

**MEDICÍNSKE A ZDRAVOTNÍCKE
E-ZDROJE
PRÍSTUPNÉ PROSTREDNÍCTVOM
VYSOKÝCH ŠKÔL A CVTI**

LENKA DŽIMOVÁ

ÚK SAV, ODBOR PODPORY VEDY

Registrácia do služieb Národnej Vedeckej Knižnice CVTI SR

1. krok

Venujte prosím pozornosť nasledovným informáciám:

1. Zadávajte, prosím, **korektné Vaše osobné údaje**. CVTI SR poskytuje Elektronické informačné zdroje na základe Zákona o knižniciach č. 126/2015 Z. z. (<https://www.zakonypreludi.sk/zz/2015-126>), preto je nutné Vaše osobné údaje overiť. Inak Vám naše služby nebudú sprístupnené.

2. Po registrácii budete vyzvaný na **overenie Vašej emailovej adresy**.

3. Po overení Vašej emailovej adresy a súhlase s Knižničným poriadkom CVTI SR (https://www.cvtisr.sk/buxus/docs/2022/Kniznicny_poriadok_CVTISR_02_03_2022_003_.pdf) **sa musíte overiť** prostredníctvom Helpdesku CVTI SR spôsobom uvedeným na webových stránkach knižnice.

4. Overovanie údajov prebieha len v pracovných dňoch. O overení budete informovaný mailom alebo telefonicky a od toho okamihu môžete využívať naše služby.

E-mail *

Heslo (min 8 znakov, 1 veľké písmeno, 1 malé písmeno, 1 špeciálny znak, 1 číslica)

*

Dobrý deň,

ďakujeme za Vašu registráciu a teší nás Váš záujem o služby vedeckej knižnice CVTI SR.

Prosíme Vás, aby ste po overení Vášho emailu čo najskôr do troch pracovných dní overili svoju identitu jedným z nasledujúcich spôsobov, inak sa nebudete vedieť prihlásiť a využívať naše služby:

- Overenie cez e-mail - pošlite sken alebo fotografiu oboch strán Vášho občianskeho preukazu na vypozicky.nvk@cvtisr.sk, max. veľkosť prílohy 10 MB. Registráciu považujte za dokončenú len ak dostanete od nás spätnú väzbu.
- Overenie telefonicky - zavolajte na číslo 02/69 253 145 a postupujte podľa pokynov operátora
- Overenie priamo v CVTI SR - navštívte našu knižnicu osobne a preukážte sa platným preukazom totožnosti

Viac informácií nájdete na [na webových stránkach knižnice](#).

Na overenie vášho účtu (Služby CVTI SR) použite nasledovnú linku: [linka](#). Tento odkaz uplynie do 30 minút.

Ak ste tento účet nevytvorili, ignorujte túto správu.

Na prihlásenie používajte svoj email : Služby CVTI SR

S pozdravom,

Vedecká knižnica Centra vedecko-technických informácií SR

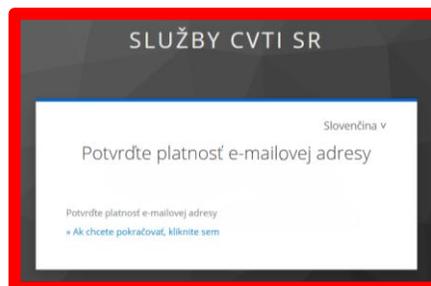
Prosím nezabudnite, že ak ste sa teraz registrovali, je nutné po verifikovaní vášho mailu overiť vaše osobné údaje jednou z foriem uvedených na stránke : <https://nvk.cvtisr.sk/registracia-pouzivatela/> - Bez toho kroku vaše konto nebude aktívne. Overenie vašej identity je požadované knižničným zákonom.

2. krok

3. krok

REGISTRÁCIA V CVTI

- CVTI ponúka jednoduchú a bezplatnú online registráciu pre všetkých občanov SR.
- Registrácia prebieha v 3 krokoch:
 1. vyplnenie formulára,
 2. overenie e-mailovej adresy cez zaslaný odkaz,
 3. overenie identity pomocou vybraného spôsobu (e-mailom, osobne, telefonicky).
- <https://nvk.cvtisr.sk/registracia-pouzivatela/>



ZOZNAM AKTUÁLNE SPRÍSTUPŇOVANÝCH DATABÁZ*

- AMBOSS
- De Gruyter Brill
- Emerald
- IEEE Electronic Library
- JAMA
- Knovel
- Ovid
- ProQuest Central
- Reaxys
- Science Direct
- SciFinder
- Springer Nature Link
- Scopus
- Taylor & Francis Online
- UpToDate
- Web of Science
- Wiley Online Library

* CVTI sprostredkúva databázy pre jednotlivé inštitúcie v konzorciách. Niektoré databázy sú prístupné len na vybraných VŠ (nie v CVTI).

* Predplatené databázy: <https://eiz.cvtisr.sk/predplatene-databazy/>

E-ZDROJE VHODNÉ PRE BIOMEDICÍNSKE VEDY*

Multidisciplinárne zdroje

- IEEE Electronic Library
 - predovšetkým oblasť IKT a elektrotechniky
- Knovel
 - príručky, databázy z prírodných vied a techniky
- ProQuest Central
- Taylor & Francis Online
- Bookport
 - e-knihy v českom jazyku

Špecializované zdroje

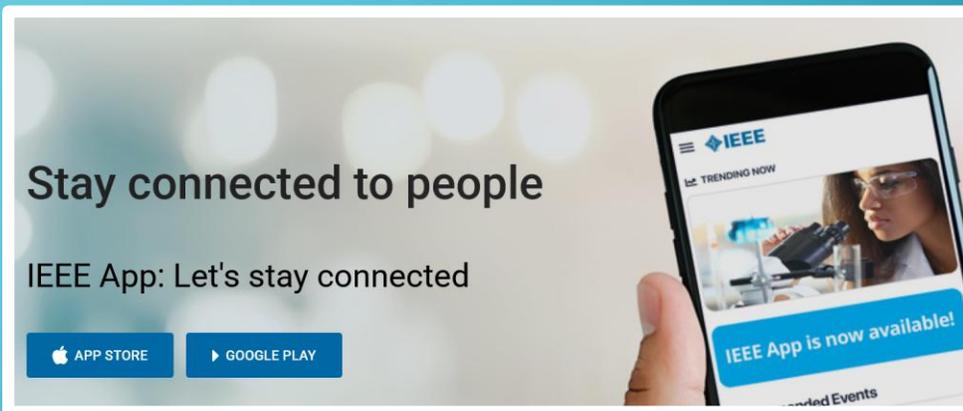
- AMBOSS
- JAMA
- Ovid
- UpToDate
- New England Journal of Medicine, Nature Reviews Disease Primers, The Lancet
 - medicínske časopisy
- Top Medical Collection
 - kolekcia medicínskych časopisov
- Wolters Kluwer - Lippincott Williams and Wilkins
 - archívny prístup ku kolekcií časopisov

* Vymenované sú len tie zdroje CVTI, ktoré nesprístupňuje ÚK SAV. Niektoré databázy sú prístupné len na vybraných VŠ (nie v CVTI).

