

## NOȚIUNI TEORETICE

Bază de date – o colecție de date cu o organizare, alcătuită să servească unui scop.

Tabele în baza de date – elementele bazei de date.

Articol în tabel – o linie într-un tabel.

Câmp în tabel – o coloană într-un tabel.

Indexarea unei baze de date – acțiunea de organizare a bazei de date în vederea regăsirii datelor prin trecerea lor în revistă și identificarea unor termeni cheie.

Motor de căutare – o aplicație ce ajută la regăsirea datelor online

Cheie de căutare – un șir de caractere utilizat pentru a căuta într-o bază de date.

Filtru – o condiție utilizată pentru a restricționa datele întoarse la o căutare în baza de date.

Sortare – organizarea afișării datelor întoarse la o căutare în baza de date într-o anumită ordine.

Sintaxă – un limbaj care asigură manipularea (regăsirea, memorizarea, ștergerea, organizarea etc.) datelor în baza de date.

Aplicație – un pachet software care a fost scris cu un scop ce servește unui utilizator.

Interfață – pentru utilizarea bazei de date se construiește/utilizează un mod (aplicație, conexiune, fereastră, punct sau dispozitiv) în care utilizatorii bazei de date pot să aibă access la datele memorizate în aceasta

Prezentare PowerPoint – un fișier realizat cu aplicația Microsoft PowerPoint

## SOLUȚII

### PRINCIPII PENTRU REALIZAREA UNEI PREZENTĂRI POWERPOINT

1. Textul prezentării trebuie să poată să fie citit de cei care asistă la prezentare. Nu folosiți dimensiuni mai mici de 24.
2. Prezentarea trebuie să fie simplă:
  - a. Nu folosiți prea multe culori, fonturi sau stiluri.
  - b. Includeți doar idei principale. Nu scrieți un text cursiv. Dacă o frază poate fi rezumată într-o propoziție, rezumați-o, dacă propoziția poate fi redusă la o idee, reduceți-o.
  - c. Puteți să folosiți efecte de animație pentru text, dar nu în mod excesiv (același efect pentru tot diapozitivul și nu la nivel de cuvânt dacă aceasta nu este necesară prezentării).
3. Prezentarea trebuie să fie clară:
  - a. Nu scrieți propoziții întregi cu litere mari.
  - b. Utilizați fonturi cunoscute (Arial, Calibri, Times, etc.). Pentru prezentări sunt preferate fonturile sans serif care sunt mai vizibile.
  - c. Utilizați culori care oferă contrast între text și fundal
  - d. Nu utilizați culori care intră în conflict. Ex. Verde și galben, roșu și albastru.
  - e. Utilizați text normal sau aldin (**bold**).
  - f. Pe cât se poate nu folosiți textul scris cursiv (*Italic*) – este mai dificil de citit.
  - g. Evitați sublinierea cuvintelor – aceasta poate avea semnificația unei legături (hyperlink).
  - h. Utilizați secvențe numerotate atunci când există prioritate sau o ierarhie.

- i. Utilizați contrastul maxim posibil (cel mai bun contrast e între alb și negru – nu folosiți niciodată combinația albastru - roșu), videoproiectoarele au contrastul mult mai mic decât monitorul pe care lucrați.

**Diapozitiv 3:**

Termeni în limba română	Termeni în limba engleză Conform Google Translate	Termeni cheie Conform MeSH
Atac de cord		
Factori de risc		

**!!! Atenție.** Voi veți completa tabelul pentru termenii atac de cord și factori de risc, nu pentru parodontoză

The screenshot shows the MeSH search interface. The search term 'periodontitis' is entered in the search bar. The results show 9 items. The first item is 'Periodontitis', defined as 'Inflammation and loss of connective tissues supporting or surrounding the teeth. This may involve any part of the PERIODONTIUM. Periodontitis is currently classified by disease progression (CHRONIC PERIODONTITIS; AGGRESSIVE PERIODONTITIS) instead of age of onset. (From 1999 International Workshop for a Classification of Periodontal Diseases and Conditions, American Academy of Periodontology)'. The second item is 'Chronic Periodontitis', defined as 'Chronic inflammation and loss of PERIODONTIUM that is associated with the amount of DENTAL PLAQUE or DENTAL CALCULUS present. Chronic periodontitis occurs mostly in adults and was called adult periodontitis, but this disease can appear in young people.'.

