

INTERESUL POPULAȚIEI
FAȚĂ DE INFORMAȚIILE PUBLICATE
ÎN INTERNET PRIVIND INFECȚIILE
ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE,

Alexandru SOFRONIE¹, Silvia NEGARA¹,
Vasile SOFRONIE²,

¹ANSP, Centrul de Sănătate Publică mun. Chișinău,
²IP USMF Nicolae Testemițanu

Rezumat

Acest articol reflectă interesul populației pentru publicațiile postate pe pagina web sanatatea.com privind infecțiile asociate asistenței medicale. A fost analizat conținutul materialelor postate în anii 2009–2016 conform următoarelor cuvinte-cheie: **nosocomiale, intraspitalicești, rezistența bacteriilor, igiena pacienților, infecții asociate asistenței medicale, antibiotice**. S-a examinat accesul și interesul populației în funcție de vizitatori, vizualizări, țară, tipul dispozitivului și durata medie de vizualizare. Pe primele poziții se situează articolele "Cum ne putem proteja de infecțiile nosocomiale" cu 1,9 vizitatori/zi și "Infecțiile intraspitalicești. Măsuri de prevenire" cu 1,7 vizitatori/zi. Numărul mediu de vizitatori/zi în perioada menționată este de 7,5, cel mai înalt nivel înregistrându-se în anul 2013 – 11,5 vizitatori/zi. În total, informațiile privind infecțiile asociate asistenței medicale au acumulat 21.982 de vizitatori, cu un număr de 23.345 vizualizări. Cei mai activi utilizatori care au accesat paginile ce conțineau cuvintele-cheie sunt din România – 56,0%, iar cei din Republica Moldova constituie 37,4%. Cea mai înaltă durată medie de vizualizare (în secunde) se referă la articolele "Infecțiile nosocomiale (intraspitalicești), generalități", "Viorel Prisacari, date biografice", "Infecțiile intraspitalicești. Măsuri de prevenire" cu 401,4; 364,7 și, respectiv, 301,5 secunde. În topul publicațiilor vizualizate de pe dispozitivele mobile sunt articolele "Infecțiile nosocomiale (intraspitalicești), generalități", "Antibioticorezistența / Sensibilitatea microorganismelor în infecțiile septico-purulente nosocomiale de profil neurochirurgical (V. Prisacari, I. Berdeu)" și "Rezultatele studiului de screening al lucrătorilor medicali la portajul virurilor hepatice B, C (V. Sofronie)" cu 29,7%, 21,4% și, respectiv, 15,2%. Așadar, Internetul reprezintă o sursă importantă de cunoaștere a infecțiilor asociate asistenței medicale.

Cuvinte-cheie: nosocomiale, intraspitalicești, rezistența bacteriilor, igiena pacienților, infecții asociate asistenței medicale, antibiotice, Internet, pagină web

Summary

The interest of population to associated medical infections published on the Internet

This article shows the public's interest in the publications posted on the website sanatatea.com with the theme healthcare associated infections. The content of the materials posted between 2009 and 2016 was analyzed according to the following keywords: **nosocomial, bacterial resistance, patient hygiene, healthcare associated infections, antibiotics**. People's access and interest were reviewed for visitors, views, country, device type, and average viewing time. In the first positions are the articles "How can we protect ourselves from nosocomial infec-

tions" with 1,9 visitors per day and "Nosocomial infections. Prevention measures" with 1,7 visitors per day. The average number of visitors/day in this period is 7,5, the highest level being recorded in 2013 – 11,5 visitors/day. In total, information about healthcare associated infections has accumulated 21.982 visitors with a total of 23.345 views. The most active users who visited the pages containing the keywords are from Romania – 56,0%, and the Republic of Moldova – 37,4%. The highest average viewing time (in seconds) has the articles "Nosocomial infections, generalities", "Viorel Prisacari, biographical data", and "Infections in hospitals. Prevention measures" with 401,4; 364,7 and 301,5 sec. respectively. In the top of the publications viewed from mobile devices are the articles "Nosocomial infections, generalities", "Antibiotic resistance / sensitivity of microorganisms in septic-purulent infections of neurosurgical profile (V. Prisacari, I. Berdeu)", and "Results of the Screening Study of Medical Workers at the Hepatitis B, C Virus (V. Sofronie)" with 21,4% and 15,2% respectively. The Internet is an important source of knowledge of the healthcare associated infections.