MULTIDISCIPLINÁRNE ZDROJE

IEEE ELECTRONIC LIBRARY

- **IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers** je medzinárodná technická profesijná organizácia, ktorá usporadúva množstvo konferencií a každý mesiac vydáva okolo 20 000 nových dokumentov.
- **IEEE Electronic Library** je plnotextová kolekcia časopiseckých článkov, konferenčných zborníkov a štandardov z oblasti informačných a komunikačných technológií, elektrotechniky a elektroniky.
- Databáza pokrýva aj oblasť biomedicíny a lekárskeho zariadení.



Year

Author

Affiliation

Publication Title

Publisher

Supplemental Items

Conference Location

- Validation of a Federation of Collaborative Rational Agents for the Diagnosis of Acute Coronary Syndromes in a Population with High Probability**
John Sprockel; Juan Diaztagle; Alberto Llanos; Cristian Castillo; Enrique Gonzalez
2016 15th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA)
Year: 2016 | Conference Paper | Publisher: IEEE
- A Regularized Deep Learning Approach for Clinical Risk Prediction of Acute Coronary Syndrome Using Electronic Health Records**
Zhengxing Huang; Wei Dong; Huihong Duan; Jiquan Liu
IEEE Transactions on Biomedical Engineering
Year: 2018 | Volume: 65, Issue: 5 | Journal Article | Publisher: IEEE
Cited by: Papers (66)
- Investor Sentiment and Acute Coronary Syndrome**
Mei-Hua Liao; Chia-Hung Kao; Chih-Hsin Muo
2013 Seventh International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous

Inštitúcie s prístupom:

- Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR)
 - Ekonomická univerzita v Bratislave
 - Slovenská technická univerzita v Bratislave
 - Technická univerzita v Košiciach
 - Univerzita Komenského v Bratislave
 - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
 - Žilinská univerzita v Žiline
- <https://eiz.cvtisr.sk/predplatene-databazy/predplatene-databazy-ieee/>

IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics

Publisher: IEEE Years: 2013 - Present [Most Recent Issue](#)

▼ Title History

IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems

Publisher: IEEE Years: 2007 - Present [Most Recent Issue](#)

IEEE Reviews in Biomedical Engineering

Publisher: IEEE Years: 2008 - Present [Most Recent Issue](#)

IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics

6.8 Impact Factor | 0.02518 Eigenfactor | 1,513 Article Influence Score | 13.5 CiteScore
Powered by Scopus

[Title History](#)



[Home](#) | [Popular](#) | [Early Access](#) | [Current Issue](#) | [All Issues](#) | [About Journal](#)

Aims & Scope

IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics publishes original papers describing recent advances in the field of biomedical and health informatics where information and communication technologies intersect with health, healthcare, life sciences and biomedicine. Papers must contain original content in theoretical analysis, methods, technical development, and/or novel clinical applications of information systems. Topics covered by J-BHI include but are not limited to: acquisition, transmission, storage, retrieval, management, processing and analysis of biomedical and health information; applications of information and communication technologies in the practice of healthcare, public health, patient monitoring, preventive care, early diagnosis of diseases, discovery of new therapies, and patient specific treatment protocols leading to improved outcomes; and the integration of electronic medical and health records, methods of longitudinal data analysis, data mining and discovery tools. Manuscripts may deal with these applications and their integration, such as clinical information systems, decision support systems, medical and biological imaging informatics, wearable systems, body area/sensor networks, informatics in biological and physiological systems, personalized and pervasive health technologies (u-, p-, m- and e-Health), telemedicine, home healthcare and wellness management. Topics related to integration include interoperability, protocol-based patient care, evidence-based medicine, and methods of secure patient data.

Conferences > 2020 IEEE International Confe...

Image Based Fractal Analysis for Detection of Cancer Cells

Publisher: IEEE [Cite This](#) [PDF](#)

Jason Qin ; Lindsay Puckett ; Xin Qian [All Authors](#)

4 Cites in Papers **444** Full Text Views

- Abstract
- Document Sections
- I. Introduction
- II. Methods and Materials
- III. Results
- IV. Conclusion

Abstract:
 Early detection of cancer is crucial to treatment. In this paper, we investigated an image based fractal analysis method for detecting cancer cells. Cancer cells typically display abnormalities including unregulated cell growth. Fractal analysis can be used to analyze irregularly shaped figures and measure morphological complexity. Experiments with images of human breast cancer cells were investigated. Changes in the fractal dimension between cancer cells and healthy cells were analyzed and compared. Our preliminary results show that the image based fractal analysis has great potential for yielding insight into the morphological characteristics of cancer cells. This study will help in the early detection of cancer and cancer treatment efficiency.

[Back to Results](#) | [Next >](#)

More Like This

[Spherical harmonics microwave algorithm for shape and location reconstruction of breast cancer tumor](#)
 IEEE Transactions on Medical Imaging
 Published: 2006

[Deep Learning and Shape-Driven Combined Approach for Breast Cancer Tumor Segmentation](#)
 2025 6th International Conference on Advancements in Computational Sciences (ICACS)

Journals & Magazines > Journal of Radiation Research > Volume: 64 Issue: 2

Effect of curcumin on γ -ray-induced cell response

Publisher: OUP [Cite This](#) [PDF](#)

Nora Kostova ; Alben Staynova ; Ljubomira Popova-Hadjijiska ; Dimka Georgieva ; Ilonka Ivanova ; Nevena Aneva [All Authors](#)

41 Full Text Views

[Open Access](#)

- Abstract
- Authors
- Keywords
- Metrics

Abstract:
 The purpose of the present study is to evaluate the effect of curcumin as a natural compound against radiation induced γ -foci and stable chromosome aberrations. Whole blood samples from three human volunteers were pretreated with curcumin at different concentrations (0.5, 10, 20 and 100 $\mu\text{g/ml}$). After 1-hour incubation, the lymphocytes were exposed to γ -rays (0.05, 0.5, 1 and 2 Gy). Radiation induced changes in cells were quantified using γ -H2AX/53BP1 assay and FISH analysis. Our results have shown that curcumin significantly reduced the frequency of both γ -foci and translocations. We found concentration-dependent increase of curcumin protective effect on γ -H2AX/53BP1 foci formation at all radiation doses. Concerning the translocations, after 0.05 and 0.5 Gy γ -rays the values of genomic frequencies are comparable within each dose and we did not observe any impact of curcumin. The most protective effect after 1 Gy exposure was found at 100 $\mu\text{g/ml}$ curcumin. At 2 Gy irradiation, the maximum protection was achieved at 0.5 and 10 $\mu\text{g/ml}$ of curcumin. Concentrations of 20 and 100 $\mu\text{g/ml}$ also prevent lymphocytes but to less extent. Our in vitro study indicates radioprotective efficacy of curcumin against γ -ray induced damages in human lymphocytes. This observation suggests that curcumin may play a role to protect patients undergoing radiological procedures.

