

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Acharya A., Das I., Singh S., Saha T. Chemopreventive properties of indole-3-carbinol, diindolylmethane and other constituents of cardamom against carcinogenesis // *Recent Pat. Food Nutr. Agric.* — 2010. — Jun. — 2. — 2. — P. 166–177.
2. Ahmad A., Sakr W.A., Rahman K.M. Anticancer properties of indole compounds: mechanism of apoptosis induction and role in chemotherapy // *Curr. Drug. Targets.* — 2010. — Jun. — 11. — 6. — P. 652–666.
3. Allam M.F., Abd Elaziz K.M. Evaluation of the level of knowledge of Egyptian women of breast cancer and its risk factors. A cross sectional study // *J. Prev. Med. Hyg.* — 2012. — Vol. 53. — 4. — P. 195–198.
4. Allemani C., Weir H.K. et al. Global surveillance of cancer survival 1995–2009: analysis of individual data for 25,676,887 patients from 279 population-based registries in 67 countries (CONCORD-2) // *Lancet.* — 2014.
5. American Cancer Society. American Cancer Society recommendations for early breast cancer detection in women without breast symptoms. — <http://www.cancer.org/Cancer/BreastCancer/MoreInformation/BreastCancerEarlyDetection/breast-cancer-early-detection-acs-recs>, 2013.
6. Anderson G.L., Chlebowski R.T., Aragaki A.K. et al. Conjugated equine oestrogen and breast cancer incidence and mortality in postmenopausal women with hysterectomy: extended follow-up of the Women's Health Initiative randomized placebo-controlled trial // *Lancet. Oncol.* — 2012. — May. — 13. — 5. — P. 476–486.
7. Aricas et al. Risk determination and prevention of breast cancer // *Breast Cancer Res.* — 2014. — 16. — 5. — P. 446.
8. Bakken K., Fournier A., Lund E. et al. Menopausal hormone therapy and breast cancer risk: impact on different treatments. The European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition // *Int. J. Cancer.* — 2011. — Jan 1. — 128. — 1. — P. 144–156.
9. Beaver L.M., Yu T.W., Sokolowski E.I. et al. 3,3'-Diindolylmethane, but not indole-3-carbinol, inhibits histone deacetylase activity in prostate cancer cells // *Toxicol. Appl. Pharmacol.* — 2012. — T. 263. — N. 3. — 345–351.
10. Beral V., Reeves G., Bull D., Green J. Breast cancer risk in relation to the interval between menopause and starting hormone therapy // *J. Natl. Cancer. Inst.* — 2011. — 103. — P. 296–305.
11. Berinder K., Akre O., Granath F., Hulting A-L. Cancer risk in hyperprolactinemia patients: a population-based cohort study // *Eur. J. Endocrinol.* — 2011. — 165. — 2. — P. 209–215.
12. Bernichtein S., Touraine P., Goffin V. New concepts in prolactin biology // *J. Endocrinol.* — 2010. — 206. — 1. — P. 1–11.
13. Bernichtein S., Touraine P., Goffin V. New concepts in prolactin biology // *J. Endocrinol.* — 2010. — 206. — 1. — P. 1–11, 33.
14. Bhatnagar N., Li X., Chen Y. et al. 3,3'-Diindolylmethane enhances the efficacy of butyrate in colon cancer prevention through down-regulation of surviving // *Cancer. Prev. Res. (Phila Pa).* — 2009. — T. 2. — N. 6. — P. 581–589.

15. Bjerkaas E., Parajuli R., Weiderpass E. et al. Smoking duration before first childbirth: an emerging risk factor for breast cancer? Results from 302 865 Norwegian woman // *Cancer Causes Control*. — 2013. — 24. — P. 1347–1356.

16. Blows F.M., Driver K.E., Schmidt M.K. et al. Subtyping of breast cancer by immunohistochemistry to investigate a relationship between subtype and short and long term survival: a collaborative analysis of data for 10 159 cases from 12 studies // *PLoS Med*. — 2010. — May. — 7. — 5. — e1000279.

17. Boyle P., Boniol M., Koechlin A. et al. Diabetes and breast cancer risk: a metaanalysis // *Br. J. Cancer* — 2012. — Oct 23. — 107. — 9. — P. 1608–1617.

18. Bradlow H.L., Telang N.T., Sepkovic D.W., Osborne M.P. 2-hydroxyestrone: the «good» estrogen // *J. Endocrinol*. — 1996. — 150 Suppl, P. 259–265.

19. Bradlow H.L., Sepkovic D.W., Telang N., Tiwari R. Adipocyte-derived factor as a modulator of oxidative estrogen metabolism: implications for obesity and estrogen-dependent breast cancer // *In vivo*. — 2011. — T. 25. — N. 4. — P. 585–588.

20. Bradlow H.L., Michnovicz J.J., Halper M. et al. Long-term responses of women to indole-3-carbinol or a high fiber diet // *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev*. — 1994. — T. 3. — N. 7. — P. 591–595.

21. Bray F., Jemal A., Grey N. et al. Global cancer transitions according to the human Development Index (2008–2030): a population-based study // *Lancet. Oncol*. — 2012. — 13. — P. 790–801.

22. Chen D., Banerjee S., Cui Q.C. et al. Activation of AMP-activated protein kinase by 3,3'-diindolylmethane (DIM) is associated with human prostate cancer cell death in vitro and in vivo // *PLoS One* — 2012. — T. 7. — N. 10. — P. e47186.

