

Keresősuli 10.

Mi újság a csípőizületi diszplázia diagnosztikájában? PubMed – keresés a MeSH segítségével

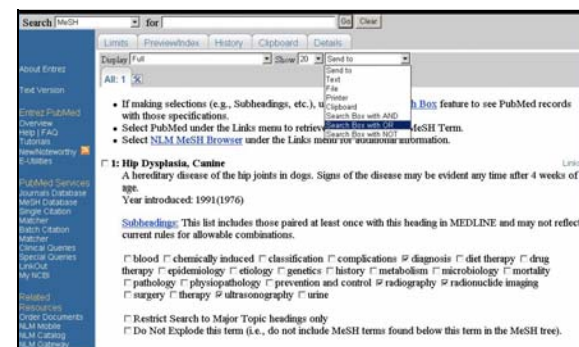
A **PubMed** (<http://www.pubmed.gov>) a National Library of Medicine humán orvosi adatbázisa, egyike a National Center for Biotechnology Information adatbázis-csomagjának, amely a hatvanas évek közepén indult, de mára már korábbi cikkek éppen úgy megtalálhatók benne, mint a még meg sem jelent, „in press” dolgozatok. Nagy előnye, hogy bárki számára 24 órán keresztül hozzáférhető. Az adatbázis fejlesztői komoly erőfeszítéseket tesznek azért, hogy minél több teljes szöveget is csatoljanak az adatbázis rekordjaihoz. Ennek érdekében saját, ingyenes elektronikus könyvtárat is építenek. Az állatorvosok közül elsősorban a kisállatgyógyászzal, a laborállatokkal, az élelmiszerbiztonsággal, a gyógyszerteranggal és a toxikológiával foglalkozók remélhetnek fontos találatokat, bár több nagyállatos folyóiratot is figyelnek.

A **PubMed**-ben jelenleg több, mint 14 millió rekord kereshető, ezért célszerű a pontos keresést biztosító tárgyszórendszerből választani a kereső kifejezéseket. A tárgyszórendszer jellegzetességeivel, használatával néhány perces angol nyelvű oktatófilmek segítségével ismerkedhetünk meg. A baloldali menüben kattintsunk a **MeSH Database** menüpontra. A megjelenő ablakban indíthatók az oktatófilmek és a keresés is.

Figyelem! Az ide beírt szavak a keresést pontosabbá tévő tárgyszavakhoz vezetnek, a rekordokat csak egy következő lépésben kapjuk meg!

Írjuk be a *hip dysplasia* kifejezést a kereső sorba. Három tárgyszót kapunk, amelyek közül az első a „*hip dysplasia, canine*”. A kifejezésre kattintva több lehetőségünk adódik: választhatunk a megadott szempontok (SUBHEADINGS) közül; eldönthetjük, hogy a

„fő témákra” (MAJOR SUBJECT HEADINGS) korlátozzuk-e keresésünket; megtiltjuk-e, hogy a tárgyszó logikai alárendeltjeit is keresse a rendszer (DO NOT EXPLODE). Céljainktól függ, hogy mit választunk. Jelen esetben érdemes a diagnosztikához kapcsolódó altárgyszavakat „*diagnosis, radiography, radionuclide imaging, ultrasonography*” bejelölni, majd a tárgyszavak felett a legördülő menüből a „SEND TO SEARCHBOX WITH OR” parancsot választani.

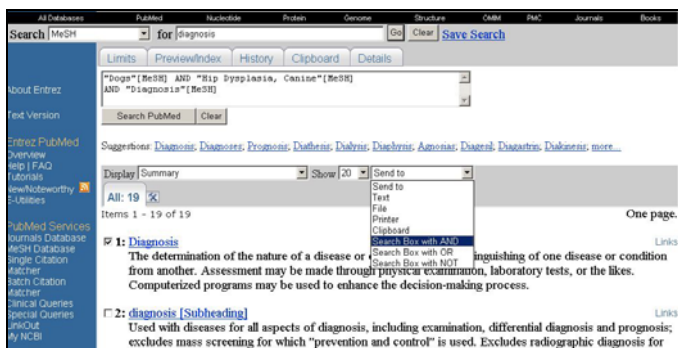


Ez után a keresőablakban megjelennek a kereső szavak a kért OR (VAGY) kapcsolattal. Ebben az ablakban még módosíthatjuk kérdésünket, majd elvégezzük a keresést a „SEARCH PUBMED” gomb megnyomásával. 206 rekordot találtunk.

A találatok feletti legördülő menükben beállíthatjuk, hogy milyen formátumban, hány rekordot szeretnénk egyszerre megjeleníteni. Az alapértelmezett 20-as oldalak közül a másodikon találtunk először *ingyen, teljes szöveggel is elérhető cikket*, amit a tétel bal oldalán található, sárga színű lapokat jelképező ikonon megjelenő zöld (és/vagy narancssárga) csík jelez. Az ikonra kattintva elolvashatjuk a tartalmi kivonatot, a jobb felső sarokban pedig látjuk a teljes szöveghez vezető gombot, a szolgáltató „logóját”.

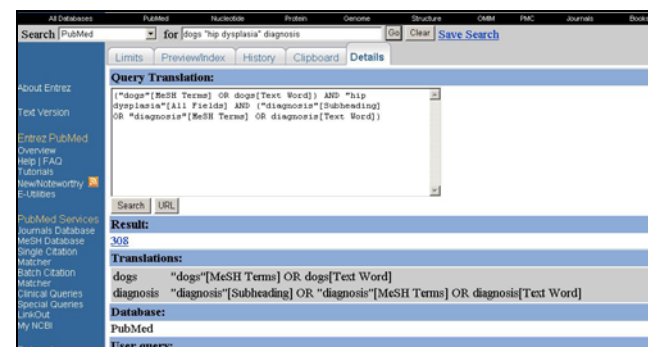


Természetesen több kifejezést is kombinálhatunk a **MeSH adatbázis** használatakor. Megtehetjük, hogy külön keressük a *dogs*, a *hip dysplasia* és a *diagnosis* kifejezéseket, majd a „SEND TO SEARCHBOX WITH AND” parancssal összekapcsoljuk ezeket. Így kevesebb tételt kapunk, hiszen a speciális technikák kereséséről lemondunk. De már az első oldalon megjelenik a teljes szöveget ígérő ikon:



Ha „ellenpróbaként” egyszerűen beírjuk a **PubMed** keresősorba (a **Search** utáni legördülő menüben láthatjuk, a sok közül melyik adatbázisban is mozgunk éppen) a *dogs hip dysplasia*

diagnosis kifejezéseket, akkor jóval több, összesen 308 tételt kapunk. A részletek (DETAILS) fülre kattintva láthatjuk, hogy a rendszer automatikusan meglehetősen jól értelmezi – és a tárgyszavakra is kiterjeszti – kérdésünket, még akkor is, ha az operátort is elhagyjuk.



Bár a **PubMed** intelligens keresője nagy csábítást és segítséget jelenthet a tapasztalatlan használó számára, érdemes a tárgyszavas, operátoros megközelítést választani, ha nem akarunk elsülyedni a felesleges tételek özönében.

Ha valóban csak az újdonságokra vagyunk kíváncsiak, egyszerűen a **LIMITS** fülre kattintunk, és a számos szűkítési lehetőség közül kiválasztjuk pl. az utolsó két évet.