**Bine de știut:** Căutarea în bazele de date cu literatură de specialitate furnizează răspunsuri corecte doar dacă cuvintele de căutare sunt **corecte gramatical**. Deoarece bazele de date conțin trimiteri către literatura de specialitate în limba engleză, căutarea se va realiza cu cuvinte cheie în limba engleză.

E. Definiție termen cheie din Mesh, definiție care se poate copia pe diapozitiv

1. Inflammation and loss of connective tissues supporting or surrounding the teeth. This may involve any part of the PERIODONTIUM. **Periodontitis** is currently classified by disease progression (CHRONIC **PERIODONTITIS**; AGGRESSIVE **PERIODONTITIS**) instead of age of onset. (From 1999 International Workshop for a Classification of Periodontal Diseases and Conditions, American Academy of Periodontology)

Exemplu. **!!! Atenție.** Voi veți completa tabelul pentru termenii atac de cord și factori de risc, nu pentru parodontoză și sângerare gingivală

## Definiții

Termeni în limba română	Termeni în limba engleză Conform Google Translate	Termeni cheie Conform MeSH
Parodontoză	periodontitis	Periodontitis
Sângerare gingivală	gingival bleeding	Gingival Hemorrhage

### • Periodontitis - Definiție conform MeSH

- Inflammation and loss of connective tissues supporting or surrounding the teeth. This may involve any part of the periodontium. Periodontitis is currently classified by disease progression (chronic periodontitis; aggressive periodontitis) instead of age of onset.

### • Gingival Hemorrhage - Definiție conform MeSH

- The flowing of blood from the marginal gingival area, particularly the sulcus, seen in such conditions as gingivitis, marginal periodontitis, injury, and ascorbic acid deficiency.

**Diapozitiv 4:** (numărul de articole identificate prin strategia aplicată nu trebuie neapărat să fie identic)

Strategia 1. Căutarea în PubMed a termenului tradus în engleză

The screenshot shows the PubMed.gov search interface. The search term 'Heart attack' is entered in the search bar. Below the search bar, there are links for 'Advanced', 'Create alert', 'Create RSS', and 'User Guide'. The results section shows '285,915 results' in a red box. The results are sorted by 'Best match'. The first result is 'Heart attack' with 1 author listed. The second result is 'Myocardial Infarction: Symptoms and Treatments' with 2 authors listed. A 'RESULTS BY YEAR' graph is visible on the left side of the results section, showing a peak in 2023.

(numărul de articole identificate prin strategia aplicată nu trebuie neapărat să fie identic)

## Publicații despre Infarctul miocardic în PubMed

	Căutare cu traducerea oferită de Google Translate
Termeni	Heart attack
Număr de publicații	285.915

• [Clic pentru a adăuga text](#)

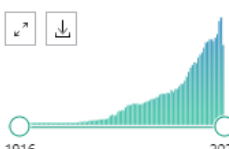
Strategia 2. Căutarea în PubMed a termenului sugerat de Mesh pentru *Heart Attack*.

**PubMed.gov** Myocardial Infarction [Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#) [Search](#) [User Guide](#)

[Save](#) [Email](#) [Send to](#) Sorted by: Best match [Display options](#)

MY NCBI FILTERS 277,023 results << < Page 1 of 27,703 > >>

RESULTS BY YEAR



1916 2023

☐ **The acute myocardial infarction.**

1 Pollard TJ.

Cite Prim Care. 2000 Sep;27(3):631-49;vi. doi: 10.1016/s0095-4543(05)70167-6. PMID: 10918673 Review.

Share Over half of these cardiovascular deaths are due to acute **myocardial infarction**. Management of the patient with acute **myocardial infarction** during and after hospitalization is discussed with an emphasis on primary and secondary prevention, patient auto ...