23. Chen S.L., Lee M.L., Liao I.C., Liang T. The development and current status of highfidelity patient simulation teaching // *Hu Li Za Zhi*. — 2013. — Vol. 60. — 2. — P. 87–92. — 10.6224. JN 60.2.87. (Article in Chinese) (Department of Nursing, Hungkuang University, Taiwan).

24. Chen W.Y., Rosner B., Hankinson S.E. et al. Moderate alcohol consumption during adult life, drinking patterns, and breast cancer risk // *JAMA*. — 2011. — 306. — P. 1884–1890.

25. Chlebowski R.T., Anderson G.L., Gass M. et al. Estrogen plus progestin and breast cancer incidence and mortality in postmenopausal women // *JAMA*. — 2010. — Vol. 304. — P. 1684–1692.

26. Chlebowski R.T. Nutrition and physical activity influence on breast cancer incidence and outcome // *Breast*. — 2013. — 22S2: S30–S37.

27. Continents, CI5 plus: IARC CancerBase N. 9. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer. — 2014.

28. Damiano J.S., Rendahl K.G., Karim C. et al. Neutralization of prolactin receptor function by monoclonal antibody LFA102, a novel potential therapeutic for the treatment of breast cancer // *Mol. Cancer Ther*. — 2013. — 12. — 3. — P. 295–305.

29. Damiano J.S., Wasserman E. Molecular pathways: blockade of the PRLR signaling pathway as a novel antihormonal approach for the treatment of breast and prostate cancer // *Clin. Cancer Res*. — 2013. — 19. — 7. — P. 1644–1650.

30. Das D., Talukdar U., Chisty S.J.S. et al. Serum prolactin level in patients taking olanzapine // *Open J. Psychiatry Allied Sci*. — 2015. — 6. — 1. — P. 50–58.

31. de Villiers T.J., Gass M.L., Haines C.J., Hall J.E. Global consensus statement on menopausal hormone therapy // *Climacteric*. — 2013. — Apr. — 16. — 2. — P. 203–204.
32. Domchek S.M., Friebel T.M., Singer C.F. et al. Association of risk-reducing surgery in BRCA1 or BRCA2 mutation carriers with cancer risk and mortality // *JAMA*. — 2010. — Vol. 304. — 9. — P. 967–975.
33. Dorgan J.F., Stanczyk F.Z., Kahle L.L., Brinton L.A. Prospective case-control study of premenopausal serum estradiol and testosterone levels and breast cancer risk // *Breast Cancer Res.* — 2010. — 12. — 6. — R98.
34. Dossus L., Boutron-Ruault M.C., Kaaks R. et al. Active and passive cigarette smoking and breast cancer risk: results from the EPIC cohort // *Int. J. Cancer*. — 2014. — 134. — P. 1871–1888.
35. Evans D.G., Susnerwala I., Dawson J. et al. Risk of breast cancer in male BRCA2 carriers // *J. Med. Genet.* — 2010. — Vol. 47. — 10. — P. 710–711.
36. Ferlay J., Bray F., Steliarova-Foucher E., Forman D. Cancer incidence in five continents, CI5plus: IARC CancerBase No. 9 [Internet]. Lyon: International Agency for Research on Cancer; 2014 [cited 2014 Apr 25]. Available from: <http://ci5.iarc.fr>.
37. Fuhrman B.J., Schairer C., Gail M.H. et al. Estrogen metabolism and risk of breast cancer in postmenopausal women // *J. Natl. Cancer Inst.* — 2012. — Feb 22. — 104. — 4. — P. 326–329.
38. Gaudet M.M., Gapstur S.M., Sun J. et al. Active smoking and breast cancer risk: original cohort data and meta-analysis // *J. Natl. Cancer Inst.* — 2013. — 105. — P. 515–525.
39. GBD 2013 Mortality and Causes of Death Collaborators. Global, regional, and national age-sex specific all-cause and cause-specific mortality for 240 causes of death, 1990–2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013 // *Lancet*. — 2015. — 385. — 9963. — P. 117–171.
40. GLOBOCAN 2012. Russian Federation. Population fact sheets. — http://globocan.iarc.fr/Pages/fact_sheets_population.aspx (accessed Dec 17, 2013).
41. Goffin V., Touraine P. The prolactin receptor as a therapeutic target in human diseases: browsing new potential indications // *Expert Opin. Ther. Targets*. — 2015. — 19. — 9. — P. 1229–1244.
42. Grattan D.R. 60 years of neuroendocrinology: The hypothalamo-prolactin axis // *J. Endocrinol.* — 2015. — Aug. — 226. — 2. — T101–T122. — PMID: PMC4515538.
43. Grattan D.R. The Eyes Have it! Protective Role of Prolactin in the Retina // *EBioMedicine*. — 2016. — Jun. — 8. — P. 26–27. — PMID: PMC4919559.
44. Goss P.E., Ingle J.N. et al. Exemestane for breast-cancer prevention in postmenopausal women // *N. Engl. J. Med.* — 2011. — Vol. 364. — N. 25. — P. 2381–2391. — PMID: 21639806.
45. Haefele A., Word B., Yongmei X. et al. Indole-3-carbinol (I3C) modulates expression of DNA methyltransferases 1, 3a, and 3b in pancreatic cancer cells: Effects of gender and a novel (C→T) polymorphism in the promoter region of DNMT 3b // *Int. J. Cancer Prevention*. — 2007. — 2. — P. 245–255.
46. Halaška M., Beleš P., Gorkow C., Sieder C. Treatment of cyclical mastalgia with a solution containing a Vitex agnus castus extract: result of a placebo-controlled double-blind study // *The Breast*. — 1999. — Vol. 8. — P. 175–181.

