

3. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения Кыргызской Республики: Государственный доклад. Бишкек, 2010.
4. Касымбекова К.Т., Нурматов З.Ш., Оторбаева Д.С., Ашыралиева Д.О., Молдокматова М.Д., Сапарова Г. Н. Молекулярно-генетические исследования гриппа в Кыргызской Республике г. Бишкек. Медицина Кыргызстана. 2013; 1: 87 – 90.
5. Руководство Европейского регионального бюро ВОЗ по дозорному эпиднадзору за гриппом среди людей. Копенгаген. 2009.
6. Centers for Disease Control and Prevention. CDC realtime RT-PCR. (rRTPCR) protocol for detection and characterization of influenza (version 2007). CDC ref. no. I-007-05. Atlanta: The Centers, 2007.
7. Нурматов З. Ш. Рутинный и дозорный эпидемиологический надзор за гриппом и ОРВИ в Кыргызской Республике. Вестник Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева. г. Бишкек. 2013; 3: 129 – 135.
8. Европейское региональное Бюро ВОЗ, EuroFlu - Ежедневный электронный бюллетень, апреля 2010.
9. Карпова Л.С., Пелих М.Ю., Поповцева Н.М., Столярова Т.П. Оценка соответствия циркулирующих штаммов рекомендованным ВОЗ для создания противогриппозных вакцин в странах Северного (1978–2013 гг.) и Южного (1987 – 2013 гг.) полушарий. Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. 2014;75 (5): 72 – 81.
10. Белов А.Б. Эпидемиологическая трактовка заболеваемости в мире «свиным» гриппом в 2009 – 2010 годах. Материалы II Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням. Москва. 2010; 8: 32 – 33.
11. Нурматов З.Ш. Грипп и ОРВИ в Кыргызстане. Инфекция и иммунитет. Санкт-Петербург, 2014; 4 (4): 365 – 374.

References

1. Nurmatov Z.Sh. Epidemiological features of pandemic influenza A (H1N1) 2009 in the Kyrgyz Republic. Zdravooxranenie Kyrgyzstana. [Healthcare of Kyrgyzstan]. Bishkek. 2010; 4: 129 – 132 (in Russian).
2. WHO Collaborating Centers and Essential Regulatory Laboratories. WHO Influenza. Available at: <http://www.who.int/influenza/gisrslaboratory/collaborating-centres/en/>.
3. On sanitary and epidemiological welfare of the Kyrgyz Republic: State report. Bishkek. 2010 (in Russian).
4. Kasymbekova K.T., Nurmatov Z.Sh., Otorbaeva D.S., Ashuralieva D.O., Moldokmatova M.D., Saparova G.N. Molecular genetic studies of influenza in Kyrgyz Republic. Medicina v Kyrgyzstane. [Kyrgyzstan Medicine]. Bishkek. 2013; 1: 87 – 90 (in Russian).
5. Guidelines WHO EURO sentinel influenza surveillance in humans. Copenhagen. 2009.
6. Centers for Disease Control and Prevention. CDC realtime RT-PCR. (rRTPCR) protocol for detection and characterization of influenza (version 2007). CDC ref. no. I-007-05. Atlanta: The Centers. 2007.
7. Nurmatov Z. Sh. Routine and patrol epidemiological supervision of flu and SARI in the Kyrgyz Republic. Bishkek. Vestnik Kyrgyzskoi gosudarstvennoi meditsinskoi akademii im. I.K. Akhunbaeva [Herald of the Kyrgyz State Medical Academy named after I.K. Ahunbaev], 2013; 3: 129 – 135 (in Russian).
8. The WHO Regional Office, EuroFlu. Weekly Electronic Bulletin. April 2010.
9. Karpova L.S., Pelikh M.Yu., Popovtseva N.M., Stolyarova T.P. Assessment of compliance circulating strains recommended the WHO for creation of influenza vaccine in the countries of the North (1978 – 2013) and Southern (1987 – 2013) Hemispheres. J. Epidemiology & Vaccinoprophylaktika. [Epidemiology & Vaccinoprophylaxis]. 2014; 75 (5): 72 – 81 (in Russian).
10. Belov A.B. Epidemiological treatment of diseases in the world of «swine» influenza in 2009 – 2010. Materials II Annual All-Russian Congress on Infectious Diseases. Moscow. 2010; 8: 32-33 (in Russian).
11. Nurmatov Z.S. Influenza and ARVI in Kyrgyzstan. Infektsiya i immunitet. [Infection and Immunity]. 2014; (4): 365 – 374 (in Russian).

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

Высокий уровень использования антибиотиков по незарегистрированным показателям в контексте значительного роста антибиотикорезистентности: проспективное изучение в условиях специализированного стационара

В специализированном стационаре с высокими уровнями колонизации пациентов поли-резистентными возбудителями проведено проспективное одноцентровое исследование, направленное на выявление последствий назначения антибиотиков вне рамок официальной инструкции по применению.

Два независимых эксперта анализировали соответствие официально регламентированной сфере применения антибиотиков фактического назначения и оценивали возможность рисков развития нежелательных лекарственных реакций.

За исследуемый период было проанализировано 160 назначений антибактериальных препаратов, из которых 76 47,5% (n = 76) не соответствовали таковым инструкции по применению. При этом 26 34,2% несоответствий касались изменения дозы. Эксперты признали обоснованным применение антибиотиков вне инструкции в 92% и изменение дозировки в только 53,8%.

Результаты последующего наблюдения не показали статистически значимых различий (p = 0,35) в количестве нежелательных реакций как в случае

назначения антибиотика в соответствии с инструкцией так и вне ее рамок.

Были сделаны выводы: в условиях растущей резистентности и отсутствии новых антибактериальных препаратов, назначение антибактериальных препаратов, выходящее за рамки инструкции, неизбежно и зачастую обосновано; выбор антибиотика не должен ограничиваться инструкцией, врачу необходимо принимать во внимание результаты научных исследований.

Источник: Доложено на 55th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), 17 – 21 September 2015, San Diego, CA. Davido B., et al. High rates of off-label use in antibiotic prescriptions in a context of dramatic resistance increase: a prospective study in a tertiary hospital. International Journal of Antimicrobial Agents. 2016; 47 (6): 490 – 494.