Keywords: nosocomial, bacterial resistance, patient hygiene, healthcare associated infections, antibiotics, internet, web page

Резюме

Интерес населения к публикациям в Интернете по теме "внутрибольничные инфекции"

Эта статья показывает интерес населения к публикациям по теме "внутрибольничные инфекции", размещенным на веб-сайте sanatatea.com. Проанализировано содержание материалов, размещенных в 2009–2016 годы в соответствии со следующими ключевыми словами: **внутрибольничные, бактериальная устойчивость, гигиена пациентов, инфекции в больницах, антибиотики**. Были просмотрены доступ и общественные интересы в зависимости от посетителей, просмотров, страны, типа устройства и среднее время просмотра. На первых местах находятся статьи «Как мы можем защититься от внутрибольничных инфекций», 1,9 посетителей/день и «Госпитальные инфекции. Меры по предотвращению», 1,7 посетителей/день. Среднее количество посетителей в день составляет 7,5; самый высокий уровень был зарегистрирован в 2013 году – 11,5 посетителей/день. В целом, информация о внутрибольничных инфекциях была просмотрена 21.982 посетителями с количеством просмотров 23.345. Самые активные пользователи, которые посещали страницы содержащие ключевые слова, были из Румынии – 56,0%, из Республики

Молдова – 37,4%. Наибольшее среднее время просмотра (в секундах) имеют статьи «Внутрибольничные инфекции», «Виорел Присакаръ, биографические данные», «Больничные инфекции. Меры по предотвращению» с 401,4; 364,7 и 301,5 сек. соответственно. Лучшие публикации которые просматривались на мобильных устройствах были «Внутрибольничные инфекции», «Антибиотикоустойчивость / чувствительность микроорганизмов в септических нозокомиальных инфекциях в нейрохирургическом профиле (В. Присакаръ, И. Бердеу)» и «Результаты скрининга медицинских работников на носительство вирусов гепатита В, С (В. Софроние)» с 29,7%, 21,4% и 15,2% соответственно. Таким образом, Интернет является важным источником знаний, связанных с внутрибольничными инфекциями.

Ключевые слова: внутрибольничные, бактериальная устойчивость, гигиена пациентов, инфекции в больницах, антибиотики, Интернет, сайт

Introducere

Internetul reprezintă un organism dinamic, care poate fi utilizat în nenumărate moduri. Este o platformă pentru numeroase servicii și un mediu de creativitate și inovare. Cel mai important, Internetul aspiră mereu să evolueze. La nivel mondial, acesta constituie nu doar tehnologia fundamentală, ci și o cale de comunicare în baza unor protocoale de nivel superior și aplicații ale utilizatorului final [1, 2].

Noul tip de comunicare creează noi oportunități pentru comunitatea medicală în promovarea activă a unui stil de viață sănătos, care contribuie la menținerea și refacerea sănătății și la prevenirea bolilor în rândul populației [3].

Inovațiile digitale deschid noi perspective legate de modul în care oamenii pot utiliza tehnologiile pentru a extinde cunoașterea, a stimula libertatea și dezvoltarea [4].

Internetul oferă omului modern o mulțime de avantaje care îi ușurează sau îi îmbunătățesc viața și este proiectat să fie foarte ușor de folosit de către oamenii obișnuiți. Datorită acestui fapt, promovarea unor informații, idei și produse a devenit mult mai facilă.

În anul 2012, rata de pătrundere a Internetului în Republica Moldova era de 43,3%, fapt ce situa țara noastră pe locul 101 într-un top din 209 state ale lumii. În anul 2014, acest indice a constituit 58,9%, iar în 2015 – 64,0%. Diferența dintre mediul rural și cel urban pentru populația ce folosește Internetul este de 17,2%, alcătuind 52,0% și, respectiv, 69,2%. Populația Republicii Moldova este interesată de educație, sănătate, starea vremii și de probleme legate de justiție. Dintre site-urile guvernamentale, pagina web a Ministerului Sănătății a fost accesată în raport de 22% [5].