47. Hanahan D., Weinberg R.A. The hallmarks of cancer: the next generation // *Cell*. — 2011. — Vol. 144. — 5. — P. 646–674.
48. Haque R., Ahmed S.A., Inzhakova G. et al. Impact of breast cancer subtypes and treatment on survival: an analysis spanning two decades // *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* — 2012. — 21. — 10. — P. 1848–1855.
49. Hellquist B.N., Duffy S.W., Abdsaleh S. et al. Effectiveness of population-based service screening with mammography for women ages 40 to 49 years: evaluation of the Swedish Mammography Screening in young women (SCRY) cohort // *Cancer*. — 2011. — Vol. 117. — 4. — P. 714–722.
50. Howlander N., Noone A.M., Krapcho M. et al. SEER Cancer Statistics Review, 1975 – 2010. — Bethesda, MD: National Cancer Institute, 2013. — http://seer.cancer.gov/csr/1975_2010/, based on November 2012 SEER data submission.
51. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1592781/>
52. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4666935/>
53. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4909382/>
54. <http://www.ntv.ru/novosti/243552/>
55. Huo C.W. et al. Mammographic density — a review on the current understanding of its association with breast cancer // *Breast Cancer Res. Treat.* — 2014. — 144. — P. 479–502.
56. Im A., Vogel V.G., Ahrendt G. et al. Urinary estrogen metabolites in women at high risk for breast cancer // *Carcinogenesis*. — 2009. — T. 30. — P. 1532–1535.
57. International Agency for Research on Cancer. World Cancer Report 2014. WHO. OMS. Edited by Stewart BW, Wild CP.
58. Izzotti A., Calin G.A., Steele V.E. et al. Chemoprevention of cigarette smoke-induced alterations of MicroRNA expression in rat lungs // *Cancer. Prev. Res. (Phila Pa)*. — 2010. — T. 3. — N. 1. — P. 62–72.
59. *J. Endocrinol.* — 2015. — Aug. — 226. — 2. — T101–T122. — Prepublished online 2015, Jun 22. — doi: 10.1530/JOE-15-0213. — PMID: PMC4515538. — 60 YEARS OF NEUROENDOCRINOLOGY: The hypothalamo-prolactin axis. David R. Grattan
60. Jatoi I., Kaufmann M., editors. Management of Breast Diseases. — Heidelberg: Springer, 2010. — 659 p.
61. Jemal A., Center M.M., DeSantis C., Ward E.M. Global patterns of cancer incidence and mortality rates and trends // *Cancer Epid. Biomarkers Prev.* — 2010. — 19. — P. 1893–1907.
62. Kabat G.C., Jones J.G., Olson N. et al. A multi-center prospective cohort study of benign breast disease and risk of subsequent breast cancer // *Cancer Causes Control*. — 2010. — Jun. — 21. — 6. — P. 821–828.
63. Kawai M., Minami Y., Kuriyama S. et al. Adiposity, adult weight change and breast cancer risk in postmenopausal Japanese women: the Miyagi Cohort Study // *Br. J. Cancer*. — 2010. — Vol. 103. — P. 1443–1447.
64. Key T.J. Endogenous oestrogens and breast cancer risk in premenopausal and postmenopausal women // *Steroids*. — 2011. — Jul. — 76. — 8. — P. 812–815.
65. Kotsopoulos J., Zhang S., Akbari M. et al. BRCA1 mRNA levels following a 4–6-week intervention with oral 3,3-diindolylmethane // *Br. J. Cancer*. — 2014. — 111. — 7. — P. 1269–1274.

66. Kunimasa K., Kobayashi T., Kaji K., Ohta T. Antiangiogenic effects of indole-3-carbinol and 3,3'-diindolylmethane are associated with their differential regulation of ERK1/2 and Akt in tube-forming HUVEC // *J. Nutr.* — 2010. — Jan. — 140. — 1. — P. 1–6.

67. Lange C.A., Richer J.K., Horwitz K.B. Hypothesis: Progesterone primes breast cancer cells for cross-talk with proliferative or antiproliferative signals. *Mol Endocrinol.* 1999 Jun 13(6). 829–836.

68. Lalloo F., Evans D.G. Familial breast cancer // *Clin. Genet.* — 2012. — 82. — 105.

69. Lee I.M., Shiroma E.J., Lobelo F. et al. Effect of physical inactivity on major noncommunicable diseases worldwide: an analysis of burden of disease and life expectancy // *Lancet.* — 2012. — 380. — P. 219–229.

70. Lord R.S., Bongiovanni B., Bralley J.A. Estrogen metabolism and the diet-cancer connection: rationale for assessing the ratio of urinary hydroxylated estrogen metabolites // *Altern. Med. Rev.* — 2002. — T. 7. — N. 2. — P. 112–129.

71. Lyn-Cook B.D., Mohammed S.I., Davis C. et al. Gender differences in gemcitabine (Gemzar) efficacy in cancer cells: effect of indole-3-carbinol // *Anticancer. Res.* — 2010. — T. 30. N. 12. — P. 4907–4913.

72. Maruthanila V.L., Li Y., Li X., Guo B. Chemopreventive agent 3,3'-diindolylmethane selectively induces proteasomal degradation of class I histone deacetylases // *Cancer. Res.* — 2010. — T. 70. — N. 2. — P. 646–654.

73. Meczekalski B., Katulski K., Podfigurna-Stopa A. et al. Spontaneous endogenous pulsatile release of kisspeptin is temporally coupled with luteinizing hormone in healthy women // *Fertil Steril.* — 2016. — May. — 105. — 5. — P. 1345–1350. — e2. — PMID: 26859129.