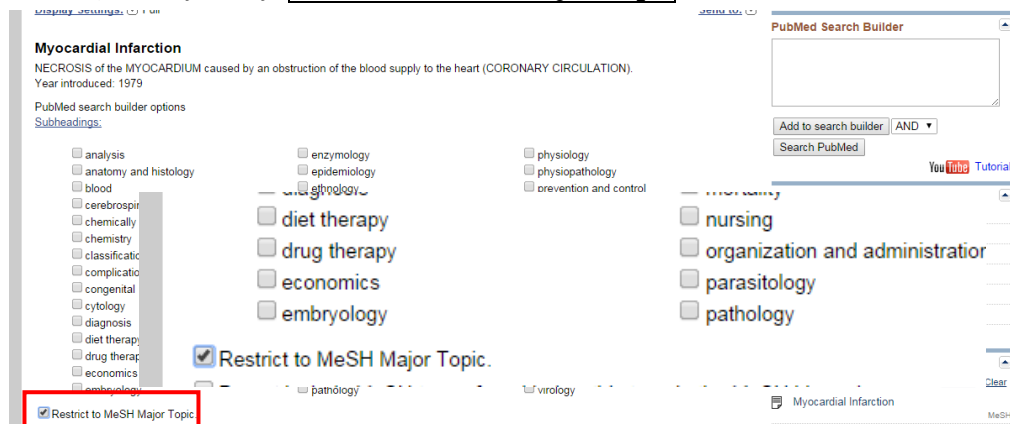
## Publicații despre Infarctul miocardic în PubMed

	Căutare cu traducerea oferită de Google Translate	Căutare cu termenul cheie sugerat de MeSH
Termeni	Heart attack	Myocardial Infarction
Număr de publicații	285.915	...

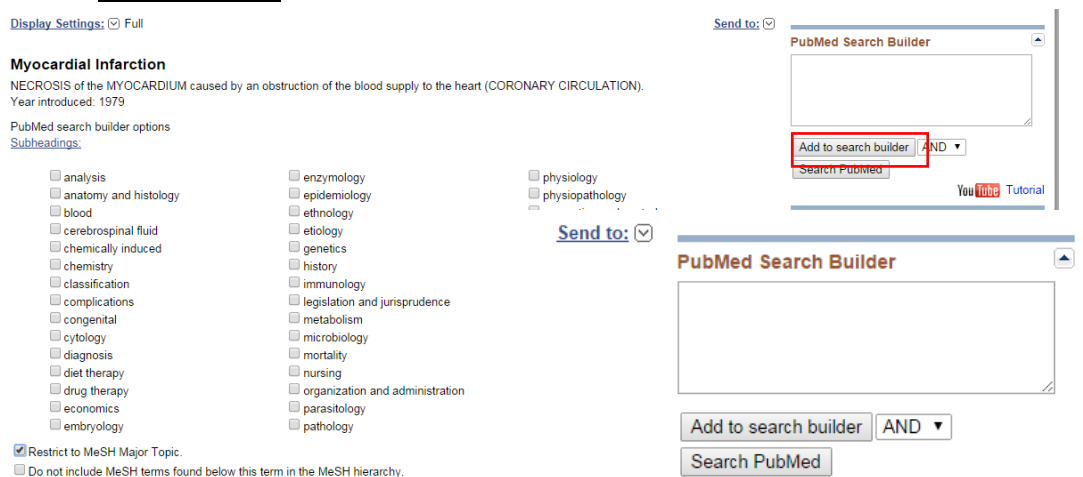
• [Clic pentru a adăuga text](#)

Strategia 3. Utilizați sintaxa sugerată de MeSH.