[Previous](#) | [Back to Results](#) | [Next >](#)

More Like This

[Radioprotective Effects of Sodium Tungstate on Hematopoietic Injury by Exposure to 60Co \$\gamma\$ -rays in Wistar Rats](#)
 Journal of Radiation Research
 Published: 1999

[Influence of Solvents and Surface Treatment on Photovoltaic Response of DSSC Based on Natural Curcumin Dye](#)
 IEEE Journal of Photovoltaics
 Published: 2012

[Show More](#)

KNOVEL

- Knovel Library od vydavateľstva Elsevier je elektronická kolekcia, ktorá spája príručky a databázy z techniky a prírodných vied.
- Dôležitou súčasťou Knovelu sú interaktívne a analytické nástroje:
 - tabuľky a grafy, ako Knovel Critical Tables,
 - nástroje na vyhľadávanie materiálov a zlúčenín podľa ich fyzikálno-chemických vlastností,
 - rovnice, nástroj na vytváranie vlastných rovníc,
 - prevodník jednotiek, a iné.
- Primárne je databáza určená inžinierom, ale tematicky sa zameriava aj na oblasti biochémie, biológie, biotechnológií a liečiv.

Inštitúcie s prístupom:

- Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR)
- Prešovská univerzita v Prešove
- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- Slovenská technická univerzita v Bratislave
- Technická univerzita v Košiciach
- Technická univerzita vo Zvolene
- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
- Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
- Univerzita Komenského v Bratislave
- Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
- Žilinská univerzita v Žiline

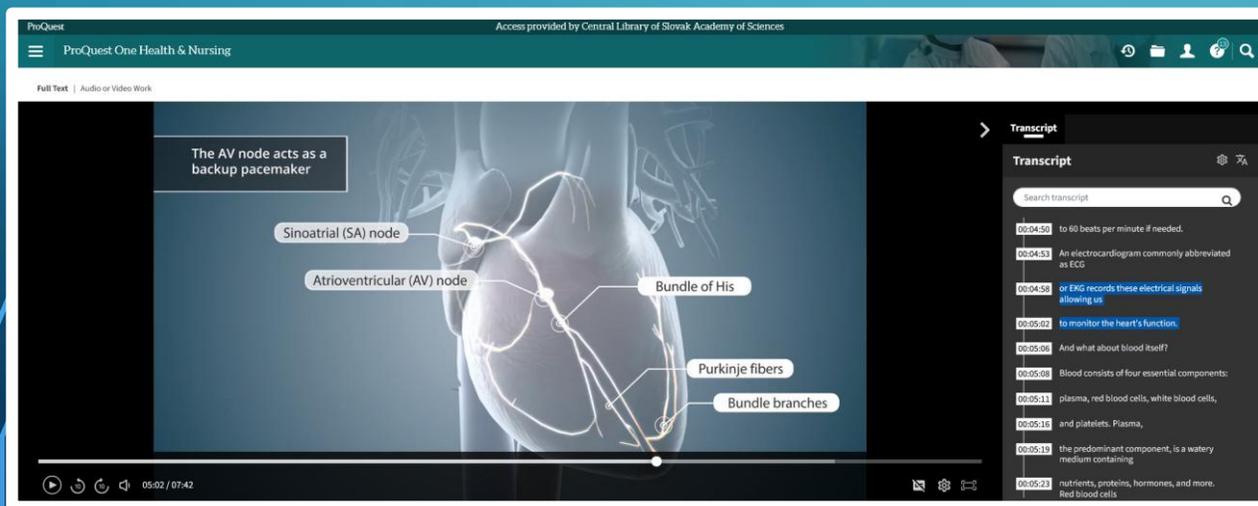
• <https://eiz.cvtsr.sk/predplatene-databazy/predplatene-databazy-knovel/>

The screenshot displays the Knovel website interface. At the top, the Knovel logo is visible on the left, and navigation links such as 'My Knovel', 'Browse', 'Material Property Search', 'Equations', 'Unit Converter', and 'More Tools' are on the right. A search bar contains the text 'detection of cancer cells'. Below the search bar, there are options to 'Cite', 'Share', 'Download Chapter', and 'Save'. The main content area shows a chapter titled '7.1.2.3 Rare Cancer Cell Detection' from the 'Methods in Bioengineering - Nanoscale Bioengineering and Nanomedicine' series. The left sidebar contains a 'Contents' section with a 'Table Of Contents' view, listing sections like '7. Magnetic Cell Separation to Enrich for Rare Cells', '7.1 Introduction', '7.1.1 Principle', '7.1.2 Examples of Cell Magnetic Separation Applications', and '7.1.2.1 Isolation of Human'. The main text area shows the beginning of section '7.1.2 Examples of Cell Magnetic Separation Applications', specifically '7.1.2.1 Isolation of Human Stem Cells'. The text describes the term 'stem cell' and its characteristics, noting that these cells are rare and their value is such that maximizing their recovery is essential.

PROQUEST CENTRAL

- ProQuest Central je multidisciplinárna databáza spoločnosti Clarivate, ktorá obsahuje rôzne typy dokumentov vrátane:
 - článkov z vedeckých a odborných časopisov,
 - dizertačných prác,
 - novinových titulov,
 - konferenčných príspevkov,
 - prípadových štúdií,
 - multimediálnych dokumentov.

- ProQuest Central umožňuje jednoduché prepínanie medzi subdatabázami, vďaka ktorému sa dajú výsledky vyhľadávania prispôbiť. Jednotlivé subdatabázy sú v skratke popísané.
- Vybrané subdatabázy zaoberajúce sa témami medicína a zdravie:
 - Coronavirus Research Database
 - Consumer Health Database
 - Health & Medical Collection
 - Nursing & Allied Health Database
 - ProQuest One Health & Nursing
 - Public Health Database



Select Databases

Tip: [Add database shortcuts](#), making it easier to select one or more favorite databases.

Select databases to search, then click **Use selected databases** to go to the search form.

Use selected databases

Brief view | Detailed view

View by name | View by subject

Select all

Full Text Included Trial - Limited time only

- The Arts databases Search The Arts subject area
- Business databases Search Business subject area
- Health & Medicine databases Search Health & Medicine subject area
 - Canadian Business & Current Affairs Database: Health & Medicine 📘
Canada's health and medicine reference - scholarly journal articles, trade publications, dissertations, books, newspapers and magazines
Subject Area(s): Health & Medicine
[View title list](#)
 - Career & Technical Education Database: Health & Medicine 📘
Vocational information and career search resources - journal articles
Subject Area(s): Health & Medicine
[View title list](#)
 - Consumer Health Database 📘
Consumer health - journal articles and magazines
Subject Area(s): Health & Medicine
[View title list](#)
 - Health & Medical Collection 📘
Clinical and biomedical, consumer health, health administration, etc. - journal articles
Subject Area(s): Health & Medicine
[View title list](#)

You are searching 15 databases

Basic Search | Advanced Search | Publications | Browse | Change Databases

All | Scholarly Journals | Books | News Sources | Dissertations & Theses | All source types

Enter search terms...

Full text Peer reviewed 📘 📄 Search tips

347,371 results 🗨️

Chemotherapy resistance

tumor microenvironment | genetic mutations | immune evasion | targeted therapies | biomarker discovery | clinical trials | drug metabolism | patient outcomes | epigenetics

300,021 results 🗨️

Show results outside my library's subscription

Sorted by: Relevance

Limit to: Full text Peer reviewed News Sources

Source type: Scholarly Journals | Newspapers | Trade Journals

Select 1-20

1 🗨️ 📧 📄 📄 Full Text
Role of the tumor microenvironment in chemotherapy resistance in ovarian cancer and targeted therapy
Qi, Rui; Yang, Jiapeng; Shen, Shengjun; Yu, Yue; Yang, Qing. *Journal of Ovarian Research*; London Vol. 19, Iss. 1, (Dec 2026): 14.
...chemotherapy resistance and short-term recurrence are common, making ovarian...
...chemotherapy resistance in ovarian cancer patients, including multidrug...
...to chemotherapy resistance [13, 14-15]. British surgeon Stephen Paget was the...