74. Meléndez García R. et al. Prolactin protects retinal pigment epithelium by inhibiting sirtuin 2-dependent cell death // *EBioMedicine.* — 2016. — May. — 7. — P. 35–49. — PMID: 27322457.

75. Meng Q., Qi M., Chen D.-Z. et al. Suppression of breast cancer invasion and migration by indole-3-carbinol: associated with up-regulation of BRCA1 and E-cadherin/catenin complexes // *J. Mol. Med.* — 2000. — 78. — P. 155–165.

76. Michnovicz J.J. Increased estrogen 2-hydroxylation in obese women using oral indole-3-carbinol // *Int. J. Obes. Relat. Metab. Disord.* — 1998. — T. 22. — N. 3. — P. 227–229.

77. Miyamoto K., Fukutomi T., Asada K. et al. Promoter hypermethylation and posttranscriptional mechanisms for reduced BRCA1 immunoreactivity in sporadic human breast cancers // *Jpn. J. Clin. Oncol.* — 32. — 3. — P. 79–84.

78. Moran A., O'Hara C., Khan S. et al. Risk of cancer other than breast or ovarian in individuals with BRCA1 and BRCA2 mutations // *Fam. Cancer.* — 2012. — Vol. 11. — P. 235–242.

79. Morimoto Y. et al. Urinary estrogen metabolites during a randomized soy trial // *Nutr Cancer.* — 2012. — 64. — 2. — P. 307–314.

80. Muti P., Bradlow H.L., Micheli A. et al. Estrogen metabolism and risk of breast cancer: a prospective study of the 2:16 alphahydroxyestrone ratio in premenopausal and postmenopausal women // *Epidemiology.* — 2000. — T. 11. — N. 6. — P. 635–640.

81. Naderi A. Prolactin-induced protein in breast cancer // *Adv. Exp. Med. Biol.* — 2015. — 846. — P. 189–200. — PMID: 25472539.

82. Onstad M., Stuckey A. Benign breast disorders // *Obstet. Gynecol. Clin. North Am.* — 2013. — Vol. 40. — N. 3. — P. 459–473. — PMID: 24021252.

83. Pace L.E., Keating N.L. A systematic assessment of benefits and risks to guide breast cancer screening decisions // *JAMA.* — 2014. — Vol. 311. — 13. — P. 1327–1335.

84. Pennington K.P. et al. BRCA1, TP53, and CHEK2 germline mutations in uterine serous carcinoma // *Cancer.* — 2013. — 119. — 2. — P. 332–338.

85. Petersson K.J., Vermeulen A.M., Friberg L.E. Predictions of in vivo prolactin levels from in vitro K(i) values of D(2) receptor antagonists using an agonist-antagonist interaction model // *AAPS J.* — 2013. — Apr. — 15. — 2. — P. 533–541. — PMID: 23392818.

86. Poornima J., Mirunalini S. (2014) Attenuation of carcinogenesis and the mechanism underlying by the influence of indole-3-carbinol and its metabolite 3,3'-diindolylmethane: a therapeutic marvel // *Adv. Pharmacol. Sci.* — 2014. — 832161.

87. *Primer of the molecular biology of cancer* V.T. DeVita, T.S. Lawrence, S.A. Rosenberg (Eds.). — Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins & Wolters Kluwer, 2011.

88. Rapkin A.J., Lewis E.I. Treatment of premenstrual dysphoric disorder // *Womens Health (Lond).* — 2013. — Nov. — 9. — 6. — P. 537–56. — PMID: 24161307.

89. Reis-Filho J.S., Pusztai L. Gene expression profiling in breast cancer: classification, prognostication, and prediction // *Lancet.* — 2011. — Nov 19. — 378. — 9805. — P. 1812–1823.

90. Reed G.A., Peterson K.S., Smith H.J. et al. A phase I study of indole-3-carbinol in women: tolerability and effects // *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* — 2005. — T. 14. — N. 8. — P. 1953–1960.

91. Rogulski L. Estimated breast cancer risk and screening outcomes among premenopausal women with noncyclic mastalgia // *Gynecol. Pol.* — 2013. — Vol. 84. — N. 9. — P. 754–757. — PMID: 24191512.

92. Salz T., Richman A.R., Brewer N.T. Meta-analyses of the effect of false-positive mammograms on generic and specific psychosocial outcomes // *Psycho-oncol.* — 2010. — Vol. 19. — N. 10. — P. 1026–1034.

93. Saw C.L., Cintrón M., Wu T.Y. et al. Pharmacodynamics of dietary phytochemical indoles I3C and DIM: Induction of Nrf2-mediated phase II drug metabolizing and antioxidant genes and synergism with isothiocyanates // *Biopharm Drug Dispos.* — 2011. — Jul. — 32. — 5. — P. 289–300.

94. Schennink A., Trott J.F., Manjarin R. et al. Comparative genomics reveals tissue-specific regulation of prolactin receptor gene expression // *J. Mol. Endocrinol.* — 2015. — Feb. — 54. — 1. — P. 1–15. — PMID: 25358647.

95. Semov A., Iourtchenko L., Liu L.F. et al. Diindolylmethane (DIM) selectively inhibits cancer stem cells // *Biochem. Biophys. Res. Commun.* — 2012. — T. 424. — N. 1. — P. 45–51.

96. Sitruk-Ware R., Sterkers N., Mauvais-Jarvis P. Benign breast disease I: hormonal investigation. *Obstet Gynecol* 1979. 53(4). 457–460.

