

Practical Aspects of Epidemiology and Vaccine Prevention

6. Levy MH, Quilty S, Young LC, et al. Pox in the docks: varicella outbreak in an Australian prison system. *Public Health*. 2003 Nov; 117 (6): 446–51. PMID:14522161 DOI:10.1016/S0033-3506(03)00138-0.
7. Moreau D, Besney J, Jacobs A, et al. Varicella zoster virus transmission in youth during incarceration. *Int J Prison Health*. 2016 Jun 13; 12(2): 106–14. doi: 10.1108/IJPH-11-2015-0038.
8. *General epidemiology with the basics of evidence-based medicine: a guide to practical training: a textbook / edited by VI Pokrovsky, NI Briko-2nd ed., ISPR. And additional-M.: GEOTAR-Media, 2012: 496 (In Russ.).*
9. Sitnik TN, Shteynke LV, Gabbasova NV. Chicken-pox: «growing» up infection. *Epidemiology and Vaccinal Prevention*. 2018; 17 (5): 54–59 DOI: 10.31631/2073-3046-2018-17-5-54-59 (In Russ.).
10. Druzhinina TA. Features of the Epidemiology of Chickenpox in the Yaroslavl Region. Experience of Vaccination. *Epidemiology and Vaccinal Prevention*. 2011; 1 (56). Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-epidemiologii-vetryanoy-ospy-v-yaroslavskoy-oblasti-opyt-vaktsinoprofilaktiki> (In Russ.).
11. Voronin EM, Ermolenko MV, Chernova AM, et al. Modern Features of the Epidemic Process of Varicella, *Epidemiology and Vaccinal Prevention*. 2010; 6. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-osobennosti-epidemicheskogo-protssesa-vetryanoy-ospy> (In Russ.).
12. Chepinogo EV, Pateyk AV, Kohan ST, et al. Features of the course and treatment soldiers with chickenpox in the trans-baikal region. *acta Biomedica Scientifica*. 2011; 3–1. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-techeniya-i-lecheniya-vetryanoy-ospy-u-voennosluzhaschih-srochnoy-sluzhby-v-usloviyah-zabaykalya> (In Russ.).
13. Afonina NM, Mikheeva IV, Lytkina IN. Epidemiological Characteristics of Herpes Zoster in a Metropolis. *Epidemiology and Vaccinal Prevention*. 2013; 3: 70. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/epidemiologicheskie-harakteristiki-opoyasyvayusche-go-lishaya-v-usloviyah-megapolisa> (In Russ.).
14. Voronok VM, Detkovskaya TN, Kolpakov SL. Patterns of the incidence of chickenpox in the Primorsky Territory and regional features of epidemiological surveillance; *Infection and immunity*. 2012. №1–2. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/zakonomenosti-zabolevaemosti-vetryanoy-ospy-v-primorskoy-krae-i-regionalnye-osobennosti-epidemiologicheskogo-nadzora> (In Russ.).
15. Kuzmina TU, Tikhonova US, Tikhonova EP, et al. Specific features of chickenpox in adults. *Siberian Medical Review*. 2013; №2 (80): 72–76 (In Russ.).
16. Voronin EM, Shakhaniya IL, Mikheeva IV, et al. Assessment of economic damage caused by varicella infection. *Voprosy sovremennoy pediatrii – Current Pediatrics*. 2011. №5. C. 18–23 (in Russ.).
17. Leung J, Lopez AS, Tooteil E, et al. Challenges with controlling varicella in prison settings: Experience of California, 2010–2011 *J Correct Health Care*. 2014 Oct; 20(4): 292–301. Published online 2014 Sep 7. doi:10.1177/1078345814541535.
18. Baryshe MA, Chernyavskaya OP, Saltykova TS. Experience of the Varicella Vaccine Introduction into Regional Vaccination Calendars of the Russian Federation. *Epidemiology and Vaccinal Prevention*. 2019; 18 (6): 67–74. [https://doi: 10.31631/2073-3046-2019-18-6-67-74](https://doi.org/10.31631/2073-3046-2019-18-6-67-74) (in Russ.).
19. Shakhaniya IL, Voronin EM, Gorelov AV et al. Economic assessment of chicken pox vaccination on the example of Moscow. *Epidemiology and infectious diseases*. 2009; 3; C. 49–57 (in Russ.).
20. Buchkova TN, Zryachkin NI. Clinico-Epidemiological and Pharmacoeconomic Rationale for Regional Calendar Vaccinations Saratov Region. *Epidemiology and Vaccinal Prevention*. 2013. №6 (73). Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/kliniko-epidemiologicheskoe-i-farmakoeconomicheskoe-obosnovanie-regionalnogo-kalendar-darya-profilakticheskikh-privivok-saratovskoy> (in Russ.).
21. Akimkin VG, Salmina TA, Volgin AR, et al. Experience with the vaccine Varilriks for emergency specific prevention at the nidus of varicella; *Epidemiology and Vaccinal Prevention*. 2010. №1. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/opyt-primeneniya-vaktsiny-varilriks-dlya-ekstrennoy-spetsificheskoy-profilaktiki-v-ochage-vetryanoy-ospy> (in Russ.).
22. Sequera V-G, Valencia S, García-Basteiro AL, et al. Vaccinations in prisons: A shot in the arm for community health *Hum Vaccin Immunother*. 2015 Nov; 11(11): 2615–2626. doi: 10.1080/21645515.2015.1051269.