În ultimii ani, aparatele fără fir au cunoscut o dezvoltare semnificativă pe plan mondial, reprezentând o soluție de alternativă pentru cele cu fir. Conexiunile fără fir devin tot mai populare, deoarece pot rezolva probleme ce apar în cazul în care avem multe cabluri conectate la numeroase dispozitive. În anul 2017, software-ul mobil *Google Android*, utilizat mai frecvent pe dispozitivele mobile, a condus piața sistemelor de operare la nivel mondial în ceea ce privește utilizarea Internetului, obținând un record de 37,93%, dispozitivele alimentate de *Windows* constituind o cotă de 37,91%. În 2012, *Windows* a reprezentat 82,0% din utilizarea Internetului la nivel mondial, comparativ cu doar 2,4% pentru *Android* [6]. Aceste date arată importanța adaptării structurii paginilor web pentru a fi vizualizate mai ușor de pe dispozitivele mobile.

Promovarea modului sănătos de viață în resursele Internet reprezintă o intervenție de comunicare a specialiștilor din sănătatea publică, care vizează modificarea comportamentului utilizatorilor acestei rețele: consolidarea sau menținerea sănătății și prevenirea bolilor. Ca măsură de profilaxie în combaterea infecțiilor, savanții-epidemiologi susțin promovarea în mijlocul populației a cunoștințelor despre diverse maladii, inclusiv cele nosocomiale [7, 8].

Una dintre problemele din domeniul sănătății publice sunt infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM), ce apar la nivel mondial și afectează atât țările dezvoltate, cât și cele în curs de dezvoltare. Conform datelor OMS, nivelul de înregistrare a IAAM atinge 8,0–21,0% din numărul bolnavilor internați. Ele conduc la majorarea bruscă a valorii tratamentului și se înscriu printre primele cauze de deces la bolnavii internați [9]. Se estimează că aproximativ 4,2 milioane de pacienții din Europa dobândesc anual IAAM. Numărul de decese ce apar ca urmare directă a acestor infecții constituie circa 50.000, iar numărul de persoane care sunt predispuse la deces ajunge la 135.000 [10]. Se consideră că 20–30% din IAAM pot fi prevenite [11].

În Republica Moldova, IAAM rămân o problemă pentru toate serviciile de sănătate publică. Semnificația epidemiologică a acestei patologii rezultă din incidența ei înaltă și din consecințele grave ce conduc, direct sau indirect, la creșterea bruscă a costului tratamentului, precum și la pagube considerabile de ordin economic, moral și social [12]. În structura lor predomină infecțiile septico-purulente nosocomiale, infecțiile congenitale la nou-născuți, la lăuze [13].

Materiale și metode

Pentru realizarea acestui studiu, a fost analizat conținutul materialelor de pe pagina web *sanatatea.com* după următoarele cuvinte-cheie: *nosocomiale, intraspitalicești, rezistența bacteriilor, igiena pacienților, infecții asociate asistenței medicale, antibiotice*. La acest compartiment s-a examinat accesul și interesul populației din diferite colțuri ale lumii. Au fost studiate vizualizările web conform contorului *Google Analytics*, precum și datele privind publicarea lor pe Internet.

Pentru prelucrarea datelor și a rezultatelor obținute în studiu au fost folosite metode epidemiologice descriptive și analitice.

Rezultate și discuții

În perioada 2009–2015, pe pagina web *sanatatea.com* au fost publicate 14 articole ce conțin cuvintele-cheie menționate. Informația conține noțiuni generale despre maladii, răspândirea lor, sursele agenților patogeni, măsurile de prevenire și cele antiepidemice.

În anul 2009 au fost publicate 3 materiale ce conțin cuvintele-cheie din cercetare (21,4%), în 2010 – 4 materiale (28,6%), în 2011 – 1 material (7,1%), în 2012 – 2 materiale (14,4%), în 2013 – 1 material (7,1%) și în 2015 – 3 materiale (21,4%) (*tabelul 1*).