97. Surazynski A., Miltyk W., Wolczynski S., Palka J. The effect of prolactin and estrogen cross-talk on prolidase-dependent signaling in MCF-7 cells // *Neoplasma*. — 2013. — 60. — 4. — P. 355–363.
98. Szaefer H. et al. Modulation of CYP1A1, CYP1A2 and CYP1B1 expression by cabbage juices and indoles in human breast cell lines // *Nutr. Cancer*. — 2012. — Aug. — 64. — 6. — P. 879–888.
99. Tabar L., Dean P.B. A new era in the diagnosis and treatment of breast cancer // *Breast J.* — 2010. — Vol. 16. — Suppl. 1. — P. 2–4.
100. Tabar T., Vitak B., Chen T.H. et al. Swedish two-country trial: during 3 decades // *Radiology*. — 2011. — Vol. 260. — 3. — P. 658–663.
101. Tam C.Y., Martin L.J., Hislop G. et al. Risk factors for breast cancer in postmenopausal Caucasian and Chinese-Canadian women // *Breast cancer Research*. — 2010. — Vol. 12. — R. 2 (open Access).
102. Teegarden D., Romieu I., Lelievre S.A. Redefining the impact of nutrition on breast cancer incidence: is epigenetics involved? // *Nutr. Res. Rev.* — 2012. — 25. — P. 68–95.
103. Thomin A., Friszer S., Fajac A. et al. Hormonal prevention of breast cancer // *Ann. Endocrinol. (Paris)*. — 2014. — 75. — 3. — P. 148–155.
104. Tikk K., Sookthai D., Johnson T. et al. Circulating prolactin and breast cancer risk among pre- and postmenopausal women in the EPIC cohort // *Ann. Oncol.* — 2014. — 25. — 7. — P. 1422–1428.
105. Tran B., Bedard P.L. Luminal-B breast cancer and novel therapeutic targets // *Breast Cancer Res.* — 2011. — 13. — 6. — P. 221.
106. Turati F., LaVecchia C. Risk factors for breast cancer in China: similarities and differences with western populations // *Arch. Med. Sci.* — 2012. — Vol. 8. — N. 2. — P. 179–182.
107. Tworoger S.S., Eliassen A.H., Zhang X. et al. A 20-year prospective study of plasma prolactin as a risk marker of breast cancer development // *Cancer Res.* — 2013. — Aug 1. — 73. — 15. — P. 4810–9. — (2013, Jun 19).
108. Tworoger S.S., Hankinson S.E. Prolactin and breast cancer etiology: an epidemiologic perspective // *J. Mammary Gland Biol. Neoplasia*. — 2008. — 13. — 1. — P. 41–53.
109. URL: <http://ria.ru/society/20160724/1472728719.html>
110. URL: <http://www.ntv.ru/novosti/281403/>
111. van der Groep P., van der Wall E., van der Diest P.J. Pathology of hereditary breast cancer // *Cell Oncol.* — 2011. — Apr. — 34. — 2. — P. 71–88.
112. van Die M.D., Burger H.G., Teede H.J., Bone K.M. Vitex agnus-castus extracts for female reproductive disorders: a systematic review of clinical trials // *Planta Med.* — 2013. — May. — 79. — 7. — P. 562–575. — PMID: 23136064.
113. Visvanthan K., Hurley P., Bantug E. et al. Use of pharmacological interventions for breast cancer risk reduction: American Society of Clinical Oncology Clinical Practice Guideline // *LCO*. — 2013. — Vol. 31. — 23. — P. 2942–2962.
114. Voduc K.D., Cheang M.C., Tyldesley S., Gelmon K. Breast cancer subtypes and the risk of local and regional relapse // *J. Clin. Oncol.* — 2010. — 28. — 10. — P. 1684–1691.

115. Vogel V.G., Costantino J.P., Wickerham D.L. et al. Update of the National Surgical Adjuvant Breast and Bowel Project Study of Tamoxifen and Raloxifene (STAR) P-2 trial: Preventing breast cancer // *Cancer Prev Res (Phila)*. — 2010. — 3. — 6. — P. 696–706.

116. Walsh T., Casadei S., Lee M.K. et al. Mutations in 12 genes for inherited ovarian cancer, fallopian tube, and peritoneal carcinoma identified by massively parallel sequencing // *PNAS*. — 2011. — 108. — 18032.

117. Webster D.E., He Y., Chen S.N., Pauli G.F., Farnsworth N.R., Wang Z.J. Opioidergic mechanisms underlying the actions of *Vitex agnus-castus* L. *Biochem Pharmacol*. 2011. 81(1). P. 170–177.

118. Weng J.R., Omar H.A., Kulp S.K., Chen C.S. Pharmacological exploitation of indole-3-carbinol to develop potent antitumor agents // *Mini Rev. Med. Chem.* — 2010. — May. — 10. — 5. — P. 398–404.

119. Wong C.P., Hsu A., Buchanan A. et al. Effects of sulforaphane and 3,3'-diindolylmethane on genome-wide promoter methylation in normal prostate epithelial cells and prostate cancer cells // *PLoS One*. — 2014. — T. 9. — N. 1. — P. e86787.

120. Wong G.Y., Bradlow L., Sepkovic D. et al. Dose-ranging study of indole-3-carbinol for breast cancer prevention // *J. Cell. Biochem.* — 1997. — Suppl. P. 28–29, 111–116.

