50-5. Russian. PMID: 3716184.
28. Левин МД. Рентгенологическое исследование толстой кишки и аноректальной зоны при недержании кала у детей. Педиатрия, 1986, № 6, с. 35-38. Levin MD. [Roentgenologic examination of the large intestine and anorectal area in children with fecal incontinence]. Pediatriia. 1986 May;(5):35-8. Russian. PMID: 3737327.
  29. Левин МД. Функция аноректальной зоны в норме и при болезни Гиршпрунга. Здравоохранение Белоруссии, 1986. № 5, с. 30-35.
  30. Левин МД. Обследование детей с аноректальными пороками с видимыми свищевыми отверстиями. Вопросы охраны материнства и детства, 1986, т. 31, № 7, с. 35-37.
  31. Левин МД, Мишарев ОС, Шуан СИ, Рентгенологическая диагностика острого аппендицита методом дозированной гидростатической ирригоскопии. Хирургия, 1986, № 8, с. 61-65. Misharev OS, Levin MD, Shuan SI. [X-ray diagnosis of acute appendicitis by measured hydrostatic irrigoscopy]. Khirurgiia (Mosk). 1986 Aug;(8):61-5. Russian. PMID: 3761937.
  32. Левин МД. Обследование и лечение новорожденных с аноректальными пороками развития. Хирургия, 1986, № 8, с. 77-81. Levin MD. [Examination and treatment of newborn infants with anorectal developmental defects]. Khirurgiia (Mosk). 1986 Aug;(8):77-81. Russian. PMID: 3761941.
  33. Левин МД. Рентгенологическая диагностика аппендикулярного инфильтрата у детей. Здравоохранение Белоруссии, 1987, № 2, с. 25-30.
  34. Левин МД. Энцефалозофагеальный синдром. Здравоохранение Белоруссии, 1987, № 3, с. 13-16.
  35. Мишарев ОС, Никифоров АН, Левин МД, Леантюк ЛА. Комплексное обследование и модифицированные методы лечения детей с мегаколон. Хирургия (Тезисы доклада), 1986 № 12, с. 97.
  36. Левин МД. Рентгенофункциональная диагностика хронических запоров у детей. Автореферат на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Москва: 1983. -19 с.

37. Левин МД. Рентгенологическая диагностика острой кишечной непроходимости у детей. *Здравоохранение Белоруссии*, 1987, № 12, с 11-15.
38. Levin MD. Рентгенологическая диагностика врожденного гипертрофического пилоростеноза. [Roentgenologic diagnosis of congenital hypertrophic pyloric stenosis]. *Pediatriia*. 1990;(1):44-9. Russian. PMID: 2330272.
39. Левин МД. Клинико-рентгенологические формы гастроэзофагеального рефлюкса у детей. *Здравоохранение Белоруссии*. 1988, № 1, с. 34-39.
40. Левин МД, Троян ВВ, Махлин АМ. Гастроэзофагеальный рефлюкс как причина тяжелой асфиксии. *Педиатрия*, 1988, № 5, с. 93-94. Levin MD, Troian VV, Makhlin AM. [Gastroesophageal reflux as a cause of severe asphyxia]. *Pediatriia*. 1988;(5):93-4. Russian. PMID: 3174348.
41. Левин МД. Синдром хронической идиопатической кишечной псевдообструкции. *Хирургия*. 1988, № 7, с. 60-63. Levin MD. [The syndrome of chronic idiopathic intestinal pseudo-obstruction]. *Khirurgiia (Mosk)*. 1988 Jul;(7):60-3. Russian. PMID: 3184723.
42. Левин МД. Наблюдение врожденного укороченного кишечника. *Клиническая хирургия*. 1988, № 6, с. 58. Levin MD. [A case of congenital shortening of the intestines]. *Klin Khir (1962)*. 1988;(6):65. Russian. PMID: 3184642.
43. Мишарев ОС, Никифоров АН, Левин МД. И др. Патогенетическое обоснование способов операции при болезни Гиршпрунга у детей. *Хирургия*, 1988, №7, с. 41-44. Misharev OS, Nikiforov AN, Leontiuk LA, Levin MD. [Pathogenetic substantiation of operative methods in Hirschsprung's disease in children]. *Khirurgiia (Mosk)*. 1988 Jul;(7):41-4. Russian. PMID: 3184718.
44. Левин МД. Рентгенологическая диагностика болезни Гиршпрунга у новорожденных. *Вопросы охраны материнства и детства*, 1988, № 7, с. 62-67.
45. Левин МД, Хомич ВМ, Налибоцкий БВ. О возможности рентгенодиагностики острого аппендицита у детей. *Клиническая хирургия*, 1989, № 6, с. 38-40. Levin MD, Khomich VM, Nalibotskiĭ BV. [The possibility of x-ray diagnosis of acute appendicitis in children]. *Klin Khir (1962)*. 1989;(6):38-40. Russian. PMID: 2770143.