2 🗨️ 📧 📄 📄 Full Text
N6-methyladenosine RNA modified BAIAP2L2 facilitates extracellular vesicles-mediated chemoresistance transmission in gastric cancer
Liao, Yuhao; Chen, Xinhua; Xu, Hao; Zhi, Yunfei; Zhuo, Xinghua; et al. *Journal of Translational Medicine*; London Vol. 23, Iss. 1, (Dec 2025): 320.
...resistance to platinum-based chemotherapy in GC seriously affects the survival...
...whether BAIAP2L2 is involved in chemotherapy resistance in GC has not been...
...cells, inhibit immune responses, and increase the resistance of tumor cells to...

79,437 results 🗨️

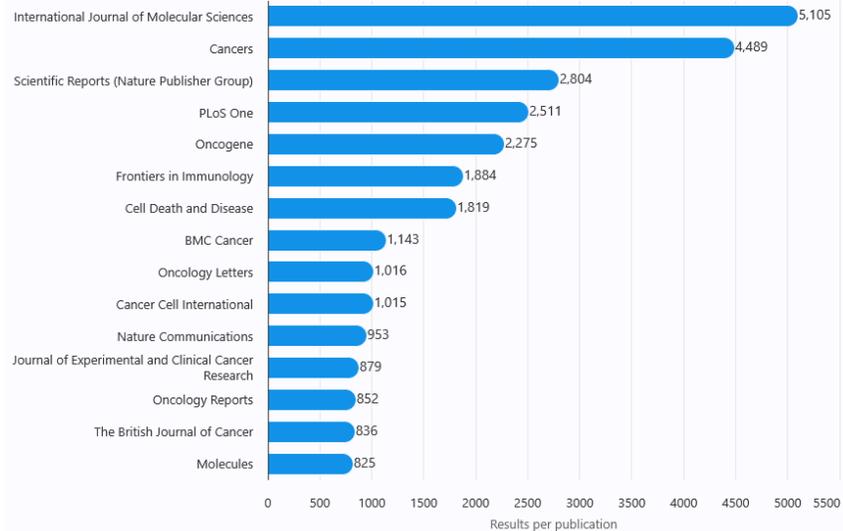
chemoresistance

tumor microenvironment | drug delivery systems | genetic mutations | cell signaling pathways | immune evasion | biomarker discovery | therapeutic strategies | clinical trials

68,148 results 🗨️

Modify search | Recent searches | Save search/alert

Top 15 Publication titles



• Hlavné výhody ProQuest Central:

- kolekcia je navrhnutá tak, aby bola najpoužívanejšou plnotextovou databázou v knižnici,
- ponúka jedinečné informácie, ktoré nie sú dostupné v iných agregovaných zdrojoch,
- krížové vyhľadávanie v ďalších databázach dostupných na platforme ProQuest,
- vysoká kvalita indexácie,
- od roku 2025 inštitúcie s prístupom k ProQuest Central získali prístup do ProQuest Central Premium, ktorá nahradila doterajšiu kolekciu.

• Inštitúcie s prístupom:

- Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR)
- Ekonomická univerzita v Bratislave
- Prešovská univerzita v Prešove
- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
- Technická univerzita v Košiciach
- Technická univerzita vo Zvolene
- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
- Trnavská univerzita v Trnave
- Univerzita Komenského v Bratislave
- Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
- Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
- Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
- Vysoká škola múzických umení v Bratislave
- Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave
- Žilinská univerzita v Žiline

Publication Search

Search and browse full text publications in your selected databases. **Note:** Full text for certain publications is subject to market availability.

Source type

- Scholarly Journals
- Books
- Audio & Video Works
- Newspapers
- Magazines
- More >
- View as chart

Publication subject

Language

Publisher

Database

1,271 publications

[View summary](#) | [View title only](#)

All 0-9 A B C D E F G H I **J** K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

J

1 **JA Clinical Reports; Heidelberg** Open access
Publishes research related to clinical anesthesia practices such as anesthesia management, pain management and intensive care.
Full text coverage Dec 2015 (Vol. 1, no. 1) - present
Citation/Abstract coverage Dec 2015 (Vol. 1, no. 1) - present
Publisher Springer Nature B.V.
Place of publication Heidelberg

2 **JAC-Antimicrobial Resistance; Oxford** Open access
Full text coverage Jun 2019 (Vol. 1, no. 1) - present
Citation/Abstract coverage Jun 2019 (Vol. 1, no. 1) - present
Publisher Oxford University Press
Place of publication Oxford

• <https://eiz.cvtsr.sk/predplatene-databazy/predplatene-databazy-proquest/>

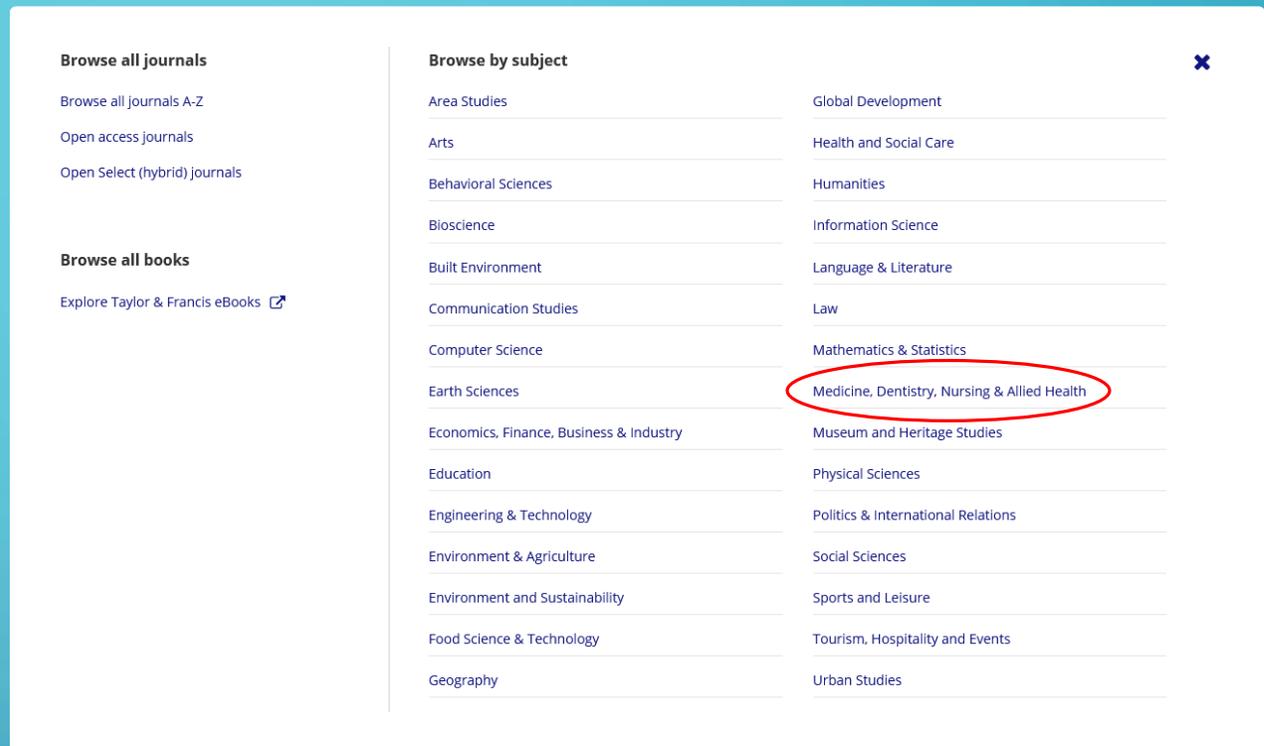
TAYLOR & FRANCIS ONLINE

- Taylor & Francis Online je platforma, ktorá obsahuje časopisy publikované vydavateľstvom Taylor & Francis Group.
- Databáza má multidborový vedecký obsah.

