

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Замісна терапія: аналітичний огляд / За ред. С. Дворяка та Т. Дешко // МБФ «Міжнародний Альянс з ВІЛ/СНІД в Україні». — К. : МБФ «Міжнародний Альянс з ВІЛ/СНІД в Україні», 2005. — 20 с.
2. С.І. Доан, С.М. Антоняк, О.П. Музика. Проблема поєднаної інфекції, детермінованої вірусами імунodefіциту людини та гепатиту С в Україні / Доан С.І., Антоняк С.М., Музика О.П. // Профілактична медицина. — ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського АМН України». — К., 2011. — №3 (15). — С. 33-35.
3. World Health Organisation, Factsheet No 164, July 2016 [Електронний ресурс]. — Електронні дані. — Режим доступу: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs164/en/> (дані переглянуто 05.06.2016). — Назва з екрану.
4. Ghys P.D. Measuring trends in prevalence and incidence of HIV infection in countries with generalised epidemic / P. D. Ghys, E. Kufa, M. V. George // Sex. Transmitt. Infec. — 2006. — 82, Supply. — P. 52–56.
5. S. J. M. Hahne. Infection with hepatitis B and C virus in Europe: a systematic review of prevalence and cost-effectiveness of screening / Hahne S. J. M., Veldhuijzen I. K., Wiessing L. [et al.] // BMC Infectious Diseases. — 2013. — 13:181 [Electronic resource]. — Web access: <http://www.biomedcentral.com/1471\T2A\textendash2334/13/181> (last accessed 05.06.2016)
6. Сергеева Т.А. Характеристика епідемічного процесу гепатитів В і С в Україні в сучасних умовах і система епідеміологічного нагляду : дис. ... доктора мед. наук : 14.02.02. / Т. А. Сергеева. — К., 2008. — 331 с.
7. Сергеева Т.А. Взаємозв'язок між поширеністю ВІЛ-інфекції, парентеральних вірусних гепатитів та наркоманії / Т. А. Сергеева, Ю. В. Круглов, В. Р. Шагінян, О. М. Рубан, Н. С. Бугаєнко // Профілактична медицина. — К., 2014. — №1-2 (22). — С. 41-49.
8. Довідник-практикум щодо проведення в Україні замісної підтримувальної терапії з використанням метадону та бупренорфіну [Текст] / Упр. ООН з наркотиків

та злочинності [та ін.] ; [упоряд. та авт. комент. Яценко В. А.]. — К. : К.І.С, 2015. — 69 с.

9. Лікування опіоїдної залежності агоністами опіоїдів: Навч.-метод. посіб. для лікарів-інтернів і лікарів — слухачів закл. післядиплом. освіти / Дворяк С. В. та ін. — К. : К.І.С., 2012. — 286 с.: іл., табл.

10. Поддерживающая терапия агонистами опиоидов: Методическое пособие. — К. : УИИПОЗ, 2010. — 172 с.

11. Питання сучасної наркополітики України: права людини та доступ до лікування / Одеська правозахисна група «Верітас». — Харків : Права людини, 2011. — 94 с.

12. Mathematical and Statistical Approaches in AIDS Epidemiology / [ed. C. Castillo-Chavez et al.]. — Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag, 2013. — 405 p. — (Lecture Notes in Biomathematics, vol. 83).

13. Montaner J. S. G. The case for expanding access to highly active antiretroviral therapy to curb the growth of the HIV epidemic / J. S. G. Montaner, R. Hogg, E. Wood, T. Kerr, M. Tyndall et al. // *Lancet*. — 2006. — №368 — Pp. 531–536.

14. De Cock K. M. Can antiretroviral therapy eliminate HIV transmission? / K. M. De Cock, C.F. Gilks, Y.-R. Lo, T. Guerma // *Lancet*. — 2009. — №373. — Pp. 7–9.

