

Serwis JournalWatch

Wojciech M. Wysocki

JournalWatch website

Massachusetts Medical Society (MMS) to najstarsze stowarzyszenie medyczne w Stanach Zjednoczonych — działa nieprzerwanie od 1781 roku. To zasłużona i bardzo aktywna organizacja, jednak poza granicami Stanów Zjednoczonych znana jest przede wszystkim jako wydawca znakomitego czasopisma medycznego — *New England Journal of Medicine* (NEJM). Warto zwrócić uwagę na to, że działalność wydawnicza MMS obejmuje także publikatory dostępne wyłącznie w Internecie — tę aktywność MMS realizuje w ramach projektu JournalWatch (w okrojonej formie JournalWatch ukazuje się także na papierze). Stronę internetową serwisu JournalWatch (www.jwatch.org, ryc. 1) i użyteczne usługi

świadczone społeczności medycznej przez MMS za jej pośrednictwem przedstawię w kolejnych akapitach.

Członkowie zespołu redagującego serwis JournalWatch (wśród nich wielu lekarzy) codziennie przygotowują krótkie podsumowania najważniejszych naukowych informacji medycznych ukazujących się w języku angielskim w przeszło 250 wiodących czasopismach medycznych (w tym w ponad 20 czasopismach onkologicznych). Większość redakcyjnych opracowań, które w przeciwieństwie do wielu oryginalnych streszczeń artykułów naukowych nie zawierają informacji o obliczeniach statystycznych, lecz jedynie praktyczne kliniczne wnioski, jest dodatkowo opatrzone krótkim



The screenshot shows the JournalWatch website interface. At the top, there is a logo for JournalWatch with the tagline "MEDICINE THAT MATTERS" and navigation links for Home, About, Help, Contact, Register, Subscribe, Renew, My Alerts, and My Account. Below the logo, a banner states "Save time and stay informed. Our physician-editors offer you clinical perspectives on key research and news." and the date "January 6, 2012".

The main content area is divided into several sections:

- HOME:** A vertical list of categories including Audio, Blogs, CME Center, Medical News, and Specialties.
- Featured Article:** Titled "Emergency Medicine Top Stories of 2011 Free" by Sean M. Walls, MD, FRCP, FAEM. It includes a summary and a "LETTER TO READERS" section.
- Recent Articles:** A list of recent publications with titles like "More Evidence That Combined Tacrolimus and Narrowband UVB Are Useful for Vitiligo" and "Granulomatous Processes and Clonality: PCR Evaluation of T-Cell Rearrangement for Diagnosis".
- Medical News:** A section titled "Physician's First Watch" with a sub-article "Flu Outbreak Among Institutionalized Neurologically Impaired Children Has Wider Lessons".
- Search:** A search bar with a "SEARCH" button and a "Sign In" section with fields for Username and Password.
- E-mail Alerts:** A section for signing up for free medical news alerts.
- 2011 Year in Review:** A list of seven perspectives on the most important General Medicine research of the past year.

Rycina 1. Główna strona serwisu JournalWatch

JournalWATCH
MEDICINE THAT MATTERS

Home | About | Help | Contact
Register | Subscribe | Renew | My Alerts | My Account
From the publishers of the New England Journal of Medicine

Save time and stay informed. Our physician-editors offer you clinical perspectives on key research and news. January 8, 2012

Home > My Account > My Alerts

My Alerts

Manage your JournalWatch e-mail account and alert preferences using the form below. Sign up and you'll receive free news, selected free articles and see what our Journal Watch boards are covering.

E-mail Alert Preferences

E-MAIL ADDRESS
Your e-mail alerts will be sent to:
[WWWYSOCKI@MP.PL] [Privacy Policy](#)

HTML OR PLAIN TEXT?
Please let us know which e-mail format you would prefer:
 HTML Plain Text

ADDITIONAL INFORMATION?
Please tell us if you would like to receive occasional e-mails about upgrades to service, content or special offers from Journal Watch.
 Yes No

Journal Watch E-mail Alerts Selections

Physician's First Watch (delivered daily)
[Learn more](#) | [See a sample](#)
 Physician's First Watch

Specialty Alerts (weekly)
Free weekly e-mails on key research and guidelines in these specialties.
[Learn more](#) | [See a sample](#)