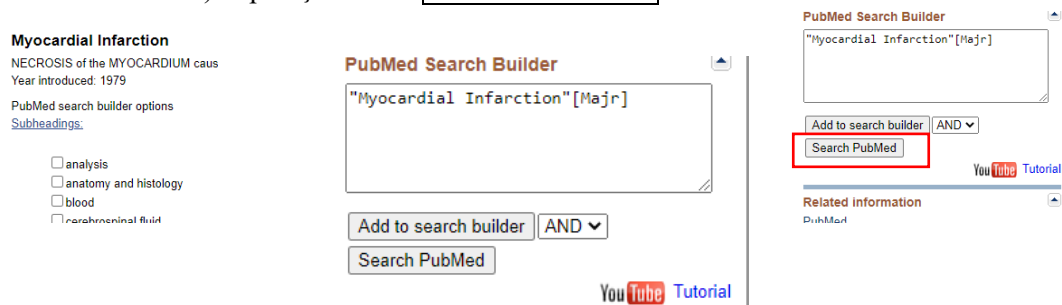
- Căutați termenul Heart attack în [MeSH](#).
- Accesați linkul Myocardial Infarction
- Bifați căsuța **Restrict to MeSH Major Topic**:



- Includeți cuvintele cheie dorite în PubMed Search Builder cu clic pe butonul **Add to search builder**:



- Apăsați butonul **Search in PubMed**



PubMed.gov

"Myocardial Infarction"[Majr] × **Search**

[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#) [User Guide](#)

[Save](#) [Email](#) [Send to](#) Sorted by: Most recent ↓ [Display options](#)

MY NCBI FILTERS

143,465 results « < Page 1 of 14,347 > »

RESULTS BY YEAR

☐ **Left Ventricular Pseudoaneurysms Discovered Early After Acute Myocardial Infarction: The Surgical Timing Dilemma.**  
 Cite Iosifescu AG, Iosifescu TA, Timisescu AT, Antohi EL, Iliescu VA.  
 Tex Heart Inst J. 2022 Sep 1;49(5):e207462. doi: 10.14503/THIJ-20-7462.  
 Share PMID: 36194723 [Free article](#) [Review](#)

☐ **Paradoxical coronary artery embolisation: an unusual cause of myocardial**

## Publicații despre Infarctul miocardic în PubMed

	Căutare cu traducerea oferită de Google Translate	Căutare cu termenul cheie sugerat de MeSH	Căutare cu Sintaxa sugerată de MeSH
<b>Termeni</b>	Heart attack	Myocardial Infarction	"Myocardial Infarction"[Majr]
<b>Număr de publicații</b>	285.915	...	...

• [Clic pentru a adăuga text](#)

### Diapozitiv 5:

MeSH MeSH Search

[Limits](#) [Advanced](#) [Help](#)

Full ▾ Send to: ▾

**Risk Factors**  
 An aspect of personal behavior or lifestyle, environmental exposure, inborn or inherited characteristic, which, based on epidemiological evidence, is known to be associated with a health-related condition considered important to prevent.  
 Year introduced: 1988

PubMed search builder options

☒ Restrict to MeSH Major Topic.  
☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

**PubMed Search Builder**

"Risk Factors"[Majr]

[Add to search builder](#) AND ▾  
[Search PubMed](#)

[YouTube Tutorial](#)

Se poate ca articolele găsite să fie diferite ca număr.

## Publicații despre Factori de risc în PubMed

	Căutare cu traducerea oferită de Google Translate	Căutare cu termenul cheie sugerat de MeSH	Căutare cu Sintaxa sugerată de MeSH
<b>Termeni</b>	Risk factors	Risk factors	"Risk factors"[Majr]
<b>Număr de publicații</b>	1.553.563	1.553.563	...

## Diapozitiv 6:

# Publicații despre Infarctul miocardic și Factori de risc în PubMed

	Căutare cu traducerea oferită de Google Translate	Căutare cu termenul cheie sugerat de MeSH
Termeni	Heart attack Risk factors	Myocardial Infarction Risk factors
Număr de publicații	...	...