15. Granich R. Antiretroviral therapy in prevention of HIV and TB: update on current research efforts / R. Granich, S. Gupta, A. Suthar, C. Smyth, Hoos D. et al. // *Curr HIV Res*. — 2011. — №9. — Pp. 446–469.

16. Eaton J. W. HIV Treatment as Prevention: Systematic Comparison of Mathematical Models of the Potential Impact of Antiretroviral Therapy on HIV Incidence in South Africa [Electronic resource] / J. W. Eaton, L. F. Johnson, J. A. Salomon, T. Barnighausen, E. Bendavid, A. Bershteyn, D. E. Bloom, V. Cambiano, C. Fraser, J. A. C. Hontelez, S. Humair, D. J. Klein, E. F. Long, T. B. Hallett // *PLOS Medicine*. — July, 2012. — Volume 9, issue 7. — Web access: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pmed.1001245> (last accessed 05.06.2016)

17. Pollack H.A., Heimer R. The impact and cost-effectiveness of methadone maintenance treatment in preventing HIV and hepatitis C / H.A. Pollack, R. Heimer: L. Wiessing (Ed.) Impact and costs of hepatitis C in injecting drug users in the European

Union. European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction, Lisbon. — 2004. — pp. 345–370.

18. Zaric G. Modeling the cost and effects of maintenance treatment for opiate addiction. / Gregory S. Zaric: Operations Research and Health Care / University of Ontario, Ontario. — 2005. — pp. 333–361.

19. Zaric G. et al. Methadone Maintenance and HIV Prevention: A Cost-Effectiveness Analysis / Gregory S. Zaric, Margaret L. Brandeau and Paul G. Barnett: Management Science. — Vol. 46, No. 8 (Aug., 2000). — pp. 1013-1031.

20. Bach Xuan Tran. Cost-effectiveness of integrating methadone maintenance and antiretroviral treatment for HIV-positive drug users in Vietnam's injection-driven HIV epidemics / Bach Xuan Tran et al. // Drug and Alcohol Dependence. — Elsevier, 2012. — Vol. 125. — Pp. 260-266.

21. Mirahmadizadeh A. Cost-effectiveness of methadone maintenance treatment in prevention of HIV among drug users in Shiraz, South of Iran / Ali Keshtkaran, Alireza Mirahmadizadeh, Alireza Heidari, Mehdi Javanbakht // Iran Red Cres Med J. — 2014. — Vol. 16(1). — [Electronic resource]. — Web access: <http://dx.doi.org/10.5812/ircmj.7801> (last accessed 05.06.2016).

22. David M. Monte Carlo simulation of the cost-effectiveness of sample size maintenance programs revealed the need to consider substitution sampling / Michael David, Mark Bensink, Hideki Higashi, Maria Donald, Rosa Alati, Robert Ware // Jour. Clinical Epid. — Elsevier, 2012. — Vol. 65. — Pp. 1200-1211.

23. Tolentino S. L. Effective and efficient algorithms for simulating sexually transmitted diseases : PhD (Doctor of Philosophy) thesis / Sean Lucio Tolentino. — University of Iowa, 2014. — 171 p.

24. Del Fava E. Statistical methods for modeling of drug-related and close-contact infections : Doctoraatsproefschrift / Emanuele Del Fava. — Maastricht, 2012. — 207 p.

25. Герасименко Т. В. Особливості епідемічного процесу ВІЛ-інфекції у Північно-Західному Причорномор'ї : дис. ... кандидата мед. наук : 14.02.02 / Герасименко Тетяна Вікторівна. — К., 2004. — 138 с.

26. Особливості захворюваності на ВІЛ-інфекцію у різних вікових групах населення Одеської області / О.В. Постнов, Т.В. Герасименко, С.В. Поздняков та

ін. // Інфекц. хвороби. — К., 2012. — №1. — С. 52-59

27. Выявление случаев недавнего инфицирования ВИЧ среди жителей Одесского региона / Л.Г. Засыпка, Л.С. Котлик, Р.Н. Малюта [и др.] — С. 26-28.