- Inštitúcie s prístupom:
 - Univerzita Komenského v Bratislave
 - Centrum vedecko-technických informácií SR
 - Slovenská technická univerzita v Bratislave
 - Technická univerzita v Košiciach
 - Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
 - Žilinská univerzita v Žiline
 - Ekonomická univerzita v Bratislave
 - Prešovská univerzita v Prešove
 - Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
 - Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
 - Trnavská univerzita v Trnave
 - Technická univerzita vo Zvolene
 - Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
 - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
- <https://eiz.cvtisr.sk/predplatene-databazy/predplatene-databazy-taylor-francis-online/>

The screenshot displays the Taylor & Francis Online interface. At the top, there is a navigation bar with the Taylor & Francis Online logo, 'Journals', 'Search', and 'Publish' menus. A search bar is present with the placeholder text 'Enter keywords, authors, DOI, etc'. Below the navigation bar, the 'Journal of Musculoskeletal Pain' is featured, including its cover image and a 'Journal homepage' button. The main article is titled 'Pain in Patients with Traumatic Spinal Cord Injury' by Canan Celik, Sezen Boyaci, and Halil Ucan. The article's abstract is visible, stating: 'The aim of this study was to investigate the prevalence and characteristics of pain in patients with spinal cord injuries.' The 'Methods' section begins with: 'Patients with traumatic spinal cord injury [73 males, 17 females] who had taken part in a rehabilitation program in our inpatient clinic were included. The American Spinal Injury Association Impairment Scale, McGill Pain Questionnaire, Numerical Rating Scale, and the Functional Independence Measure were used to evaluate the spinal cord level of the injury, the severity of injury, the resultant pain intensity and the functional state of the study subjects.'

- Taylor & Francis Online poskytuje možnosť tematického prezerania obsahu a príležitosť obmedziť vyhľadávanie čisto na medicínske zdroje.



The screenshot shows a navigation menu with two main sections: 'Browse all journals' and 'Browse all books'. The 'Browse by subject' section is expanded, showing a list of subjects. The subject 'Medicine, Dentistry, Nursing & Allied Health' is highlighted with a red oval.

Browse by subject	
Area Studies	Global Development
Arts	Health and Social Care
Behavioral Sciences	Humanities
Bioscience	Information Science
Built Environment	Language & Literature
Communication Studies	Law
Computer Science	Mathematics & Statistics
Earth Sciences	Medicine, Dentistry, Nursing & Allied Health
Economics, Finance, Business & Industry	Museum and Heritage Studies
Education	Physical Sciences
Engineering & Technology	Politics & International Relations
Environment & Agriculture	Social Sciences
Environment and Sustainability	Sports and Leisure
Food Science & Technology	Tourism, Hospitality and Events
Geography	Urban Studies

Medicine, Dentistry, Nursing & Allied Health

Browse journals in medicine, dentistry, nursing, and allied health featuring research that advances patient care and evidence-based healthcare practice.

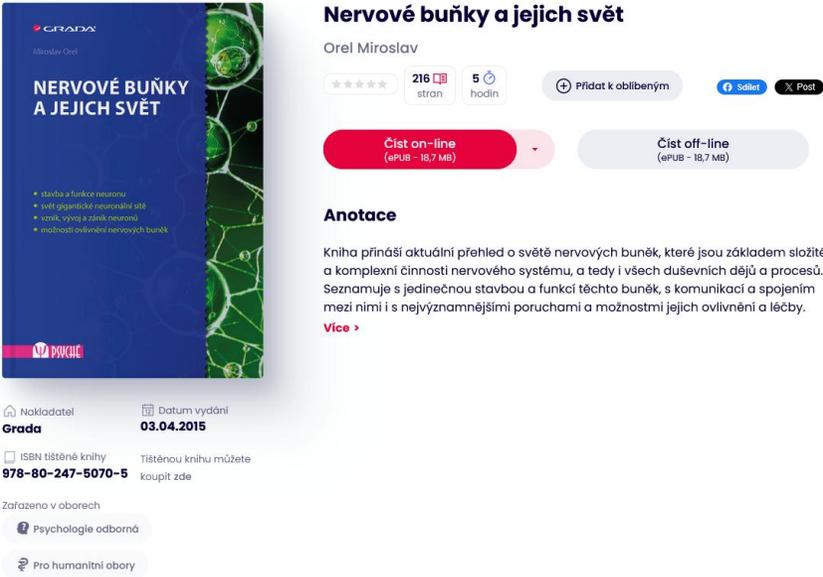
detection of cancer cells



BOOKPORT

- **Bookport** je elektronická výpožičná služba e-kníh prevažne v českom jazyku od vydavateľstva Grada Publishing.
- Dostupných je viac ako 10 000 titulov z rôznych oblastí (od beletrie až po medicínske vedy). Odborné publikácie majú predovšetkým charakter praktických príručiek a učebníc.
- Pre využívanie služby je nevyhnutná registrácia používateľa priamo v službe Bookport.
- Služba má dva základné režimy čítania:
 - online (dostupný cez prehliadač),
 - offline (dostupný iba v aplikácii).

- Prístup:
 - Centrum vedecko-technických informácií SR
- <https://nvk.cvtisr.sk/sluzby/elektronicke-informacne-zdroje/bookport>



Nervové buňky a jejich svět
Orel Miroslav

★★★★★ 216 stran 5 hodin

➕ Přidat k oblíbeným

Facebook | Post

Číst on-line (ePUB - 18,7 MB)

Číst off-line (ePUB - 18,7 MB)

Anotace

Kniha přináší aktuální přehled o světě nervových buněk, které jsou základem složité a komplexní činnosti nervového systému, a tedy i všech duševních dějů a procesů. Seznamuje s jedinečnou stavbou a funkcí těchto buněk, s komunikací a spojením mezi nimi i s nejvýznamnějšími poruchami a možnostmi jejich ovlivnění a léčby.

Více >

Nakladatel: Grada Datum vydání: 03.04.2015

ISBN tištěné knihy: 978-80-247-5070-5 Tíštěnou knihu můžete koupit zde

Zařazeno v oborech: Psychologie odborná, Pro humanitní obory

Vyberte si předplatné

Vyberte si prosím předplatné v rámci kterého chcete knihu číst.

