

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Про затвердження та впровадження медико-технологічних документів зі стандартизації медичної допомоги при дисплазії та раку шийки матки: Наказ Міністерства охорони здоров'я України 02.04.2014 № 236 [Електронний ресурс] / Міністерство охорони здоров'я України — Режим доступу: http://www.moz.gov.ua/docfiles/dod236_2_2014.pdf
2. National Cancer Institute (NCI) (2007) [Електронні документи] — Режим доступу: <http://www.cancer.gov/> — Accessed in 2007.
3. Статистичні дані Національного канцер-реєстру України [Електронні документи]. — Режим доступу: <http://www.ncru.inf.ua/publications/index.htm>
4. Фармакоэкономический анализ для оценки стратегий диагностики респираторных вирусных инфекций / С.А. Соловьев, Я.А. Дзюблик, О.В. Обертинская, И.В. Дзюблик // Рецепт.— 2014.— №6.— ст .119-128.
5. П. А. Воробьев Клинико-экономический анализ. Издание 3-е, дополненное с приложениями / П. А. Воробьев, М. В. Авксентьева, О. В. Борисенко [и др.] // — М. Ньюдиамед. — 2008. — 778 с.
6. Nicolas Van de Velde Population-level impact of the Bivalent, Quadrivalent, and Nonavalent Human Papillomavirus Vaccines: A Model-Based Analysis / Nicolas Van de Velde, Marie-Claude Boily, Mélanie Drolet [and others] // The Author 2012. Published by Oxford University Press — 2012. — p. 1712
7. Kim JJ Multiparameter calibration of a natural history model of cervical cancer. / Kim JJ, Kuntz KM, Stout NK, Mahmud S, Villa LL, Franco EL, Goldie SJ (2007) // Am J Epidemiol 166(2):137–150
8. Ю.Й. Михайлович Скринінг раку в Україні: коли теорія відповідає реальності. соціально-економічне обґрунтування популяційного скринінгу раку шийки матки / Ю.Й. Михайлович, А.В. Журбенко // Клиническая онкология. — 2013, №2(10), 6-11.
9. Bosch F. X. The causal relation between human papillomavirus and cervical cancer / Bosch F. X., Lorincz A., Munoz N., et al // (2002) — J Clin Pathol 55, 244-265.

10. Plummer M. A 2-year prospective study of human papillomavirus persistence among women with a cytological diagnosis of atypical squamous cells of undetermined significance or low-grade squamous intraepithelial lesion / Plummer M., Schiffman M., Castle Ph., Maucort-Boulch D., et al. // (2007) — *J Infect Dis*, June 1, 195, 1582-1589.

11. Richart R. A follow-up study of patients with cervical dysplasia / Richart R., Barron B. (1969) // *Am J Obstet Gynecol.* — 105(3), 386-393.

12. Rylander E. Att förebygga cervixcancer samt vaginal och vulvacancer. Riktlinjer för diagnos, behandling och kontroll av intraepithelial neoplasia och papillomvirusinfectioner i cervix, vagina och vulva / Rylander E., Rådberg T. // (1997) — Svensk förening för Obstetrik och Gynekologi Arbets & Referensgrupper (ARG) report, 34.

13. Östör AG. Natural history of cervical intraepithelial neoplasia: a critical review / (1993) — *Intl J Gyn Pathol*, 12 (2), 186-192.

14. Рак в Україні 2010–2011. Захворюваність, смертність, показники діяльності онкологічної служби. // Бюл. Нац. канцер-реєстру України, Київ, 13, 124 с.

15. Laura A. McLay Using simulation-optimization to construct screening strategies for cervical cancer / Laura A. McLay & Christodoulos Foufoulides & Jason R. W. Merrick // Springer Science+Business Media, LLC 2010 — Published online: 5 June 2010.

16. Andrae B. Screening-preventable cervical cancer risks: evidence from a nationwide audit in Sweden / Andrae B., Kemetli L., Sparen P. // (2008) — *J Natl Cancer Inst*, 100, p. 50-68.