Об авторе

• **Светлана Васильевна Провоторова** – врач-эпидемиолог Медико-санитарной части № 48 ФСИН России, г. Липецк. +7-906-592-53-75, provotorovav@yandex.ru.

Поступила: 03.03.2020. Принята к печати: 21.04.2020.

Контент доступен под лицензией CC BY 4.0.

About the Author

• **Svetlana V. Provotorova** – epidemiologist of Medical part № 48 of The Federal Penitentiary Service of Russia, Lipetsk. +7-906-592-53-75, provotorovav@yandex.ru.

Received: 03.03.2020. Accepted: 21.04.2020.

Creative Commons Attribution CC BY 4.0.

ИНФОРМАЦИЯ ЕРБ ВОЗ

О Европейской неделе иммунизации в 2020 году

По инициативе Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в странах Европейского региона в период с 20–26 апреля 2020 г. проводится Европейская неделя иммунизации (ЕНИ).

В этом году в рамках Европейской недели иммунизации, ВОЗ особо подчеркивается роль медсестер и акушеров в поддержании здоровья населения посредством иммунизации. Медсестры и акушерки, работая на всех уровнях системы здравоохранения, в различных условиях и обстоятельствах, оказывая качественную медицинскую помощь, играют важную роль в информировании и консультировании родителей по вопросам иммунизации, а также непосредственно осуществляют вакцинацию. Европейская неделя иммунизации проходит под лозунгом: «За всеобщий доступ к эффективным вакцинам», а также под девизами: «ВАКЦИНЫ РАБОТАЮТ», «ЗАЩИЩЕНЫ ВМЕСТЕ», «ПОДДЕРЖИМ МЕДСЕСТЕР АКУШЕРОВ».

Вакцинация сегодня является наиболее эффективным средством борьбы с инфекционными заболеваниями.

Расширение доступа к иммунизации имеет жизненно важное значение для достижения Целей устойчивого развития, сокращения бедности и обеспечения всеобщего охвата услугами здравоохранения. Плановая иммунизация – это точка контакта человека с системой здравоохранения на ранних этапах жизни; она дает шанс каждому ребенку жить здоровой жизнью с первых дней до преклонного возраста.

Иммунизация также является основополагающим инструментом выполнения других приоритетных задач в области здравоохранения, начиная с борьбы с вирусным гепатитом и заканчивая снижением устойчивости к противомикробным препаратам. Она также обеспечивает платформу для работы в области охраны здоровья подростков и повышения качества дородовой помощи и ухода за новорожденными.

По информации Всемирной организации здравоохранения, иммунизация позволяет ежегодно предотвращать от 2 до 3 миллионов случаев смерти от дифтерии, столбняка, коклюша и кори. На протяжении последних лет глобальный охват вакцинацией – доля детей в мире, получающих рекомендуемые вакцины – удержи-

вается на определенном уровне. Вместе с тем, по мнению ВОЗ, при улучшении глобального охвата иммунизацией, можно было бы предотвращать еще 1,5 миллиона случаев смерти от инфекционных болезней, предупреждаемых с помощью вакцинации.

В Российской Федерации охват населения вакцинацией в рамках Национального календаря профилактических прививок, по данным статистической отчетности, составляет более 95%, что соответствует рекомендациям ВОЗ и позволяет сдерживать заболеваемость вакциноуправляемыми инфекциями на низких уровнях.

При этом обращаем внимание, что некоторые дети остаются не привитыми в связи с необоснованными медицинскими отводами от вакцинации или в связи с решением родителей, обусловленным религиозными или иными убеждениями. Не имеет прививок, предусмотренных национальным календарем, определенная часть детей из семей беженцев и мигрантов, кочующих групп населения, что приводит к накоплению среди населения когорты лиц, восприимчивых к инфекционным болезням, прививки от которых включены в Национальный календарь профилактических прививок.

Европейская неделя иммунизации направлена на повышение уровня информированности населения, общественности и органов, принимающих управленческие решения в сфере охраны здоровья, о праве каждого ребенка на защиту против инфекционных болезней, о преимуществах иммунизации, как самого эффективного средства профилактики инфекционных заболеваний, на формирование у людей понимания, что сделать прививку – это защититься самим и защитить окружающих. Успехи в вакцинопрофилактике инфекционных болезней опираются на заинтересованность каждого человека в обеспечении всеобщего блага.

В соответствии с законодательством Российской Федерации иммунизация населению в рамках Национального календаря профилактических прививок проводится бесплатно на всей территории страны.

Источник: <http://www.euro.who.int/ru/media-centre/events/events/2020/04/european-immunization-week-2020>