<input type="checkbox"/> Cardiology	<input type="checkbox"/> Infectious Diseases
<input type="checkbox"/> Dermatology	<input type="checkbox"/> Neurology
<input type="checkbox"/> Emergency Medicine	<input checked="" type="checkbox"/> Oncology & Hematology
<input type="checkbox"/> Gastroenterology	<input type="checkbox"/> Pediatrics & Adolescent Medicine
<input type="checkbox"/> General Medicine (twice/week)	<input type="checkbox"/> Psychiatry
<input type="checkbox"/> HIV/AIDS Clinical Care	<input type="checkbox"/> Women's Health
<input type="checkbox"/> Hospital Medicine	

Topic Alerts (monthly)
Free monthly e-mails with the latest on these topics from across our specialties.
[Learn more](#) | [See a sample](#)

<input type="checkbox"/> Aging/Geriatrics	<input type="checkbox"/> Lipid Management
<input type="checkbox"/> Allergy/Asthma	<input type="checkbox"/> Nutrition/Obesity
<input type="checkbox"/> Arthritis/Rheumatic Disease	<input type="checkbox"/> Osteoporosis/Bone Disease
<input checked="" type="checkbox"/> Breast Cancer	<input type="checkbox"/> Pediatric Infections
<input type="checkbox"/> Depression/Anxiety	<input type="checkbox"/> Pregnancy/Fertility
<input type="checkbox"/> Diabetes	<input type="checkbox"/> Respiratory Infections
<input type="checkbox"/> GERD/Peptic Ulcers	<input checked="" type="checkbox"/> Skin Cancer
<input checked="" type="checkbox"/> Gynecology	<input type="checkbox"/> STDs
<input type="checkbox"/> Hepatitis	<input type="checkbox"/> Stroke
<input type="checkbox"/> Hypertension	<input type="checkbox"/> Substance Abuse

CME Alerts
Would you like to receive alerts when new online CME exams become available?
[Learn more](#) | [See a sample](#)
 Yes No

Rycina 2. Wybór tematycznych biuletynów rozsyłanych przez serwis JournalWatch

komentarzem sporządzonym przez eksperta w danej dziedzinie. Celem komentarza jest nakreślenie praktycznych konsekwencji wyników danego badania. Ze zgromadzonych w ten sposób informacji medycznych powstają cykliczne tematyczne biuletyny rozsyłane drogą elektroniczną do użytkowników.

Korzystanie z serwisu JournalWatch wymaga prostej rejestracji (odnośnik *Register*) i w wersji podstawowej nie wiąże się z żadnymi opłatami. Na marginesie należy wspomnieć, że podobnie jak w przypadku wielu innych tego rodzaju przedsięwzięć, dostęp do całego serwisu JournalWatch jest bezpłatny dla użytkowników łączących się z internetem w krajach ubogich (Polska oczywiście nie znajduje się wśród uprawnionych krajów). Dostępne po rejestracji bezpłatne usługi mają pewne ograniczenia — dostęp do archiwum serwisu nie obejmuje najnowszych zasobów (ale zawartość archiwum starsza niż 6 miesięcy jest w większości wypadków dostępna w całości). Warto w tym miejscu podkreślić, że zniesienie ograniczeń związanych z bezpłatną wersją usługi nie jest kosztowe — roczna opłata wynosi obecnie 99 dolarów.

Po rejestracji za pomocą znajdującego się w prawym górnym rogu ekranu (ryc. 1) odnośnika *My Alerts* można wybrać tematykę i zamówić interesujące użytkownika elektroniczne medyczne biuletyny informacyjne. Wśród dostęp-

nych obecnie biuletynów są: przygotowujący codziennie biuletyn ogólnomedyczny, rozprawczany co tydzień biuletyn *Oncology and hematology* i ukazujące się co miesiąc biuletyny tematyczne dotyczące raka piersi, nowotworów ginekologicznych oraz nowotworów skóry (ryc. 2). Po zamówieniu biuletyny będą automatycznie trafiać do skrzynki pocztowej użytkownika. Na zawartość każdego biuletynu składa się kilka wybranych, najważniejszych krótkich podsumowań wyników ważnych dla praktyki klinicznej badań; podsumowania uzupełniają komentarze ekspertów (przykład takiego podsumowania z komentarzem przedstawiono na ryc. 3).

Ponadto na stronie głównej serwisu JournalWatch co jakiś czas ukazują się artykuły specjalne — na przykład artykuł podsumowujący najważniejsze badania z zakresu onkologii, których wyniki przedstawiono w minionym roku (*Oncology and Hematology Top Stories of 2011*).