46. Филиппкин МА, Левин МД. Диагностика и консервативное лечение инвагинации кишечника у детей. Вестн.Рентгенологии, 1989, № 2, с. 67-72.  
Filippkin MA, Levin MD. [Diagnosis and conservative treatment of intestinal invagination in children]. Vestn Rentgenol Radiol. 1989 Mar-Apr;(2):67-72. Russian. PMID: 2662575.
47. Левин МД. Функциональный мегаколон у детей. Педиатрия, 1989, № 8, с. 22-27. Levin MD. [Functional megacolon in children]. Pediatriia. 1989;(8):22-7. Russian. PMID: 2812929.
48. Левин МД. Способ определения вздутия легких и его роль в диагностике некоторых заболеваний у детей. Здоровоохранение Белоруссии. 1989, № 11, с. 51-55.
49. Мишарев ОС, Троян ВВ, Левин МД. Гастроэзофагеальный рефлюкс у детей. Педиатрия, 1989, № 2, с. 51-55. Misharev OS, Troian VV, Levin MD. [Gastroesophageal reflux in children]. Pediatriia. 1989;(2):51-5. Russian. PMID: 2726367.
50. Мишарев ОС, Троян ВВ, Левин МД, и др. Диагностика и хирургическое лечение гастроэзофагеального рефлюкса у детей. Вестн.Хирургии, 1989, № 6, с. 71-75. Misharev OS, Troian VV, Levin MD, Makhlin AM, Kletskii SK, RiabtsevEV. [Diagnosis and surgical treatment of gastroesophageal reflux in children]. Vestn Khir Im I I Grek. 1989 Jun;142(6):71-6. Russian. PMID: 2815481.
51. Левин МД. Гастроэнтерологический больной. Общая концепция двигательной функции пищеварительного тракта. Союзмединформ. 14.02.89, 3 17146.- 23 с.
52. Левин МД. Рентгенофункциональная диагностика и некоторые проблемы лечения острых хирургических заболеваний пищеварительного тракта у детей. Автореферат докторской диссертации. – Москва: 1989.-31 с.
53. Левин МД. Аневризма аорты у детей с коарктацией аорты. Здоровоохранение Белоруссии. 1989, № 1, с. 26-28.
54. Левин МД. Хронический колит у детей. Педиатрия, 1989, № 9, с. 69-73. Levin MD. [Chronic colitis in children]. Pediatriia. 1989;(9):69-73. Russian. PMID: 2587174.
55. Левин МД. Рентгенофункциональные исследования при эктопии анального канала у детей. Вестник рентгенологии. 1989, № 5, с.10-16. Levin MD.