121. World Cancer Report 2014 // Ed. by W. Stewart and Ch. P. Wild. — IARC, 2014.

122. World Cancer Report 2014. World Health Organization. 2014. pp. Chapter 1.1. — ISBN 92-832-0429-8.

123. Wu T.Y., Khor T.O., Su Z.Y. et al. Epigenetic modifications of Nrf2 by 3,3'-diindolylmethane in vitro in TRAMP C1 cell line and in vivo TRAMP prostate tumors // *The AAPS J.* — 2013. — T. 15. — N. 3. — P. 864–874.

124. Wu Y., Zhang D., Kang S. Physical activity and risk of breast cancer: a meta-analysis of prospective studies // *Breast Cancer Res. Treat.* — 2013. — 137. — P. 869–882.

125. Wuttke W. et al. Treatment of cyclical mastalgia with a medicinal product containing *Agnus Castus*. *Geburtsh u Frauenheilk* 57. — 1997. — P. 569–574.

126. Андреева Е.Н., Рожкова Н.И., Соколова Д.А. Доброкачественные дисплазии молочных желез: патогенетический вектор лечения // *Status Praesens*. — 2016. — № 11. — 70. — С. 23.

127. Андреева Е.Н., Рожкова Н.И. Эффективность трансдермального геля, содержащего микронизированный прогестерон, в лечении фиброзно-кистозной мастопатии (ФКМ). Результаты российского исследования. *Акушерство и гинекология*. 2016; 12: <http://dx.doi.org/10.18565/aig.2016.12>.

128. Андреева Е.Н., Хамошина М.Б., Руднева О.Д. Пролактин и молочные железы: норма и патология // *Гинекология*. — 2012. — № 1. — С. 12–16.

129. Ашрафян Л.А., Овчинникова О.А., Антонова И.Б. и др. Роль метаболического синдрома в патогенезе рака молочной железы и возможности его коррекции. — http://vestnik.rncrr.ru/vestnik/v12/lustik_v12.htm.

130. Ашрафян Л.А., Овчинникова О.А. Роль метаболического синдрома в патогенезе рака молочной железы и возможности его коррекции. — 2012. *Врач-аспирант*, <http://vrachaspirant.ru> >Статьи>oncology/12091.

131. Ашрафян Л.А., Киселев В.И., Овчинникова О.А., Антонова И.Б. Метаболиты эстрогенов у больных раком молочной железы и возможные пути их коррекции. Материалы IX Всероссийской школы Основы клинической маммологии. — М., 2008. — С. 54–56.

132. Бабаева Н.А., Ашрафян Л.А., Антонова И.Б. и др. Роль метаболитов эстрогенов в патогенезе рака молочной железы, эндометрия и яичников // Вестник РНЦР. — 2013. — Т. 13. — № 1. http://vestnik.mcr.ru/vestnik/v13/papers/babaeva_v13.htm

133. Беспалов В.Г., Травина М.Л. Фиброзно-кистозная болезнь и риск рака молочной железы (обзор литературы) // Опухоли женской репродуктивной системы. — 2015. — № 4. — Т. 11. — С. 58–70.

134. Веропотвелян П.Н. Влияние пролактина на состояние молочной железы // (Grattan D.R. 60 years of neuroendocrinology: The hypothalamo-prolactin axis // J. Endocrinol. — 2015. — Aug. — 226. — 2. — T101–T122. — PMID: PMC4515538.)

135. Веропотвелян П.Н. Влияние пролактина на состояние молочной железы // Мед. аспекты здоровья женщины. — 2011. — № 3. — 1. — 43. — С. 29–37.

136. Веропотвелян П.Н. Состояние молочных желез у пациенток, страдающих бесплодием, после индукции овуляции // Мед. аспекты здоровья женщины. — 2012. — № 4. — 56. — С. 32–38.

137. Гиперпролактинемия: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения / Российская ассоциация эндокринологов: Клинические рекомендации. — 2013.

138. Доброкачественные дисплазии молочных желез: патогенетический вектор лечения. Обзор исследований, клинические рекомендации: Информационный бюллетень / Е.Н. Андреева, Н.И. Рожкова, Д.А. Соколова. — М.: Редакция журнала Status Praesens, 2016. — 24 с.

139. Емельяненко Е.Б. Анализ оснащённости рентгенологическим оборудованием медицинских учреждений Российской Федерации // Кремлевская медицина. Клинич. вестн. — 2010. — № 2. — С. 22–23.

140. Жарков П.Л. Нарушение формирования (дисплазии) опорно-двигательной системы в повседневной практике врача. — М.: Видар, 2012. — С. 1–310.

141. Злокачественные новообразования в России в 2014 г. (заболеваемость и смертность) / Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, Г.В. Петровой. — М.: МНИОИ им. П.А. Герцена — филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, 2016. — 250 с.

142. Идрисова Э.А., Бадгоева О.Х., Власов Р.С. и др. Сочетание гиперпролиферативных заболеваний матки и молочных желез: возможности таргетной терапии // Проблемы репродукции // Материалы IV Международного конгресса по репродуктивной медицине (спецвыпуск). — 2010. — С. 186–187.

143. Каприн А.Д., Старинский В.В., Петрова Г.В. Злокачественные новообразования в России в 2012 г. — М.: РИИС ФИАН, 2013. — 249 с.

144. Каприн А.Д., Старинский В.В., Петрова Г.В. Злокачественные новообразования в России в 2015 г. (заболеваемость и смертность). — М., 2016. — 250 с.

145. Каприн А.Д., Старинский В.В., Петрова Г.В. Состояние онкологической помощи населению России в 2014 г. — М.: МНИОИ им. П.А. Герцена — филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, 2015. — 236 с.