- CVTI SR – PROFI (Centrum vedecko-technických informací Slovenskej republiky)
- UKB – PROFI (Univerzitná knižnica v Bratislave)

zavřít

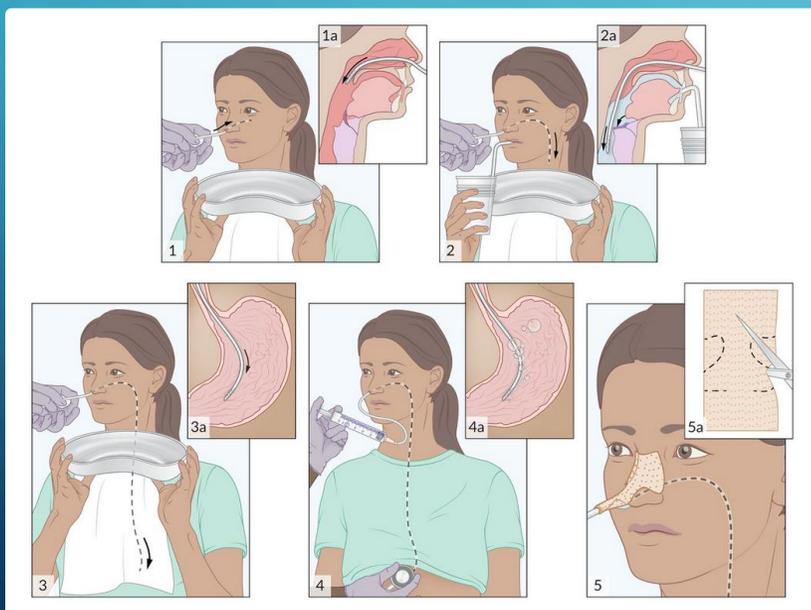
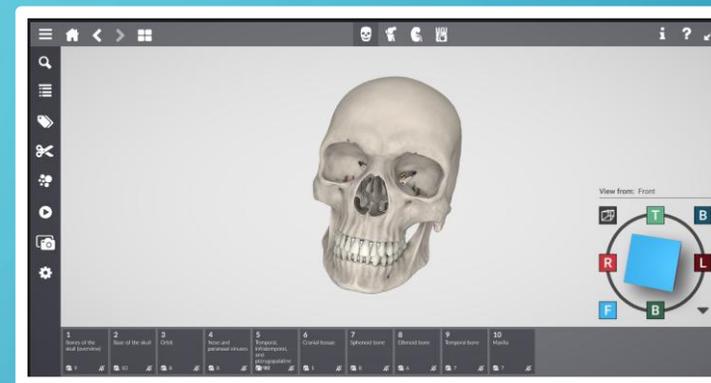
Vybrat



ŠPECIALIZOVANÉ ZDROJE

AMBOSS

- AMBOSS je komplexná e-learningová platforma a medicínska databáza, ktorá má inovatívny a interaktívny charakter.
- Platforma je určená pre študentov medicíny, vysokoškolských pedagógov a klinických lekárov. Slúži na:
 - overenie vedomostí,
 - i ako referenčný zdroj priamo v praxi, ktorý poskytuje informácie o diagnostike, liečbe a farmakológii.



- Podporuje efektívne učenie, prípravu na skúšky a poskytuje spoľahlivé informácie pre klinickú prax.
- Hlavné funkcie a obsah:
 - **Vedomostná knižnica (Knowledge Library):** Obsahuje viac ako 20 000 recenzovaných lekárskejších tém, článkov a koncepcií. Obsah je prepojený s testovacími otázkami, a aj multimediálnymi prvkami.
 - **Banka otázok (Qbank):** Viac ako 5 000 otázok založených na klinických prípadoch.
- AMBOSS AI: funkcia na podporu klinického rozhodovania
- Databáza je dostupná ako webová stránka aj offline aplikácia pre mobilné zariadenia.



👉 24-year-old woman with intermittent palpitations and shortness of breath. Common cold 2 weeks ago. HR 120 bpm, BP 110/70 mmHg, no fever. DDX and next steps?

📌 Key points

- Possible causes: supraventricular tachycardia, atrial flutter/fibrillation, ventricular tachycardia, post-viral sinus tachycardia, POTS, anxiety/panic [AMBOSS Article](#) [AMBOSS Drugs](#)
- Immediate evaluation: 12-lead ECG, labs (CBC, BMP, TSH, troponin), β -hCG recommended, and consider echocardiography [AMBOSS Article](#)

Recommended Next Steps

Initial evaluation and monitoring [Guideline](#) [AMBOSS Article](#)

Step	Purpose
12-lead ECG	Identify rhythm (sinus vs SVT vs VT); differentiates narrow/wide complex patterns AMBOSS Article
Cardiac monitoring	Detect paroxysmal arrhythmia if symptoms occur

A 12-year-old girl is brought to the physician because of severe ear pain and yellow discharge from her left ear for the past 2 days. It is also mildly pruritic. The pain started during her last day of summer camp, where she spent a lot of time outdoors hiking, horseback riding, and swimming. Her temperature is 37.0°C (98.6°F), pulse is 76/min, and blood pressure is 110/75 mm Hg. Examination shows tragal tenderness and a red and edematous external auditory canal. A diagnostic tuning fork is placed in the middle of the patient's forehead. The patient reports hearing the sound louder in the left ear. The tuning fork is then placed on the mastoid process of the left ear. Once she can no longer hear the sound, the tuning fork is placed in front of the auricle, and she reports no longer hearing the sound. On the right side, once the sound from the mastoid process subsides and the tuning fork is placed in front of the right ear, she reports hearing the sound again. Which of the following is the most likely cause of this patient's symptoms?

KEY INFO ATTENDING TIP LABS

- A Infection with *Aspergillus* species
- B Infection with varicella-zoster virus
- C Infection with *Streptococcus pneumoniae*
- D Abnormal squamous epithelial growth
- E Infection with *Pseudomonas aeruginosa*
- F Pleomorphic replacement of normal bone

<input type="radio"/> A	Infection with <i>Aspergillus</i> species	1%	—
<input type="radio"/> B	Infection with varicella-zoster virus	1%	—
<input type="radio"/> C	Infection with <i>Streptococcus pneumoniae</i>	12%	—
<input type="radio"/> D	Abnormal squamous epithelial growth	3%	—
<input checked="" type="radio"/> E	Infection with <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	82%	✓

Most cases of otitis externa are caused by bacterial infection; *Pseudomonas aeruginosa* is the **most common pathogen** (~40% of cases). Risk factors include increased moisture in the external auditory canal (e.g., from **swimming**) and/or injury to the overlying skin of the external auditory canal. Other causes of bacterial otitis externa include infection with *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, and *Proteus mirabilis*.



Otitis externa

Otitis externa

- Inštitúcie s prístupom:
 - Lekárska fakulta – Univerzita Komenského Bratislava
 - Jeseniova lekárska fakulta – Univerzita Komenského Martin
 - Lekárska fakulta – Univerzita Pavla Jozefa Šafárika Košice
- <https://eiz.cvtisr.sk/predplatene-databazy/predplatene-databazy-amboss>

GIVE FEEDBACK

JAMA

- The Journal of the American Medical Association (JAMA) je prestížny recenzovaný medicínsky časopis. Vychádza týždenne, už od roku 1883 a obsahuje originálne, prelomové výskumy či komentáre.
- JAMA Network je kolekcia 13 časopisov, z ktorých dva sú voľne dostupné (JAMA Network Open a JAMA Health Forum).
- Platforma JAMA Network CME Resources) obsahuje taktiež audiovizuálne zdroje (podcasty, videá, ilustrácie), ďalej vzdelávací a interaktívny klinický obsah.