28. Аналітичний звіт за результатами біоповедінкового дослідження «Моніторинг поведінки та поширеності ВІЛ-інфекції серед українських трудових мігрантів як компонент епідагляду за ВІЛ другого покоління» / Л.М. Амджадін, О.А. Малиновська, І.С. Миронюк [та ін.]. — К. : МБФ «Міжнародний Альянс з ВІЛ/СНІД в Україні», 2012. — 112 с.

29. Потокій Н. Й. Епідеміологічна значимість шляхів передачі ВІЛ в регіоні з низьким поширенням ВІЛ-інфекції (на прикладі Закарпатської області) та вдосконалення профілактичних заходів : дис. ... кандидата мед. наук : 14.02.02 / Потокій Наталія Йосипівна. — К., 2014. — 157 с.

30. Бугаєко Н. С. Характеристика епідеміологічного процесу ВІЛ-інфекції в мегаполісі та вдосконалення протиепідемічних і профілактичних заходів (на прикладі м. Києва) : дис. ... кандидата мед. наук : 14.02.02 / Бугаєко Наталія Станіславівна. — К., 2015. — 203 с.

31. Вьун и др. Об одном подходе к прогнозированию эпидемиологической обстановки по гриппу-ОРВИ с использованием временных рядов / В.И. Вьун, Т.К. Еременко, Г.Е. Кузьменко, Ю.А. Михненко. — Математичні машини і системи, №2. — 2011. — С. 131-136.

32. E.O. Nsoesie et al. Forecasting Peaks of Seasonal Influenza Epidemics / Nsoesie E.O., Marathe M., Brownstein J.S. // PLOS Currents Outbreaks. Edition 1. — Jun 21, 2013. — 18 p.

33. Бокс Дж. Анализ временных рядов. Прогноз и управление / Дж. Бокс, Г. Дженкинс. — М. : Мир, 1974. — Т. 1. — 406 с.; М. : Мир, 1974. — Т. 2. — 194 с.

34. Льюинг Л. Идентификация систем. Теория пользователя / Льюинг Л. — М. : Наука, 1991. — 432 с.

35. Dufour J.-M. Practical methods for modelling weak VARMA processes: identification, estimation and specification with a macroeconomic application [Electronic resource] / Jean-Marie Dufour, Denis Pelletier. — 2014. — 48 pp. — (Preprint). — Web access: http://hayek.diw.de/documents/dokumentenarchiv/17/diw_01.c.464919.de/dufour_

pelletier_2013_weakvarma_2014_05_12_berlin.pdf (last accessed 05.06.2016).

36. Міжнародний благодійний фонд «Міжнародний Альянс з ВІЛ/СНІД в Україні» [Електронний ресурс] : [Веб-сайт]. — Електронні дані. — [К. : Міжнародний благодійний фонд «Міжнародний Альянс з ВІЛ/СНІД в Україні»]. — Режим доступу:<http://www.aidsalliance.org.ua/> (дані переглянуто 02.10.2015). — Назва з екрану.

37. Копичко С. М., Соловійов С. О., Борисенко П. Б. Формалізований підхід до прогнозування ефективності застосування замісної підтримуючої терапії в Україні // Прикладна математика та комп'ютинг. ПМК, 2016 : восьма наук. конф. магістрантів та аспірантів, Київ, 20-22 квіт. 2016 р. : зб. тез доп. / [редкол.: Дичка І. А. та ін.]. — К. : Просвіта, 2016. — (Препринт).

38. Соловійов С. О., Копичко С. М., Борисенко П. Б. Аналіз різних сценаріїв реалізації стратегії замісної підтримуючої терапії в Україні // Інтелектуальний аналіз інформації. ІАІ, 2016 : міжнародна наукова конференція ім. Т. А. Таран, Київ, 16-20 трав. 2016 р. : зб. тез доп. / [редкол.: Дичка І. А. та ін.]. — К. : Просвіта, 2016. — (Препринт).