Tabelul 1

Articolele cu tematica IAAM, publicate pe pagina web *sanatatea.com* în perioada 2009–2015

N/o	Denumirea articolului	Autorul	Conținutul pe scurt	Anul publicării pe site	Tipul articolului
1	Viorel Prisacari, date biografice	V. Prisacari	Compartiment din biografia profesorului V. Prisacari privind contribuția sa în epidemiologia maladiilor nosocomiale	2009	Cunoștințe generale
2	Gripa aviară – Instrucțiuni metodice	Comunicat MS al RM	Conține măsuri de profilaxie, inclusiv în spitale.	2009	Recomandări
3	Infecția adenovirală	sanatatea.com	Conține măsuri de profilaxie, inclusiv în spitale.	2009	Cunoștințe generale
4	Infecțiile nosocomiale (intraspitalicești), generalități	sanatatea.com	Noțiuni generale despre infecțiile nosocomiale	2010	Cunoștințe generale
5	Prevenirea infecțiilor nosocomiale sau intraspitalicești	sanatatea.com	Măsuri de prevenire a infecțiilor nosocomiale	2010	Cunoștințe generale
6	Măinile nespălate, un factor important în transmiterea infecțiilor nosocomiale	Comunicat MS din România	Importanța respectării igienei personale în transmiterea infecțiilor nosocomiale	2010	Cunoștințe generale
7	Recomandarea Consiliului din 9 iunie 2009 privind siguranța pacienților, inclusiv prevenirea și controlul infecțiilor asociate asistenței medicale	Comisia Uniunii Europene	Recomandarea Comisiei Uniunii Europene privind controlul infecțiilor asociate asistenței medicale	2010	Recomandări
8	Cum ne putem proteja de infecțiile nosocomiale	sanatatea.com	Măsuri de prevenire a infecțiilor nosocomiale	2011	Cunoștințe generale
9	Dezinfecția / Sterilizarea	E. Leahu	Importanța dezinfecției/sterilizării în nimicirea microorganismelor patogene	2012	Științific
10	Infecțiile intraspitalicești. Măsuri de prevenire	sanatatea.com	Măsuri de prevenire a infecțiilor nosocomiale	2012	Cunoștințe generale
11	Infecțiile nosocomiale la copii	sanatatea.com	Măsuri de prevenire a infecțiilor nosocomiale la copii	2013	Cunoștințe generale
12	Răspândirea bacteriilor și igiena precară a pacienților	Universitatea din Michigan, SUA	Rezultatele studiului Universității din Michigan cu privire la răspândirea bacteriilor rezistente la antibiotice și igiena pacienților	2015	Științific
13	Antibioticorezistența / Sensibilitatea microorganismelor în infecțiile septico-purulente nosocomiale de profil neurochirurgical	V. Prisacari, I. Berdeu	Rezultatele analizei antibioticogramelor a 75 tulpini de microorganisme decelate de la pacienți cu infecții septico-purulente nosocomiale de profil neurochirurgical	2015	Științific
14	Rezultatele studiului de screening al lucrătorilor medicali la portajul virusurilor hepatice B, C	V. Sofronie	Rezultatele screeningului a 768 de lucrători medicali	2015	Științific

Articolele publicate în acest domeniu conțin 4 materiale științifice (28,6%), 2 recomandări (14,3%) și 8 materiale ce cuprind noțiuni generale și măsuri de prevenire a IAAM (57,1%). Sunt incluse articolele *Gripa aviară – Instrucțiuni metodice*, *Infecția adenovirală și Infecțiile nosocomiale (intraspitalizești)*, *generalități*, deoarece acestea includ câteva reguli cu privire la prevenirea lor în spitale.

În total, la 1.01.2017 au căutat informații privind IAAM 21.982 de vizitatori, cu un număr de 23.345 de vizualizări, media de vizualizări/vizitator fiind de 1,07. Numărul de vizitatori este în creștere, de 114 în anul 2009 ajungând la 3866 în 2016. Un număr record de vizitatori care căutau informații cu tematica IAAM a fost atins în anul 2013 – 4202, cu un număr de vizualizări de 4338 (figura 1).