JAMA Network Open

JAMA Cardiology

JAMA Dermatology

JAMA Health Forum

JAMA Internal Medicine

JAMA Neurology

JAMA Oncology

JAMA Ophthalmology

JAMA Otolaryngology–
Head & Neck Surgery

JAMA Pediatrics

JAMA Psychiatry

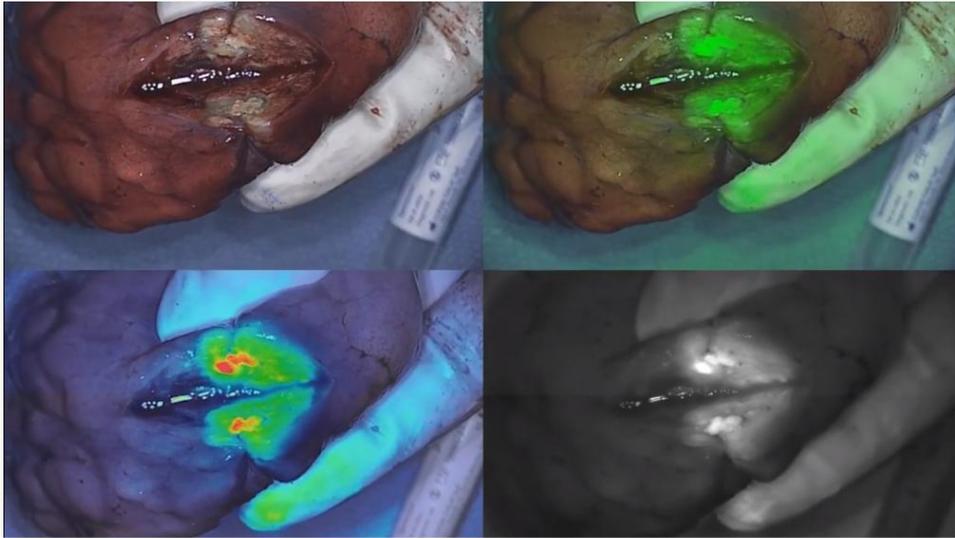
JAMA Surgery

- Inštitúcie s prístupom:

- Lekárska fakulta – Univerzita Komenského Bratislava
- Jeseniova lekárska fakulta – Univerzita Komenského Martin
- Lekárska fakulta – Univerzita Pavla Jozefa Šafárika Košice
- Fakulta zdravotníckych odborov – Prešovská univerzita Prešov
- Fakulta športu – Prešovská univerzita Prešov

- <https://eiz.cvtisr.sk/predplatene-databazy/predplatene-databazy-jama/>

Use of CEACAM5 Receptor-Targeted Intraoperative Molecular Imaging to Detect Lung Cancer



This video shows the use of carcinoembryonic antigen–related cell adhesion molecule type 5 (CEACAM5) receptor–targeted intraoperative molecular imaging (SGM-101; Surgimab) on pulmonary nodules in 2 patients who presented with concerning lesions and elevated serum carcinoembryonic antigen (CEA) levels. In patient

Content Type

- Article (2126)
- Audio (14)
- Video (6)



Search All

enter search term

JAMA Oncology

Home

Issues

Multimedia

For Authors

Home | [JAMA Oncology](#) | [New Online](#)

Original Investigation



Cite Permissions Metrics Comment

Clonal Hematopoiesis and Cardiovascular Disease Risk After Cancer Therapy in Patients With Solid Tumors

Derek Shyr, PhD^{1,2}; Yash Pershad, BS²; Kun Zhao, PhD²; [et al](#)

[Author Affiliations](#) | [Article Information](#)

JAMA Oncol
Published Online: January 8, 2026
doi: 10.1001/jamaoncol.2025.5785

[RELATED ARTICLES](#) [FIGURES](#) [SUPPLEMENTAL CONTENT](#)



Sections



PDF



Share

Question Is clonal hematopoiesis of indeterminate potential (CHIP) associated with increased risk of therapy-related cardiovascular disease among patients receiving chemotherapy, radiotherapy, or immunotherapy?

Findings In this cohort study of 8004 participants, CHIP was associated with higher risk of heart failure in patients receiving cardiotoxic cancer therapies, with effects more pronounced among those receiving higher cumulative doses of chemotherapy.

Meaning CHIP testing may improve cardiovascular risk stratification in oncology patients and support earlier cardio-oncology consultation, monitoring, and risk-based primary prevention strategies for high-risk cancer survivors.

Abstract

Importance Cancer survivors have increased cardiovascular disease (CVD) risk partly due to the toxic effects of cancer therapy. Clonal hematopoiesis of indeterminate potential (CHIP), an age-associated blood disorder caused by somatic variants in blood stem cells, is more prevalent among individuals receiving cancer therapy and increases CVD risk independent of traditional risk factors. It is unknown whether CHIP amplifies therapy-related cardiovascular toxic effects in patients with cancer.

What would you do next?

Clinical Challenges for CME



Start now >

More for You

Review

Immune Checkpoint Inhibitor–Associated Cardiovascular Toxic Effects

November 13, 2025

OVID

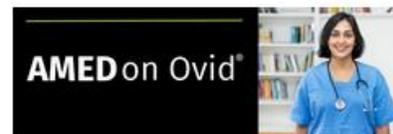
- Vedecko-výskumný online portál od spoločnosti Wolters Kluwer, ktorý poskytuje prístup k množstvu databáz, kníh, časopisov a nástrojov z oblasti medicíny a zdravotníctva.
- Zameriava sa na:
 - biomedicínsky, farmakologický a klinický lekárske výskum;
 - príbuzné zdravotnícke odbory a doplnkovú medicínu;
 - informačné zdroje z oblasti ošetrovateľstva.

Wolters Kluwer Ovid



- Inštitúcie s prístupom:
 - Lekárska fakulta – Univerzita Komenského Bratislava
 - Jeseniova lekárska fakulta – Univerzita Komenského Martin
 - Lekárska fakulta – Univerzita Pavla Jozefa Šafárika Košice
- <https://eiz.cvtisr.sk/predplatene-databazy/predplatene-databazy-ovid/>

Databázy



UPTODATE

- UpToDate je klinický referenčný elektronický systém spoločnosti Wolters Kluwer pre lekárov a zdravotnícky personál. Slúži ako zdroj pre lekárske prax založenú na dôkazoch (Evidence-Based Medicine).
- UpToDate je dostupný cez webové prehliadače aj mobilné aplikácie. Býva tiež integrovaný do nemocničných informačných systémov.
- Databáza ponúka:
 - priebežne aktualizovaný obsah podľa najnovších výskumov a klinických štúdií,
 - široké spektrum medicínskych špecializácií (napr. pediatria, kardiológia, infekčné choroby a iné),
 - praktické odporúčania pri liečbe a diagnostike,
 - **UpToDate® Lexidrug™** - prístup ku aktualizovaným databázam liekov a interaktívnym nástrojom.



UpToDate Mobile App



UpToDate Lexidrug Mobile App

Na základe analýzy údajov sú používatelia schopní vyhľadávať, lokalizovať a prehliadať potrebné informácie približne za 1 minútu.