- [Roentgeno-functional studies in ectopia of the anal canal in children]. Vestn Rentgenol Radiol. 1989 Sep-Oct;(5):10-6. Russian. PMID: 2595998.
56. Левин МД. К патогенезу гастроэзофагеального рефлюкса у детей. Вопросы охраны материнства и детства. 1989, № 12, с. 11-17.
57. Левин МД. Рентгенологическая диагностика врожденного гипертрофического пилоростеноза. Педиатрия, 1990, № 1, с. 44-49. Levin MD. [Roentgenologic diagnosis of congenital hypertrophic pyloric stenosis]. Pediatriia. 1990;(1):44-9. Russian. PMID: 2330272.
58. Левин МД. Рентгенологические признаки диафрагмальной грыжи у новорожденных. Здоровоохранение Белоруссии. 1990. 3 3. с. 20-23.
59. Левин МД. Гипотеза двигательной функции пищеварительного тракта и развития патологических изменений. Здоровоохранение Белоруссии. 1990, № 4, с. 49-55.
60. Левин МД. Консервативное лечение спаечной непроходимости кишечника. Здоровоохранение Белоруссии. 1990, № 7, с. 15-17.
61. Никифоров АН, Левин МД, Абу-Варда ИФ. Диагностика и лечение эктопии анального канала. Вестник Хирургии. 1990, № 4. 78-83. Nikiforov AN, Levin MD, Abu-Varda IF. [Diagnosis and treatment of ectopy of the anal canal]. Vestn Khir Im I I Grek. 1990 Aug;145(8):78-82. Russian. PMID: 2177277.

### Since 1995

1. Iuchtman M, Iurman Sh, Levin MD. Neonatal intussusception misdiagnosed as necrotizing enterocolitis. Amr. J. Perinatology, 1995: Vol 12. N 4, p. 245-246.
2. Levin M, Fidelman Z, Korshun Z. X-Ray representation of the anal canal in constipated elderly patients. Gerontology (Israel). 1998, 3-4, p. 111-118.
3. Levin M, Fidelman Z, Korshun Z. X-Ray representation of the lower esophageal sphincter in the elderly. Gerontology (Israel). 2000, 4. p. 21-30.

4. Fidelman Zeev, Levin Michael, Korshun Zeev. X-Ray representation of the anal canal in constipated elderly patients. *Klinicheskaya gerontologia*. 2002, № 5, c. 51.
5. Levin MD, Nikiforov AN. X-Ray diagnosis of the imperforate anus without fistula in neonate. *Beloruski medizinski jurnal*. 2005, № 2, c.117-120.
6. Nikiforov AN, Levin MD. Condition of the anal canal in elderly patients with chronic constipation (X-Ray investigation). *Medizinskaya panorama*. (Minsk). 2006, № 6, c. -7.
7. Levin MD, Troyan VV. The normal anatomy and physiology of the esophagus in X-Ray representation, and its role in the diagnosis of the gastroesophageal reflux disease. *Medizina (Belarus)*. 2006, № 3, c. 32-36.
8. Levin MD, Troyan VV. Effect of esophagus and lower esophageal sphincter dilatation in the gastroesophageal reflux disease (phenomena description). *Medizina*. 2007, №4, 64-6.
9. Levin MD, Troyan VV. Motor function of the stomach and duodenal bulb in radiological image (hypothesis). *Medizina (Belarus)*. 2008, 3:67-71.
10. Levin MD, Troyan VV. Pathological physiology of the stomach and duodenal bulb in gastroesophageal reflux disease. *Medizina (Belarus)*. 2008; 4: 43-7.
11. Levin MD, Troyan VV. Pathologic physiology, diagnosis and perspective treatment of low imperforate anus with fistulas. Review. *Novosti chirurgii*. 2008. 4: 12-6.
12. Levin MD, Troyan VV. Impaired function of the pyloric canal as a cause of slow gastric emptying. *Medizina (Belarus)*. 2008;4:74-8.
13. Levin MD, Troyan VV. Pathologic physiology, diagnosis and perspective treatment of low imperforate anus with fistulas. *Novosti chirurgii*. 2008; 4:65-76.