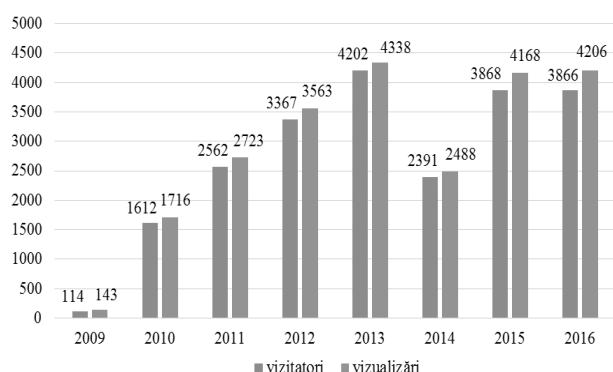


Figura 1. Numărul total de vizitatori și de vizualizări cu tematica IAAM accesate pe pagina web sanatatea.com în perioada 2009–2016

Accesul a fost efectuat din diferite regiuni ale lumii: România – 56,0%, Republica Moldova – 37,4%, Italia – 2,1% și 4,5% – alte țări: Bulgaria, Belgia, Indonezia, Germania, Franța, Grecia, Marea Britanie, Austria, Rusia, SUA ș.a. (tabelul 2). S-a constatat că populația Republicii Moldova este interesată și de articolele cu tematică științifică. Astfel, publicația *Dezinfecția / Sterilizarea* a fost vizitată în 96,5% cazuri de către populația din țara noastră. Din totalul de vizitatori care au accesat articolul *Antibioticorezistența / Sensibilitatea microorganismelor în infecțiile septico-purulente nosocomiale de profil neurochirurgical*, 87,4% au fost din Republica Moldova.

Tabelul 2

Accesarea articolelor privind IAAM publicate pe pagina web sanatatea.com, după numărul de vizitatori

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
R. Moldova	522	91	317	1143	358	802	302	1741	191	949	479	436	666	228
%	86,6	33,8	14,7	33,9	30,7	34,5	23,5	40,8	96,5	31,2	37,3	48,3	87,4	66,9
România	27	178	1716	1839	757	1470	927	2085	7	1980	721	404	93	110
%	4,5	66,2	79,8	54,5	64,9	63,1	72,0	48,8	3,5	65,0	56,2	44,7	12,2	32,3
Alte țări	54	0	118	391	52	56	58	444	0	117	84	63	3	3
%	9,0	0,0	5,5	11,6	4,5	2,4	4,5	10,4	0,0	3,8	6,5	7,0	0,4	0,9

Media vizitatorilor în anii 2009–2016 la o publicație IAAM este de 270,2, numărul maxim fiind atins în anii 2013, 2011 și 2012 cu 382,0, 366,0 și, respectiv, 336,7 vizitatori/publicație (figura 2).

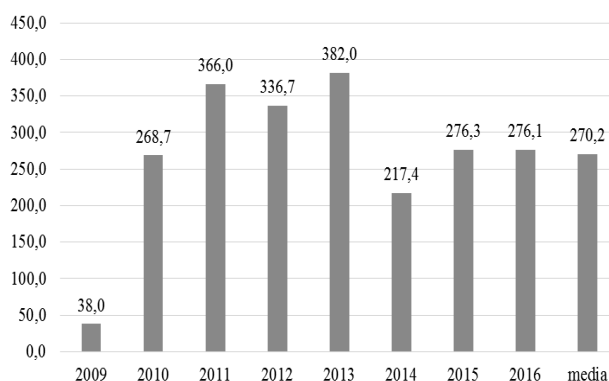


Figura 2. Numărul mediu de vizitatori la o publicație IAAM a paginii web sanatatea.com în perioada 2009–2016

Media cumulativă de vizitatori la un articol IAAM în anul 2009 este de 38,0, acest indice fiind în creștere odată cu publicarea noilor informații: 2010 – 287,7; 2011 – 612,6; 2012 – 765,5; 2013 – 1077,9; 2014 – 1295,3; 2015 – 1294,0; 2016 – 1570,1.