- Priemerná dĺžka mobilnej relácie: **53 sekúnd**
- Priemerná dĺžka webovej relácie: **62 sekúnd**

Inštitúcie s prístupom:

- Lekárska fakulta – Univerzita Komenského Bratislava
- Jeseniova lekárska fakulta – Univerzita Komenského Martin
- Lekárska fakulta – Univerzita Pavla Jozefa Šafárika Košice
- <https://eiz.cvtisr.sk/predplatene-databazy/predplatene-databazy-uptodate/>

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (NEJM)

- The New England Journal of Medicine je prestížny vedecký medicínsky časopis s interaktívnym a multimediálnym obsahom. NEJM vychádza viac ako 200 rokov. Je zameraný na informácie z klinickej praxe, ale i biomedicínskej vedy.
- Obsah platformy NEJM:
 - New England Journal of Medicine (NEJM),
 - NEJM Catalyst (zameriava sa na inovácie v poskytovaní zdravotnej starostlivosti),
 - NEJM Evidence (časopis obsahuje inovatívne výskumy + nápady v oblasti dizajnovania klinických testov, štúdií a klinického rozhodovania),
 - NEJM Clinician (zhrnutia najdôležitejších medicínskych výskumov spolu s odbornými komentármi),
 - NEJM AI (novinka, ktorá vychádza od roku 2024).

The screenshot shows the NEJM Clinician website interface. At the top, there is a navigation bar with the NEJM logo, 'Clinician' branding, and 'Access Provided By Slovak Centre of Scientific and Tech Info.' On the right, there are links for 'BROWSE ALL', 'SAVED ITEMS', 'SIGN IN', 'CREATE ACCOUNT', and a 'SUBSCRIBE' button. The main content area is titled 'Endocrinology' and shows '1-20 of 2906 Results'. A search bar is present with the placeholder 'Search by keyword or title'. Below the search bar, there are 'FILTERS' and 'NEWEST' buttons. The first article is a 'GUIDELINE WATCH' titled 'Diagnosing and Managing Peripheral Artery Disease in Adults with Diabetes' from the Journal of the American College of Cardiology, dated Feb 10, with a 2 min read time. The second article is a 'JOURNAL WATCH' titled 'Weight Regain after Stopping Obesity Medications' with a 2 min read time. On the right side, there is an advertisement for 'CLINICAL TAKEAWAYS AT YOUR PACE' and a 'CareerCenter' section listing physician jobs in various specialties and locations.

- Prístup:
 - Centrum vedecko-technických informácií SR
- <https://nvk.cvtsir.sk/sluzby/elektronicke-informacne-zdroje/new-england-journal-of-medicine-nejm/>
- Aktuálne (február 2026) je časopis NEJM Journal Watch v súvislosti so zmenou názvu na **NEJM Clinician** nedostupný pomocou vzdialeného prístupu. Vstup je zatiaľ možný iba z priestorov CVTI SR.

Something Went Wrong and We're Working to Fix It

We apologize, your request experienced an error upon fulfillment.

Please refresh and retry. If the issue persists, please contact us.

VÝZNAMNÉ ČASOPISY DOSTUPNÉ CEZ PREDPLATENÉ DATABÁZY

- **Nature Reviews Disease Primers** (medicínsky časopis vydavateľstva Springer Nature)
- **The Lancet** (jeden z najstarších a najznámejších medicínskych časopisov na svete prístupný v databáze Science Direct)
 - **The Lancet Infectious Diseases** (infektologický vedecký časopis prístupný v Science Direct)
 - **The Lancet Neurology** (neurologický vedecký časopis prístupný v Science Direct)
 - **The Lancet Oncology** (onkologický vedecký časopis prístupný v Science Direct)

nature reviews disease primers

THE LANCET

THE LANCET
Infectious Diseases

THE LANCET
Neurology

THE LANCET
Oncology

TOP MEDICAL COLLECTION

- Kolekcia 11 popredných časopisov z oblasti pediatrie, mikrobiológie, endokrinológie, nefrológie, psychiatrie, experimentálnej medicíny a reprodukcie od rôznych vydavateľstiev.

- Prístup:

- Centrum vedecko-technických informácií SR
- <https://nvk.cvtisr.sk/sluzby/elektronicke-informacne-zdroje/top-medical-collection/>

- Pediatrics
Journal of Clinical Microbiology
Clinical Microbiology Reviews
Journal of Endocrinology
Journal of Molecular Endocrinology
Endocrine-Related Cancer
The American Journal of Psychiatry
Journal of Experimental Medicine
The Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences
Psychiatric Services
Reproduction
Journal of the American Society of Nephrology (*iba archív 1990 – september/2022*)
European Journal of Endocrinology (*iba archív – momentálne nedostupné*)

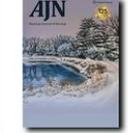
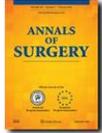
WOLTERS KLUWER - LIPPINCOTT WILLIAMS AND WILKINS

- Lippincott Williams & Wilkins (LWW) je imprint vydavateľstva Wolters Kluwer. CVTI ponúka archívny prístup do plnotextovej databázy medicínskych časopisov, ktorá obsahuje viac ako 250 titulov. V archíve je dostupných taktiež niekoľko knižných publikácií.

- Prístup:
 - Centrum vedecko-technických informácií SR
- <https://nvk.cvtisr.sk/sluzby/medicinske-a-zdravotnicke-e-zdroje/>

Slovak Centre of Scientific and Technical Information Wolters Kluwer

Journals A-Z Books A-Z Help & Training Contact

 ACSJM's Health & Fitness Journal 2004 to present	 Acute Medicine & Surgery - Open Access 2014 to 2017	 Addictive Disorders & Their Treatment 2002 to 2017	 Advanced Emergency Nursing Journal 2006 to 2017	 Advances in Anatomic Pathology 2001 to present	 Advances in Nursing Science 1995 to 2017	 Advances in Skin & Wound Care 2001 to present
 Adverse Drug Reaction Bulletin 2000 to 2017	 African Health Sciences 2013 to 2015	 AIDS 1997 to present	 AIDS 1997 to present	 AJN, American Journal of Nursing 1996 to present	 AJSP: Reviews and Reports 2016 to present	 Alzheimer Disease & Associated Disorders 2000 to 2017
 American Journal of Clinical Oncology 1996 to present	 American Journal of Dermatopathology 1996 to present	 American Journal of Forensic Medicine & Pathology 1996 to 2017	 American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation 1996 to present	 American Journal of Therapeutics 2001 to present	 Anesthesiology 1995 to present	 Annals of Plastic Surgery 2001 to present
 Annals of Surgery	 Anti-Cancer Drugs	 AIMM Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology	 AIMM Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology	 The Backletter	 Behavioural Pharmacology	

POUŽITÉ ZDROJE A UŽITOČNÉ ODKAZY

- <https://eiz.cvtisr.sk/predplatene-databazy/>
- <https://nvk.cvtisr.sk/sluzby/elektronicke-informacne-zdroje/>
- <https://nvk.cvtisr.sk/sluzby/medicinske-a-zdravotnicke-e-zdroje/>
- <https://nvk.cvtisr.sk/registracia-pouzivatela/>