146. Киселев В.И., Сметник В.П., Сутурина Л.В. и др. Индолкарбинол (Индинол® Форто) — метод таргетной терапии при циклической мастодинии // *Акушерство и гинекология*. — 2013. — № 7. — С. 56–62.

147. Киселев В.И., Сидорова И.С., Унанян А.Л., Муйжнек Е.Л. Гиперпластические процессы органов женской репродуктивной системы: теория и практика (монография). — М.: Медпрактика, 2011.

148. Кит О.И., Франциянц Е.М., Бандовкина В.А. и др. Уровень половых гормонов и пролактина в ткани злокачественных опухолей молочной железы у больных разного возраста. Фундаментальные исследования. — 2013. — № 7. — С. 560–564.

149. Клиническая маммология. Современное состояние проблемы / Под ред. Коган И.Ю., Мусина Е.В. Местное применение микронизированного прогестерона у больных репродуктивного возраста с мастопатией // *Акушерство и гинекология*. — 2012. — № 2. — С. 102–116.

150. Коган И.Ю., Мясникова М.О., Мусина Е.В. Прогестерон в лечении мастопатии: монография. — СПб: ЛЕМА, 2012. — 68 с.

151. Коган И.Ю., Мясникова М.О. Диагностика и лечение мастопатии. — СПб., 2010. — С. 32.

152. Корженкова Г.П. Скрининг рака молочной железы // *Практика*. — М., 2010. — <http://mfvt.ru/skrining-raka-molochnoj-zhelezy>.

153. Корженкова Г.П. Совершенствование диагностики рака молочной железы в условиях массового маммографического обследования женского населения: Автореф. дис. ... докт. мед. наук. — Обнинск, 2013. — С. 26.

154. Кузнецова И.В., Ховрина Е.А., Кирпиков А.С. Восстановление фертильности у женщин с генитальным эндометриозом // *Акушерство и гинекология*. — 2012. — № 2. — С. 10–15.

155. Ледина А.В., Прилепская В.Н. Мастодинон в лечении масталгии, возникшей при приеме комбинированных пероральных контрацептивов // *Акушерство и гинекология*. — 2011. — 7. — 1. — С. 63–68.

156. Маммология: Национальное руководство / Под ред. А.Д. Каприна, Н.И. Рожковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 483 с.

157. Медицина молочной железы. Пострелиз и материалы научной программы III Междисциплинарного форума (Москва, 23–24 мая 2014 г.). — М.: Редакция журнала Status Praesens, 2015. — 24 с.

158. Медицинские аспекты здоровья женщины. — 2011. — № 3. — 1. — 43. — С. 29–37.

159. Меских Е.В., Рожкова Н.И. Применение прожестожеля при диффузных формах мастопатии. Опухоли женской репродуктивной системы. — 2012. — № 1. — С. 57–60.

160. Михайлов Э.А. Возможности профилактики рака молочной железы: Автореф. дис. ... докт. мед. наук. — М., 2000.

161. Молочные железы и гинекологические болезни / Под ред. В.Е. Радзинского. — М., 2010. — 304 с.

162. Не игнорировать мастопатию — не допускать рака. Новый вектор тактики при мастопатии: активная онкопрофилактика. Информационное письмо / М.Б. Хамошина, И.А. Паренкова / Под ред. В.Е. Радзинского, Н.И. Рожковой. — М.: Редакция журнала Status Praesens, 2015. — 24 с.

163. Овсянникова Т.Д. Алгоритмы диагностики доброкачественных заболеваний молочных желез — залог эффективного лечения. — М.: ММЖ, 2016. — 16 с.

164. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология"».

165. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 01.11.2012 № 572н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)"».

166. Поддубная И.В., Стефанов Д.Н. Раковые регистры: вчера, сегодня, завтра // Современная онкология. — 2012. — Т. 14. — Ч. 2. — № 2. — С. 8–9.

167. Подзолкова Н.М., Сумятина Л.В. Пролактин и молочные железы. Что нового? // Российская медицинская академия последиplomного образования. — М.: ММЖ, 2016. — 21 с.

168. Подзолкова Н.М., Сумятина Л.В., Мохова Ю.А. Пролактин и молочные железы. Новые данные рандомизированных исследований // Акушерство и гинекология. — 2015. — № 12. — С. 46–50.

169. Подзолкова Н.М., Сумятина Л.В., Мохова Ю.А. Пролактин: неизвестное об известном // Акушерство и гинекология. — 2015. — № 12. — С. 46–50.

170. Покуль Л.В. Природные и растительные биологические компоненты: возможности и перспективы в коррекции дисфункций молочных желез у пациенток репродуктивного возраста после тотальной овариоэктомии. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2014. 13(2). 16–22.

171. Порошенко А.Б., Дмитренко А.П. О разграничении luminal-семейства рака молочной железы // Материалы IX Международной ежегодной конференции «Проблемы диагностики и лечения рака молочной железы». — СПб., 2012. — С. 104–105.

172. Поспехова Н.И. Комплексный анализ наследственной формы рака молочной железы и/или яичников: молекулярно-генетические и фенотипические характеристики: Дис. ... докт. биол. наук. — М., 2011. — 218 с.

173. Прегравидазная подготовка: клинический протокол / Авт.-разраб. В.Е. Радзинский и др. — М.: Редакция журнала Status Praesens, 2016. — 80 с. — ISBN 978-5-9908734-0-7.

174. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 01.11.2012 № 572н. «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)"».

175. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.03.2006 № 154 «О порядке оказания медицинской помощи при заболеваниях молочной железы».

176. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.11.2012 № 915н. «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология"».

177. Профилактика — приоритет клинической маммологии / Под ред. Н.И. Рожковой, А.Д. Каприна. — М.: СИМК, 2015. — 188 с.

178. Радзинский В.Е., Ордянец И.М. Возможности терапии сочетания миомы матки и доброкачественных дисплазий молочных желез // Акушерство и гинекология. — 2013. — № 4.

179. Рожкова Н.И. Клиническая маммология в России // Проект резолюции 3-го съезда Российской ассоциации маммологов. — 2011.

180. Рожкова Н.И. Лучевые методы обследования молочных желез. Поликлиника, лучевая диагностика (спецвыпуск). — 2013. — С. 28–30.

181. Рожкова Н.И. Современная система обследования молочной железы // Национальный центр онкологии репродуктивных органов (маммология, гинекология, андрология) ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России. — М.: ММЖ, 2016. — 27 с.

182. Рожкова Н.И. Ультразвуковое исследование молочной железы. — М., 2011. — С. 1–288.

183. Рожкова Н.И., Бурдина И.И., Дабагов А.Р. и др. Лучевая диагностика в маммологии: Руководство для врачей / Под ред. Н.И. Рожковой. — М.: СИМК, 2014. — С. 1–122.

184. Рожкова Н.И., Бурдина И.И., Мазо М.Л. и др. Рентгеносонографическое изображение молочной железы при заболеваниях различной природы. — М.: Интелмедтехника, 2014. — С. 1–101.

185. Рожкова Н.И., Бурдина И.И., Меских Е.В. и др. Диффузные доброкачественные заболевания молочной железы. Диагностика и лечение / Под ред. В.А. Солодкого, Н.И. Рожковой. — М.: СИМК, 2012. — С. 1–124.

186. Рожкова Н.И., Горшков В.А., Киреева М.Н. и др. Цифровая маммологическая клиника. Технологии визуализации / Под ред. Н.И. Рожковой, В.А. Горшкова. — М.: СИМК, 2012. — С. 1–157.

187. Рожкова Н.И., Меских Е.В. Фитотерапия XXI века: доказательства эффекта. Применение *Vitex agnus-castus* при различных формах мастопатии. — М.: Редакция журнала *Status Praesens*. — 2015. — № 7. — С. 38–43.

188. Рожкова Н.И., Прокопенко С.П. Рентгенологическая визуализация молочной железы. В кн.: Научно-технический прогресс и радиология // Материалы форума. — Астана, Казахстан, 2013. — С. 159–169.

189. Рожкова Н.И., Солодкий В.А. Диффузные доброкачественные заболеваний молочной железы: Руководство для врачей. — М.: СИМК, 2012. — 120 с.

190. Рожкова Н.И., Сухих Г.Т., Солодкий В.А., Ашрафян Л.А. Скрининг и ранняя диагностика гинекологического рака. — М.: Молодая гвардия, 2011. — С. 1–200.

191. Семиглазов В.Ф., Пак Д.Д., Тюляндин С.А. и др. // Выдержки из выступлений участников рабочего совещания «Актуальные вопросы снижения инвалидности и смертности российских женщин от рака молочной железы». — 2012. — С. 1–8.

192. Семиглазов В.Ф., Палтуев Р.М., Семиглазова Т.Ю. и др. Опухоли репродуктивной системы: клинические рекомендации по диагностике и лечению рака молочной железы. — СПб., 2012. — 236 с.

193. Семиглазов В.Ф., Семиглазов В.В., Дашян Г.А. Эндокринотерапия раннего рака молочной железы: Руководство. — М.: МЕДпресс-информ, 2011. — 92 с.

194. Сотникова Л.С. и др. Состояние гормональной регуляции при фиброзно-кистозной мастопатии // *Мать и дитя*. — 2011. — № 1. — С. 342–346.

195. Сотникова Л.С., Голубятникова Е.В. К вопросу эффективности терапии доброкачественной патологии молочных желез. Эффективная фармакотерапия, 2016. — 12. — С. 6–12.

196. Сутурина Л.В., Попова Л.Н. Динамика клинических симптомов и коррекция антиоксидантной недостаточности у женщин с диффузной мастопатией при использовании препарата Мастодинон. «Акушерство и гинекология», №8/1. 2012. — С. 56–59.

197. Сухих Г.Т., Солодкий В.А., Ашрафян Л.А., Рожкова Н.И. Скрининг и ранняя диагностика гинекологического рака. — М.: Молодая гвардия, 2011. — С. 1–200.

198. Терапия и профилактика нарушений здоровья у женщин старше 40 лет (учеб. пособие) / Под ред. И.В. Кузнецовой. — М., 2017. — С. 54–55.

199. Тумилович Л.Г., Геворкян М.А. Справочник гинеколога-эндокринолога. — 4-е изд. — М.: Практическая медицина, 2015. — 206 с.

200. Чиссов В.И., Солодкий В.А., Пак Д.Д. и др. Скрининг рака молочной железы: история и перспективы // *Онкология*. — 2013. — № 2. — С. 46–51.

201. Чиссов В.И., Старинский В.В., Петрова Г.В. Злокачественные новообразования в России в 2010 г. Заболеваемость и смертность. — М., 2012. — 230 с.

202. Элькаад Е.В. и др. Состояние гормональной регуляции при фиброзно-кистозной мастопатии // *Мать и дитя в Кузбассе* (спецвыпуск № 1): Клинические и фундаментальные аспекты репродуктивных проблем и здоровья женщины. — 2011. — С. 342–346.