Numărul mediu de vizitatori/zi în perioada 2009–2016 este de 7,5. Cele mai înalte nivele se înregistrează în anul 2013 – 11,5 vizitatori/zi, în 2015 și 2016 – 10,6 vizitatori/zi. Un număr mai mic de vizitatori se atestă în anul 2012 – 9,2, în 2011 – 7,0; 2014 – 6,6; 2010 – 4,4; 2009 – 0,3.

Cel mai viu interes al populației este manifestat față de materialul *Cum ne putem proteja de infecțiile nosocomiale* cu 1,9 vizitatori/zi în perioada 2009–2016, urmat de articolul *Infecțiile intraspitalizești. Măsuri de prevenire* cu 1,7 vizitatori/zi, *Infecțiile nosocomiale (intraspitalizești), generalități* cu 1,3 vizitatori/zi (figura 3).

Articolele *Răspândirea bacteriilor și igiena precară a pacienților și Antibioticorezistența / Sensibilitatea microorganismelor în infecțiile septico-purulente nosocomiale de profil neurochirurgical* (autori V. Prisacari, I. Berdeu), publicate pe pagină în anul 2015, au fost accesate de 1,2 și, respectiv, 1,0 vizitatori/zi. Tot în 2015 a fost postat articolul științific *Rezultatele studiului de screening al lucrătorilor medicali la portajul virusurilor hepatice B, C* (autor V. Sofronie), acumulând 0,5 vizitatori/zi.

Cititorii au manifestat interes față de materialele *Mâinile nespălate, un factor important în transmiterea infecțiilor nosocomiale și Infecțiile nosocomiale la copii*, cu 0,9 vizitatori/zi. Restul articolelor au prezentat o medie de vizitatori pe zi mai mică de 0,7.

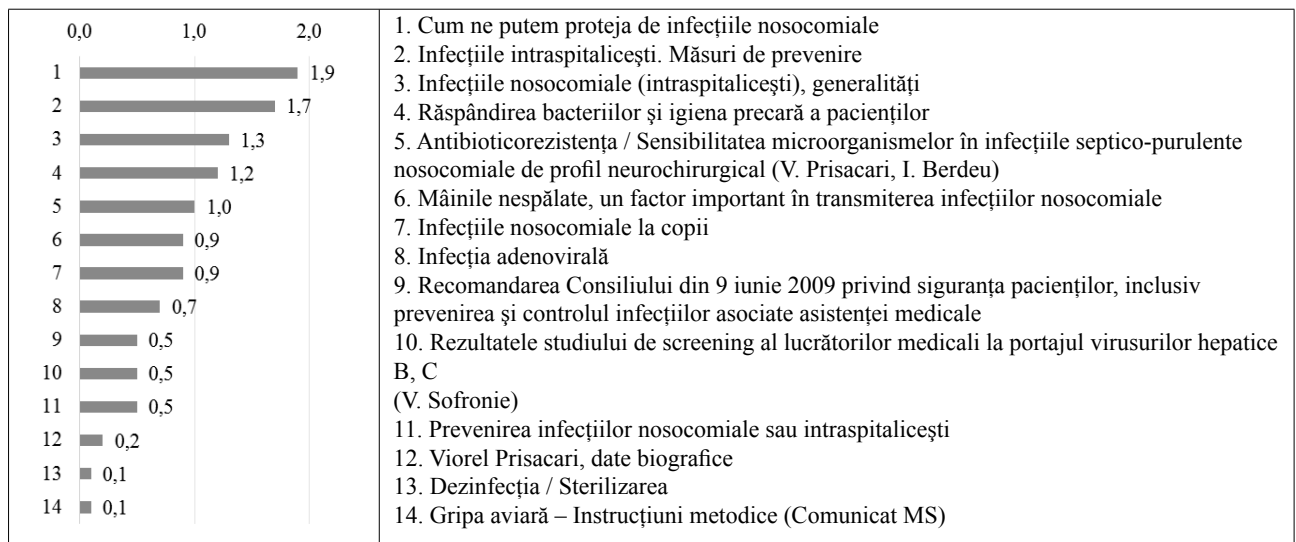


Figura 3. Numărul de vizitatori/zi care au accesat materialele IAAM plasate pe pagina web sanatatea.com în anii 2009–2016

După durata medie de vizualizare (în secunde), pe primele poziții s-au plasat articolele *Infecțiile nosocomiale (intraspitalicești), generalități*; *Viorel Prisacari, date biografice*; *Infecțiile intraspitalicești. Măsuri de prevenire* cu 401,4; 364,7 și, respectiv, 301,5 secunde (tabelul 3).

