

INTERNETUL – O SURSĂ DE CUNOAȘTERE ȘI DE INTERES PRIVIND MALADIILE TRANSMISIBILE

Alexandru SOFRONIE,

Centrul de Sănătate Publică municipal Chișinău

Summary

Internet – a source of knowledge and interest in communicable diseases

The paper demonstrates the interest of the population in 85 infectious diseases, the information about which was posted on the web site www.sanatatea.com during the period of 2006-2009. Population with access to the Internet have a keen interest in infectious diseases widely spread among the population, ranking the top five positions lambliaza with 8.55 daily visitors, Lyme disease with 5.77 and toxoplasmosis – 5.44 daily visitors. A particular interest for Web readers presented such parasitic diseases as pediculosis, Strongiloidosis, teaniasis, enterobiasis, amebiasis, Taeniarhynchus saginata by placing it in the top Trichocephaliasis – from 1.87 to 2.21 daily visitors.

The Internet is becoming an important source of knowledge of various infectious diseases, and can be used in other departments of public health.

Keywords: *infectious diseases, internet web page*

Резюме

Интернет – источник знаний и интереса к инфекционным болезням

В этой статье говорится об интересе населения к 85-ти инфекционным заболеваниям, размещенным на веб-www.sanatatea.com в 2006-2009 годы. Самые прочитанные болезни с веб-страницы на 01/01/2013, лямблиоз – 8,55 ежедневных посетителей, затем идет болезнь Лайма – 5,77 ежедневных посетителей, потом токсоплазмоз – 5,44 ежедневных посетителей. Особый интерес читатели проявляют к паразитарным заболеваниям: педикулезу, энтеробиозу, амебиазу – с 1,87 до 2,21 ежедневных посетителей.

Интернет становится важным источником знаний о различных инфекционных заболеваниях и может быть использован в других областях здравоохранения.

Ключевые слова: *инфекционные заболевания, Интернет, веб-страница*

Introducere

La început de mileniu, societatea umană este caracterizată de trei elemente aflate în plin proces de dezvoltare: *informația, tehnologia și știința*. Evoluția continuă a acestor domenii a marcat epoca într-un sens pozitiv, ducând-o pe o treaptă de progres nebănuită în trecut. Internetul intră tot mai sigur în viața noastră de toate zilele și a devenit o sursă de prezentare, stocare, descărcare a informației

și de comunicare în masă [1, 2]. Inovațiile digitale deschid noi perspective și „sparg frontierele” legate de modul în care oamenii pot utiliza tehnologiile, pentru a extinde cunoașterea, stimulând libertatea și dezvoltarea.

Suntem martorii unei „explozii informaționale”, care exprimă un proces complex, impresionant și accelerat de universalizare a relațiilor interumane și care a transformat informația într-o sursă crucială a economiei, o energie dinamică a societății moderne, un element de progres, de definire a strategiilor dezvoltării societății umane contemporane [3]. Ca măsură de profilaxie în combaterea infecțiilor, savanții-epidemiologi susțin promovarea în mijlocul populației a cunoștințelor despre diverse maladii [4, 5, 6].

Din 2003, site-ul www.sanatatea.com oferă populației o gamă largă de informații legate de promovarea sănătății și educație pentru sănătate, fiind totodată și un site informativ-educativ. Pagina Web colaborează cu Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie *Nicolae Testemițanu*, cu Centrul Național de Sănătate Publică și centrele teritoriale de sănătate publică și conține mai multe compartimente pentru publicul larg: alimentație, boli infecțioase, epidemiologie, igienă, presă, sfaturi, vitamine, mari lideri ai istoriei medicale, medici iluștri din Republica Moldova, savanți renumiți, maxime la temă ș. a.

Scopul lucrării a fost determinarea nivelului de interes al populației față de informația legată de maladiile transmisibile, afișată pe portalul de sănătate.

Obiectivele cercetării:

1. Studiarea materialelor privind maladiile transmisibile afișate pe pagina Web.
2. Aprecierea și poziționarea informațiilor legate de maladiile transmisibile după forme nosologice.

