

## Bibliografske baze podataka (Bibliographic data - bases)

Jelka Petrak

### Medline naš svagdašnji!

Nema onoga tko se bavi medicinom na bilo koji način, a da barem nije čuo za Medline! Nema onoga kome je trebala provjerena i pouzdana medicinska informacija, a da nije pretraživao Medline! Medline je dio našeg svakodnevnog profesionalnog života, pouzdanik koji odgovara na sva naša pitanja.

Medline je najveća bibliografska baza podataka u području medicine. Sadržava podatke o radovima objavljenim u više od 4.800 časopisa iz 70 zemalja. Među njima se u ovome trenutku nalazi i 9 hrvatskih časopisa (Acta pharmaceutica, Acta dermatovenerologica Croatica, Acta medica Croatica, Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, Collegium antropologicum, Croatian medical journal, Liječnički vjesnik, Psychiatria Danubina i Reumatizam). Najveća prednost Medlinea otvoreni je i besplatni pristup s pomoću web sustava za pretraživanje PubMed kojega razvija National Center for Biotechnology Information (NCBI) pri National Library of Medicine (Bethesda, SAD). Medline je dostupan sa svakoga računala koji je spojen s internetom na adresi <http://www.pubmed.gov>. To je, međutim, samo jedan od razloga ogromne popularnosti te baze podataka, čemu je dokazom po više od 70 milijuna pretraživanja svakoga mjeseca u 2005. godini. A što su ostali razlozi?

- Dostupnost velikog broja članaka, više od 16 milijuna. Drugim riječima, svaki korisnik može pretraživati članke objavljene u uključenim časopisima (popis časopisa vidjeti na <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=journals>) od 1950. godine naovamo.
- Višestruke mogućnosti pretraživanja omogućuju pristup korisnicima različite informacijske pismenosti. Može se pretraživati s pomoću riječi iz govornoga jezika, pojmova iz kontroliranoga rječnika MeSH, prezimena autora, naslova članaka ili časopisa itd.
- Pretraživanja se mogu oblikovati prema kliničkim kategorijama (etiologija, dijagnostika, terapija, prognoza), prema dobnim skupinama, prema vrsti istraživanja, prema godini objavljivanja, prema vrsti rada itd.
- Medline je povezan s cjelovitim tekstovima iz velikoga broja časopisa i knjiga.
- Sastavnica sustava je i baza podataka MedlinePlus (<http://medlineplus.gov/>) namijenjena građanstvu, koja daje iscrpne i pouzdane odgovore na pitanja o zdravlju i bolesti.

Ako još niste, vrijeme je potražiti i pretražiti Medline!