Tabelul 3

Durata medie de vizualizare a articolelor publicate pe pagina web sanatatea.com

N/o	Articolul	Durata medie de vizualizare (sec)
1	Infecțiile nosocomiale (intraspitalicești), generalități	401.39
2	Viorel Prisacari, date biografice	364.69
3	Infecțiile intraspitalicești. Măsuri de prevenire	301.46
4	Cum ne putem proteja de infecțiile nosocomiale	194.92
5	Infecțiile nosocomiale la copii	144.38
6	Recomandarea Consiliului din 9 iunie 2009 privind siguranța pacienților, inclusiv prevenirea și controlul infecțiilor asociate asistenței medicale	122.74
7	Gripa aviară – Instrucțiuni metodice (Comunicat MS)	103.06
8	Infecția adenovirală	72.01
9	Prevenirea infecțiilor nosocomiale sau intraspitalicești	70.36
10	Dezinfecția / Sterilizarea	61.80
11	Măinile nespălate, un factor important în transmiterea infecțiilor nosocomiale	53.72
12	Răspândirea bacteriilor și igiena precară a pacienților	37.33
13	Antibioticorezistența / Sensibilitatea microorganismelor în infecțiile septico-purulente nosocomiale de profil neurochirurgical (V. Prisacari, I. Berdeu)	26.94
14	Rezultatele studiului de screening al lucrătorilor medicali la portajul virusurilor hepatice B, C (V. Sofronie)	10.47

Articolele *Infecțiile nosocomiale (intraspitalicești), generalități*; *Antibioticorezistența / Sensibilitatea microorganismelor în infecțiile septico-purulente nosocomiale de profil neurochirurgical* (V. Prisacari, I. Berdeu) și *Rezultatele studiului de screening al lucrătorilor medicali la portajul virusurilor hepatice B, C* (V. Sofronie) se plasează în topul publicațiilor vizualizate de pe dispozitivele mobile cu 29,7%, 21,4% și, respectiv, 15,2% (tabelul 4).

Interesul mare al populației față de unele articole se explică, probabil, prin faptul că ele au fost scrise într-un limbaj accesibil populației, iar articolele științifice, fiind publicate în original, conțin termeni mai puțin cunoscuți publicului larg.

Tabelul 4

Ponderea vizualizărilor articolelor publicate pe pagina web sanatatea.com în funcție de tipul dispozitivului

N/o	Articolul	PC (%)	Dispozitive mobile (%)
1	Infecțiile nosocomiale (intraspitalicești), generalități	70.3	29.7
2	Antibiotice rezistența / Sensibilitatea microorganismelor în infecțiile septico-purulente nosocomiale de profil neurochirurgical (V. Prisacari, I. Berdeu)	78.6	21.4
3	Rezultatele studiului de screening al lucrătorilor medicali la portajul virusurilor hepatice B, C (V. Sofronie)	84.8	15.2
4	Dezinfectia / Sterilizarea	84.8	15.2
5	Recomandarea Consiliului din 9 iunie 2009 privind siguranța pacienților, inclusiv prevenirea și controlul infecțiilor asociate asistenței medicale	85.2	14.8
6	Gripa aviară – Instrucțiuni metodice (Comunicat MS)	85.9	14.1
7	Infecția adenovirală	87.5	12.5
8	Infecțiile intraspitalicești. Măsuri de prevenire	88.8	11.2
9	Infecțiile nosocomiale la copii	89.0	11.0
10	Cum ne putem proteja de infecțiile nosocomiale	91.1	8.9
11	Măinile nespălate, un factor important în transmiterea infecțiilor nosocomiale	91.4	8.6
12	Viorel Prisacari, date biografice	91.9	8.1
13	Prevenirea infecțiilor nosocomiale sau intraspitalicești	94.5	5.5
14	Răspândirea bacteriilor și igiena precară a pacienților	96.1	3.9
	Media	87.0	13.0

Concluzii

1. Infecțiile asociate asistenței medicale prezintă interes pentru populația cu acces la Internet, pe primele trei poziții plasându-se articolele *Cum ne putem proteja de infecțiile nosocomiale* cu 1,9 vizitatori/zi; *Infecțiile intraspitalicești. Măsuri de prevenire* cu 1,7 vizitatori/zi; *Infecțiile nosocomiale (intraspitalicești), generalități* cu 1,3 vizitatori/zi.