14. Levin MD, Troyan VV. Anatomy and physiology of anorectal zone. Hypothesis of continence and defecation. *Novosti chirurgii*. 2009; 17(2): 105-18.
15. Levin MD, Troyan VV. The hypothesis of pathophysiology of constipation in children: a review of the literature and our own research. *Medizinskaya panorama*. (Minsk). 2010, № 10: 9-15.
16. Levin MD, Mendelson G, Troyan VV, Korshun Z. The role of the sphincters of the duodenum in the pathogenesis of the syndrome of the superior mesenteric artery. *Zdravoochrenenie*. (Belarus) 2010; 8:55-9.
17. Levin MD, Mendelson G, Troyan VV, Korshun Z. To the pathogenesis of the primary duodenal diverticula. *Novosti Chirurgii* (Belarus) 2010; 4: 105-12.
18. Levin MD, Mendelson G, Troyan VV. Gastroparesis. *Medizinskaya panorama*. (Minsk). 2010, № 7: 36-9.
19. Levin MD, Troyan VV. Pathological physiology, diagnosis and prospects for treatment of the low imperforate anus in newborns. *Novosti Chirurgii* (Belarus) 2010; 18(6): 105-14.
20. Levin MD, Degtyarov IG. Perspective of the functional constipation treatment in children. *Novosti Chirurgii* (Belarus). 2011; 2: 113-124.
21. Levin MD, Mendelson G, Korshun Z. Sphincter of Oddi and its role in the pathogenesis of the bile-pancreatic area disease. *Novosti Chirurgii* (Belarus) 2011; 19(6):139-45.
22. Levin MD, Korshun Z, Mendelson G. Method of X-Ray study of an anorectal area. *Eksp Klin Gastroenterol* (Moscow) 2011; 12: 15-21. Russian. PMID: 22629733.
23. Levin MD, Korshun Z, Mendelson G. Rare case of surgical treatment of the irritable bowel syndrome. *Novosti chirurgii*. 2012; 20 (5):123-6.
24. Levin MD, Nikiforov AN, Varda IF, et al. Surgical treatment of infants with low anorectal malformations with fistulas. *Zdravoochranenie*. 2012; 2: 53-9.

25. Levin MD. Causes of failure in correction of low anorectal defects. Eksp Klin Gastroenterol (Moscow). 2012; 9: 46-53.
26. Levin MD, Degtyarov IG, Averin VI, et al. The standardization of X-rays study of the colon and anorectal area. Novosti chirurgii. 2013;21(4): 90-8.
27. Levin MD, Averin VI, Nikiforov AN, Abu-Varda QF, Degtyarov IG. Substantiation of surgical tactics in newborns with anorectal malformations without visible fistula. Khirurgia. Vostochnaya Evropa. 2013;3(07): 12-35.
28. Levin MD, Korshun Z, Mendelson G. Pathological physiology of gastroesophageal reflux disease. Hypothesis (Review). Eksp Klin Gastroenterol. (Moscow) 2013; 5: 72-88. Russian. PMID: 24501951.
29. Levin MD. The pathological physiology of the anorectal defects, from the new concept to the new treatment. Eksp Klin Gastroenterol. 2013; (11):38-48. Russian. PMID: 24933978.
30. Levin MD, Mendelson G. Schatzki ring as a symptom gastroesophageal reflux disease. Vestn Rentgenol Radiolog. 2015 Jan-Feb; (1):5-15. Russian. PMID: 25864359.
31. Levin MD. Descending perineum syndrome in children: pathophysiology and diagnosis. Vestn Rentgenol Radiolog. 2015 Sep-Oct; (5):27-35.
32. Levin MD, Korshun Z, Mendelson G. Dvigatel'naya funktsiya dvenadtsatiperstnoi kishki v norme i pri nekotorykh zabolevaniyakh (gipoteza) [Duodenal motility in norm and in some diseases. Hypothesis]. Ter Arkh. 2016;88(4):68-74. Russian. doi: 10.17116/terarkh201688468-74. (PubMed).
33. Levin MD. [Sphincter Ochsner dyskinesia as a cause of superior mesenteric artery syndrome]. Vestn Rentgenol Radiol. 2016 Mar-Apr;97(2):110-7. doi: 10.20862/0042-4676-2016-97-2-110-117. Review. Russian.