Material și metode

Pentru realizarea acestui studiu a fost analizat compartimentul de pe pagina Web www.sanatatea.com *Boli infecțioase*, accesul și interesul populației din diferite colțuri ale lumii față de bolile transmisibile. Au fost studiate vizualizările Web pe toate bolile infecțioase la acest compartiment conform contorului site-ului, precum și datele referitor la publicarea lor pe Internet.

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

Rezultate și discuții

Din 2006 până în 2009, compartimentul *Boli infecțioase* de pe pagina Web www.sanatatea.com a afișat informații despre 85 de forme nosologice.

Informația conține noțiuni generale despre boală, răspândirea ei în populație și teritorii, contagiozitatea, măsurile profilactice și antiepidemice.

Drept surse de informație au fost folosite manualele de epidemiologie: *Epidemiologia* (editat în 1999, red. prof. Viorel Prisacari); *Практическая эпидемиология*, (editat în 1991, red. prof. Эль Шляхов); *Epidemiologia bolilor transmisibile* (1976, vol. 1 și 2, red. prof. român Gr. Teodorovici). Toate materialele din aceste surse au fost adaptate într-un limbaj accesibil populației.

În 2006 au fost publicate pe Internet informații despre 5 forme nosologice (5,89%), în 2007 – 23 de forme (27,04%); în 2008 – 46 (54,12%); în 2009 – 11 forme (12,95%).

În total, la 01.01.2013 au vizionat informațiile despre bolile infecțioase 244288 de persoane din diferite colțuri ale lumii: România – 51,6%, Moldova – 23,4%, SUA – 14,2% și 10,8% – alte țări: Canada, Olanda, Italia, Spania, Germania, Marea Britanie, Franța, Belgia, Portugalia, Israel, Suedia, Austria, Australia ș. a.

Media de vizitatori la 01.01.2013 la o maladie infecțioasă este de 2873,98, acest indice fiind în creștere odată cu publicarea noilor informații despre noile forme nosologice: 2006 – media vizitatori 1737,4; 2007 – 2348,6; 2008 – 3276,61; 2009 – 2788,37 (figura 1).

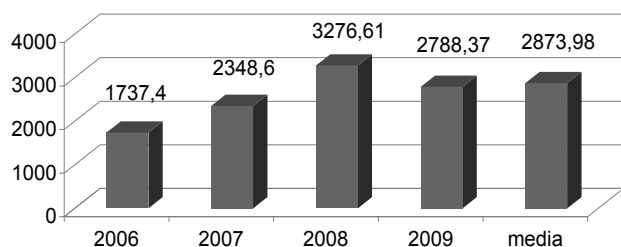


Figura 1. Numărul de vizitatori ai paginii Web la o maladie infecțioasă, în perioada 2006–2012

Populația manifestă cel mai viu interes față de lambliază, cu 8,55 vizitatori pe zi la data de 01.01.2013, urmată de boala Lyme, cu 5,77 vizitatori pe zi, toxoplasmoză – 5,44 vizitatori pe zi (figura 2).

Informația despre infecția Coli și ascaridoză, afișată pe Web în 2009, a fost accesată de 5,1 și 4,83 vizitatori, respectiv. Tot în 2008 au fost postate informații despre leptospiroză, febra Q, echinococoză, care au respectiv 4,25; 3,08; 3,06 vizitatori/zi. Populația a manifestat un interes deosebit față de tuberculoză, informația despre această maladie fiind accesată de 3,49 vizitatori pe zi.