2. În total, informațiile privind infecțiile asociate asistenței medicale au acumulat 21.982 de vizitatori, cu un număr de 23.345 de vizualizări.

3. Cei mai activi utilizatori care au accesat paginile ce conțin cuvintele-cheie *nosocomiale, intraspitalicești, rezistența bacteriilor, igiena pacienților, infecții asociate asistenței medicale, antibiotice* sunt din România – 56,0% și din Republica Moldova – 37,4%.

4. Cea mai înaltă durată medie de vizualizare (în secunde) se referă la articolele *Infecțiile nosocomiale (intraspitalicești), generalități*; *Viorel Prisacari, date biografice și Infecțiile intraspitalicești. Măsuri de prevenire* cu 401,4; 364,7 și, respectiv, 301,5 secunde.

5. În topul publicațiilor vizualizate de pe dispozitive mobile se află articolele *Infecțiile nosocomiale (intraspitalicești), generalități*; *Antibiotice rezistența / Sensibilitatea microorganismelor în infecțiile septico-purulente nosocomiale de profil neurochirurgical* (V. Prisacari, I. Berdeu) și *Rezultatele studiului de screening al lucrătorilor medicali la portajul virusurilor hepatice B, C* (V. Sofronie) cu 29,7%, 21,4% și, respectiv, 15,2%.

6. Așadar, Internetul reprezintă o sursă importantă de cunoaștere a IAAM.

Bibliografie

1. *Federal Networking Council, National Science and Technology Council*, publicat pe cnri.reston.va.us.
2. Rădulescu A., Grămadă A., Voiculescu M. ș.a. *Libertatea de comunicare prin intermediul Internetului*. In: revista MegaByte, 2005, nr. 1.
3. Sofronie A. *Rolul rețelelor de socializare în promovarea sănătății și educația pentru sănătate*. In: Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină, 2016, nr. 3(67), pp. 101-103.
4. Sofronie A., Sofronie V. *Internetul – o cale spre comunicare în sănătate și promovare a sănătății*. In: Materialele Conferinței științifico-practice dedicate jubileului celor 15 ani de la integrarea Serviciului sanitar-epidemiologic de stat al municipiului Chișinău. Chișinău, 2007.
5. *Nivelul de utilizare a Internetului în Republica Moldova*. Studiu efectuat de Magenta Consulting, publicat pe consulting.md.
6. Studiu efectuat de StatCounter pe un eșantion de 15 miliarde vizualizări și peste trei milioane de site-uri web, publicat pe gs.statcounter.com.
7. Prisacari V. *Epidemiologie generală. Bazele medicinei prin dovezi*. Chișinău, 2012.
8. Teodorovici Gr. *Epidemiologia bolilor transmisibile*. Vol. 1, 2. București, 1976.
9. Prisacari V. *Ghid de supraveghere și control în infecțiile nosocomiale*. Chișinău, 2008, pp. 9-12.
10. European Centre of Disease Prevention and Control. *Annual epidemiological report, Antimicrobial resistance and healthcare-associated infections*. Stockholm, 2015, pp. 16-18.
11. Didier P., Stephan H. *Practical Guide for the prevention of healthcare associated infections*. France, 2011, pp. 3-5.
12. Prisacari V. *Problema infecțiilor nosocomiale*. In: Curierul medical, 2005, nr. 3, pp. 47-52.
13. Prisacari V. *Supravegherea epidemiologică și controlul maladiilor infecțioase*. In: Akademos, 2013, nr. 2(29), pp. 80-87.

Vasile Sofronie, dr. șt. med., conf. univ.,
IP USMF Nicolae Testemițanu,
tel.: 069368107; e-mail: vasile.sofronie@usmf.md