17. Choi Modeling the potential impact of HPV vaccination on Hong Kong's cervical cancer burden / Choi, Cheuk-wai // 2014, The University of Hong Kong (Pokfulam, Hong Kong).

18. S. Soloviov Analytical Representation of Utility Functions for Cervical Screening Strategies In Their Evaluation With „Cost-Utility“ Method / S. Soloviov, H. Artemchuk, I. Dutchak, O. Kovalyuk, I. Dzyublyk // *Value in health: the journal of the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research*, November 2015 — 18(7):A857-A858.

19. Chan P.K.S. Age distribution of human papillomavirus infection and cervical neoplasia reflects caveats of cervical screening policies / P.K.S. Chan // *Int. J. Cancer.* —

2010. — Vol. 126. — pp. 297–301.

20. Артемчук Г.П. Віруси папіломи людини високого канцерогенного ризику у жінок різних вікових груп в Україні / Г.П. Артемчук, Н.Й. Потокій, О.В. Ковалюк, І.В. Дзюблик // Профілактична медицина. — 2014. — № 3-4 (23). — С.34.

21. Ronco G. Efficacy of HPV-based screening for prevention of invasive cervical cancer: follow-up of four European randomised controlled trials / G. Ronco // Lancet. — 2014. — 383. — pp. 524–532.

22. Филиппенко Н. Г. Методические аспекты клинико-экономического исследования: метод. рекомендации для студентов, ординаторов, аспирантов мед. вузов, врачей и провизоров / Н. Г. Филиппенко, С. В. Поветкин // КГМУ. — Курск: КГМУ, 2003. — 20 с.

23. Соловьев С.А. Фармакоэкономический анализ для оценки стратегий диагностики респираторных вирусных инфекций / С.А. Соловьев, Я.А. Дзюблик, О.В. Обертинская, И.В. Дзюблик // Рецепт. — 2014. — №6. — стр.119-128.

24. Дзюблик І. В. Визначення функцій корисності як критеріїв оцінки основних стратегій скринінгу ВПЛ-асоційованих патологій шийки матки / Дзюблик І. В., Артемчук Г. П., Соловйов С. О., Ковалюк О. В. // Одеський медичний журнал. — 2015. — № 6. — С. 50-55.

25. 9. Соловйов С. О. Клініко-епідеміологічне обґрунтування комбінованої стратегії скринінгу захворювань шийки матки серед жінок України [Текст] / С. О. Соловйов, Г. П. Артемчук, О. В. Ковалюк, І. В. Дзюблик // *Аннали Мечниковського інституту*, 2015. т.№ 3.-С.53-58

26. Beck J.R. The Markov process in medical prognosis / J.R.Beck, S.G.Pauker // *Med. Decis Making*. — 1983.- №3.- pp. 419–458.

27. Sonnenberg F.A. Markov models in medical decision making: A practical guide / F.A.Sonnenberg, J.R.Beck // *Med. Decis Making*. — 1993. — №13. — pp. 322-338.

28. PubMed: [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>.

29. Eva Andersson Curve Fitting Using Calculus in Normed Spaces / Eva Andersson, Marlene Sandström, Otto Sjöholm, Filippa Kjaerboe // *KTH Royal institute of technology publications*. — 2011. — 43 p.

30. FindFit – Wolfram Language & System Documentation Center: [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://reference.wolfram.com/language/ref/FindFit.html>

31. S. Soloviov Construction Of Simulation Techniques For Development Of Optimal Cervical Cancer Screening Strategies: Experience Of Ukraine / S. Soloviov, H. Artemchuk, O. Kovalyuk, I. Dzyublyk, I. Dutchak // Value in health: the journal of the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research, November 2015 – 8(7):A689-A690.

32. Соловійов С. О. Математична модель профілактичних оглядів населення України для виявлення патологій шийки матки / Соловійов С. О., Ковалюк О.В., Дутчак І. О. // Прикладна математика та комп'ютинг – VII конференція молодих вчених ПМК-2016.