34. Levin MD. The pathogenesis of acute appendicitis. The nonspecific response of the digestive tract on acute inflammation in the abdomen. *Eksp Klin Gastroenterol.* 2016; 132 (8):67-74.
35. Levin MD, Korshun Z, Mendelson G. Gastric Motility. Hypothesis. *Eksp Klin Gastroenterol.* 2016; 134(10):88-96. English, Russian. PMID: 29889384.
36. Levin MD. Pathogenetic significance of dyskinesia of the sphincter of Ochsner in the development of the syndrome of the superior mesentery artery. *Eksp Klin Gastroenterol.* 2016 Jul;12(12):67-72. Review. English, Russian. PMID: 29889426.
37. Levin MD. Normal lower urinary tract motility. Hypothesis. *Pelviperineology.* 2017; 36(2):37-40.
38. Levin MD. The theoretical justification of the new surgical technique in gastroesophageal reflux disease. Restoration function of the lower esophageal sphincter (cardioplication). *Eksp Klin Gastroenterol.* 2017; 141 (5):65-9.
39. Levin MD. The role of the external anal sphincter in the physiology of the pelvic floor. *Pelviperineology.* 2017; 36(4):108-112.
40. Levin MD. Pathophysiology and diagnosis of descending perineum syndrome in children. (2018) *Pelviperineology.* 37(2):52-56.
41. Levin MD. Letter to the editor (About “Are Senna based laxatives safe when used as long treatment for constipation in children?”). *J Pediatr Surg.* 2018 Aug;53(8):1634-1635. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2018.03.007.
42. Levin MD<sup>1,2</sup>. Reaction to Koppen et al., 'Assessing colonic anatomy normal values based on air contrast enemas in children younger than 6 years'. *Pediatr Radiol.* 2018 Jun 30. doi: 10.1007/s00247-018-4181-1.
43. Levin MD<sup>1</sup>. Letter to the editor. (about normal width of the rectum). *J Pediatr Surg.* 2018 Jun 26. pii: S0022-3468(18)30399-3. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2018.04.044.

44. Levin MD, Jin IG. Screening of gastroesophageal reflux disease based on the size of the gastric gas bubble. *Eksp Klin Gastroenterol.* 2018; 152(4):23-9.
45. Levin MD. Functional constipation in children: Is there a place for surgical treatment. *J Pediatr Surg.* 2018 Sep 30. pii: S0022-3468(18)30606-7. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2018.09.009.
46. Levin MD. The role of detrusor rigidity in the lower urinary tract dysfunction. Hypothesis. *Pelviperineology.* 2018; 37(3):70-73.
47. Levin MD. Radiological anatomy of the colon and rectum in children. *Gastroenterology & Hepatology.* 2019; 10 (2):82-6.
48. Levin MD. Ochsner's Sphincter Dyskinesia Is the Cause of Superior Mesenteric Artery Syndrome. *J Gastrointest Surg.* 2019 May 29. doi: 10.1007/s11605-019-04246-5. [Epub ahead of print]
49. Levin MD. Reaction to articles on high resolution manometry, the length of the lower esophageal sphincter and the diagnosis of gastroesophageal reflux disease. *Arq Gastroenterol.* 2019;56(2): 209-210. doi: 10.1590/S0004-2803.201900000-39. Open access.
50. Levin MD. Pathophysiology of the functional constipation in elderly. *Pelviperineology.* 2019; 38(2):52-57. Open access.
51. Levin MD. The dolichosigma partially located on the right: How justified is the concept of the right slow transit constipation? *World Journal of Nuclear Medicine.* December 18, 2019, IP: 79.176.84.123.
52. Levin MD. Why and when does an enema provoke abdominal pain? Reaction to the article by Peña et al. *J Pediatr Surg.* 2021 Jan 26;S0022-3468(21)00079-8. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2021.01.029.
53. Levin MD. Anatomy and physiology of anorectum: the hypothesis of fecal retention, and defecation. *Pelviperineology* 2021;40(1):50-57. DOI: 10.34057/PPj.2021.40.01.008