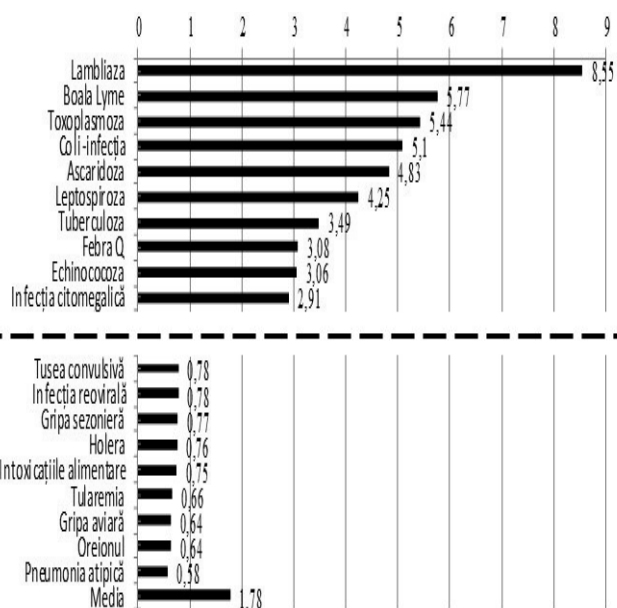


Figura 2. Numărul de vizitatori/zi și informațiile despre formele nosologice accesate pe www.sanatatea.com (2006-2013)

Navigatorii pe Internet au avut un interes aparte față de maladiile parazitare: pediculoză, strongiloidoză, tenioză, enterobioză, amebiază, difilobotrioză, teniarinchoză, trichocefaloză, acestea plasându-se în topul vizionărilor de la 1,87 până la 2,21 vizitatori pe zi.

Interesul major al populației față de grupul de maladii menționate se explică prin răspândirea activă a acestora în rândul populației, precum și, probabil, lipsei de informații pe alte site-uri. Și invers, informația despre maladiile infecțioase și parazitare bine plasate în Internet au fost mai rar vizitate pe site-ul www.sanatatea.com. Drept exemplu pot servi gripele sezonieră, aviară și porcină, care în această perioadă au fost cele mai larg mediatizate infecții, iar pe site-ul respectiv, în perioada 2006-2012, au avut numai 0,77; 0,99 și 0,87 vizitatori pe zi, respectiv, media fiind de 1,78 vizitatori pe zi.

Concluzii

1. Populația cu acces la Internet manifestă un interes deosebit față de maladiile infecțioase larg răspândite în rândul populației, în primele cinci poziții plasându-se lambliaza cu 8,55 vizitatori pe zi, boala Lyme cu 5,77, toxoplasmoza – 5,44, infecția Coli și ascaridoza cu 5,1 și respectiv 4,83 vizitatori pe zi.

2. Populația este interesată și de informații privind unele maladii infecțioase actuale pentru Republica Moldova: leptospiroza cu 4,25 vizitatori Web pe zi, tuberculoza – cu 3,49 vizitatori pe zi.

3. Informația publicată pe Web a interesat populația referitor la grupul de maladii parazitare destul de răspândite în Republica Moldova, indiferent de

data publicării materialelor pe Internet.

4. Internetul a devenit o sursă importantă de cunoaștere a diverselor maladii infecțioase și poate fi folosit și în alte sfere ale sănătății publice.

Bibliografie

1. Tag Vaughan. *Multimedia*. București, 2012.
2. Sofronie A., Sofronie V. *Internetul – o cale spre comunicare în sănătate și promovare a sănătății*. În: Materialele Conferinței științifico-practice dedicate jubileului de 15 ani de la integrarea Serviciului sanitaro-epidemiologic de stat al municipiului Chișinău. Chișinău, 2007.
3. Prisacari V. *Epidemiologie generală. Bazele medicinei prin dovezi*. Chișinău, 2012.
4. *Epidemiologie*. Sub red. lui V. Prisacari. Chișinău, 1998.
5. Shlyakhov E. *Практическая эпидемиология*. Кишинэу, 1991.
6. Teodorovici Grigorie. *Epidemiologia bolilor transmisibile*. Vol 1, 2. București, 1976.

Alexandru Sofronie,

medic igienist,

Centrul de Sănătate Publică

mun. Chișinău

Telefon mobil: +37369072830

E-mail: sanatateacom@gmail.

com