- Strategia 3. Utilizați sintaxa sugerată de MeSH:
  1. Căutați termenul *Heart attack* în [MeSH](#).
  2. Accesați linkul *Myocardial Infarction*
  3. Bifați căsuța **Restrict to MeSH Major Topic**:
  4. Includeți cuvintele cheie identificate în **PubMed Search Builder** cu clic pe butonul **Add to search builder**
  5. În momentul acesta în **Search Bilde** aveți "*Myocardial Infarction*"[Majr]. Căutați în MeSH *Risk Factors*.
  6. Accesați pagina *Risk Factors*. Restricționați bifând Restrict to MeSH Major Topic. Adăugați la Search Bilde și acest termen. La final veți avea sintaxa de mai jos:

**Risk Factors**  
An aspect of personal behavior or lifestyle, environmental exposure, inborn or inherited characteristic, which, based on epidemiological evidence, is known to be associated with a health-related condition considered important to prevent.  
Year introduced: 1988  
PubMed search builder options  
☒ Restrict to MeSH Major Topic.  
☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

```
("Myocardial Infarction"[Majr]) AND  
"Risk Factors"[Majr]
```

Add to search builder AND ▼  
Search PubMed

You Tube Tutorial

Se poate ca articolele găsite să fie diferite ca număr.

# Publicații despre Infarctul miocardic și Factori de risc în PubMed

	Căutare cu traducerea oferită de Google Translate	Căutare cu termenul cheie sugerat de MeSH	Căutare cu Sintaxa sugerată de MeSH
Termeni	Heart attack Risk factors	Myocardial Infarction Risk factors	("Myocardial Infarction"[Majr]) AND "Risk Factors"[Majr]
Număr de publicații	59944	57295	...

**Diapozitiv 7:**

## Factori de risc pentru infarctul miocardic

Titlul articolului	Number of coronary heart disease risk factors and mortality in patients with first myocardial infarction
Autori	John G Canto, Catarina I Kiefe, William J Rogers, Eric D Peterson, Paul D Frederick, William J French, C Michael Gibson, Charles V Pollack Jr, Joseph P Ornato, Robert J Zalenski, Jan Penney, Alan J Tiefenbrunn, Philip Greenland, NRMI Investigators
Afilierea primului autor	Center for Cardiovascular Prevention, Research and Education, Watson Clinic, 1600 Lakeland Hill Blvd, Lakeland, FL 33805, USA. jcanto@watsonclinic.com
Anul publicării	2011
Revista	JAMA

**Diapozitiv 8:**

- Pentru citarea articolului apăsați pe butonul Cite.

SearchAdvanced Search | User Guide

OTHER FORMATS

[PubReader](#) | [PDF \(503K\)](#)

ACTIONS

“ Cite

☆ Favorites

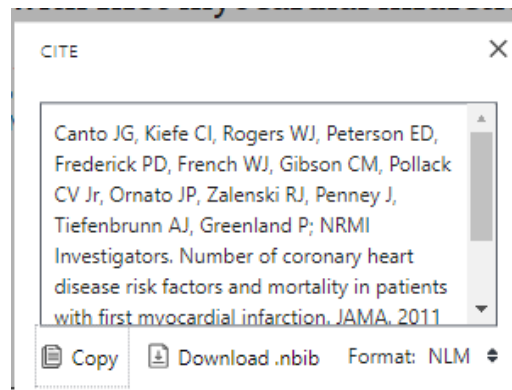
PMCID: PMC4494683

NIHMSID: NIHMS509422

PMID: [22089719](#)

SHARE





- Diapozitivul dvs. poate fi similar cu cel din imaginea de mai jos:

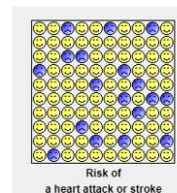
## Factori de risc pentru infarctul miocardic

Factorul de risc	%
Hipertensiune	52,3
Fumat	31,3
Dislipidemie	28
Antecedente heredo-colaterale de boală coronariană	28
Diabet	22,4

Sursa: JAMA. 2011 Nov 16;306(19):2120-7.

### Diapozitiv 9

- 59 ani,
- Gen = masculin,
- Etnie = Black Caribbean, Statusul de fumător = > 20 țigări pe zi (heavy smoker),
- patologie renală cronică prezentă,
- 120Kg,
- 170cm



Your score—	
Your 10-year QRISK <sup>®</sup> 3 score	17.8%
The score of a healthy person with the same age, sex, and ethnicity*	5.5%
Relative risk**	3.2
Your QRISK <sup>®</sup> 3 Healthy Heart Age***	76