54. Levin MD. Diagnosis and pathophysiology of Hirschsprung's disease. *Pelvipерineology* 2021;40(2):96-102. DOI: 10.34057/PPj.2021.40.02.006.
55. Levin MD. About the Diagnosis of GERD in the Article by Sharma et al. "Esophageal Pathology in Asymptomatic and Symptomatic Patients with Obesity Undergoing Evaluation for Bariatric Surgery". *J Gastrointest Surg.* 2022 Jul 26. doi: 10.1007/s11605-022-05397-8.
56. Levin MD, Averin VI, Degtyarev Y.G. Pathological physiology of anorectal malformations (ARM) without visible fistulas. Review. *Novosti Chirurgii (Belarus)* 2022; 30(3): 105-12. DOI: 10.18484/2305-0047.2022.3.298.
57. Book. Anorectal Malformations/ M.D. Levin/Lambert. 2022/ <https://morebooks.shop/shop-ui/shop/product/9786205498736>
58. Book. Gastroesophageal reflux disease/ M.D. Levin/ Lambert/ 2022/ <https://morebooks.shop/shop-ui/shop/product/9786205517956>
59. Levin MD, Averin VI, 3, Degtyarev YG, 3, Bolbas TM. Method for Determining the Volume of the Right Lung and its Role in the Diagnosis of Some Lung Diseases. *Novosti Khirurgii.* 2022 Sep-Oct; Vol 30 (5): 447-452. DOI: <https://dx.doi.org/10.18484/2305-0047.2022.5.447>
60. Levin MD. Hypersecretion of hydrochloric acid as a cause of superior mesenteric artery syndrome. Review. *JSM Gastroenterol Hepatol.* (2023) 10 (1):1117.
61. Levin MD. Pathological physiology of the anorectal malformations without visible fistula. A short review. *Pelvipерineology* 2023;42(2):74-79. DOI: 10.34057/PPj.2022.41.02.2021-9-1.
62. Levin MD. Anorectal Malformations with Visible Fistulas. Theoretical Substantiation of a New Version of the Cutback Procedure. (Preprint) *Qeios*, CC-BY 4.0 · Article, August 30, 2023. <https://doi.org/10.32388/D048J0>.

63. Levin MD. Etiology and pathogenesis of megacolon in children. Review. Qeios (Preprint), Article, October 14, 2023. <https://www.qeios.com>.
64. Levin MD. The increased intestinal tone in acute appendicitis is an example of a reaction to local inflammation. Hypothesis. *Pelvipеринеology*. 2023;42(3):120-124. DOI: 10.34057/PPj.2022.42.03.2022-6-6.
65. Levin MD. Gastrointestinal Motility and Law of the Intestine. (Preprint), Posted Date: 26 December 2023 doi: 10.20944/preprints202312.2003.v1.
66. Levin MD. Superior Mesenteric Artery Syndrome Results From Hypersecretion of Hydrochloric Acid. (Preprint), Posted Date: 8 January 2024 doi:10.20944/preprints202401.0605.v1.
67. Levin MD, Averin VI, Degtyarev Yu. G. Etiology and Pathogenesis of the Superior Mesenteric Artery Syndrome. Hypothesis. *Novosti Khirurgii*. 2023 Jul-Aug; Vol 31 (4): 277-287. doi: 10.18484/2305-0047.2023.4.277.
68. Levin MD. Theoretical Basis of New Surgical Tactics for Anorectal Defects without Visible Fistulas. *Novosti Khirurgii*. 2023. 31 (5); 397-404. (DOI: <https://dx.doi.org/10.18484/2305-0047.2023.5.397>).