Uzupełnieniem usług zapewnianych przez serwis JournalWatch jest oferta krótkich, kilkunastominutowych zapisów dźwiękowych rozmów z ekspertami na temat najbardziej przełomowych spostrzeżeń opisanych w ostatnio opublikowanych badaniach. Na rycinie 4 przedstawiono jeden z podkastów (tą nazwą określa się cykliczne audycje dźwiękowe udostępniane użytkownikom zarówno stacjonarnych komputerów, jak i wszystkich urządzeń przenoś-

Home > Specialties > General Medicine > Summary and Comment

Detection Rates Are Similar for Digital and Film Mammography

Digital mammography had better sensitivity when breast tissue was dense.

Although 70% of mammography machines in the U.S. are digital, only limited data exist on the diagnostic accuracy of digital mammography versus that of film-screen mammography. Using data from community-based practices, researchers evaluated the diagnostic performance of the two modalities in nearly 330,000 women (age range, 40–79).

No clinically meaningful differences were observed in overall cancer detection per 1000 examinations, sensitivity, or specificity. However, in subgroup analyses, the sensitivity of digital mammography was higher in older women (age, 60–69) and in women with estrogen receptor–negative tumors (90% vs. 83% and 79% vs. 66%, respectively). In addition, a trend was noted toward higher sensitivity of digital mammography among patients with dense breast tissue (84% and 68%; $P=0.051$).

Comment: The overall cancer detection rates were similar whether patients underwent digital or film-screen mammography. However, among certain subgroups, including women with dense breast tissue or those with estrogen receptor–negative tumors (both are more common in women younger than 50), sensitivity appears to be higher with digital mammography. Given these findings, if mammography is performed in younger women, digital mammography probably is preferable.

— [Jamaluddin Moloo, MD, MPH](#)

Published in [Journal Watch General Medicine](#) November 17, 2011

CITATION(S):
 Kerlikowske K et al. Comparative effectiveness of digital versus film-screen mammography in community practice in the United States: A cohort study. *Ann Intern Med* 2011 Oct 18; 155:493. (<http://www.annals.org/content/155/8/493/full?mcom3>)

[Original article](#) (Subscription may be required)
[Medline abstract](#) (Free)

Rycina 3. Przykładowe podsumowanie badania wraz z praktycznym komentarzem (z serwisu JournalWatch)

Podcast 136: Aspirin lowers colorectal risks in Lynch syndrome — what are the implications for everyone else?

Joe Elias • November 4th, 2011
 Categories: Audio, Lynch syndrome, Uncategorized, aspirin, colorectal cancer

★★★★★ (6 votes, average: 4.00 out of 5)

00:34

AUDIO HPS Standard Podcast [22:26] Hide Player | Play in Popup | Download

Last week's Lancet article on the effect of aspirin on risks for colorectal cancer in patients with Lynch syndrome — a group at particularly high risk — may hold implications for preventing sporadic colon cancers.

Our interview with Prof. Sir John Burn, the study's first author, explores those implications as well speculations on why we human beings aren't getting the salicylates we were when our vegetables weren't so pampered.

Links:

- [Physician's First Watch](#) coverage (free)
- [Lancet abstract](#) (free)
- [NEJM 2008 paper](#) (free)
- [The CAPP3 website](#)

Share Tweet share +1 share

Tags: aspirin, CAPP2 trial, CAPP3 trial, colorectal cancer, Lynch syndrome, salicylates, Sir John Lynch

(2) COMMENTS [ADD A COMMENT](#) [PERMALINK](#)

Rycina 4. Podkast na temat onkologiczny z serwisu JournalWatch

nych) przygotowanych przez redakcję serwisu — przykład zawiera rozmowę na temat potencjalnego ochronnego wpływu kwasu acetylosalicylowego na ryzyko zachorowania na raka jelita grubego u chorych z HNPCC. Możliwość korzystania z podkastów za pomocą nowoczesnych telefonów stwarza sposobność wysłuchania audycji na przykład podczas podróży samochodem.

Dr n. med. Wojciech M. Wysocki

Centrum Onkologii — Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie
 Oddział w Krakowie
 ul. Garncarska 11, 31–115 Kraków
 e-mail: z5wysock@cyf-kr.edu.pl