

## Fókuszban a LAM (Lege Artis Medicinae)

VASAS LÍVIA, GEGES JÓZSEF

### FOCUS ON LEGE ARTIS MEDICINAE (LAM)

Három évtizeddel ezelőtt azzal a céllal indult a LAM, hogy az orvostudomány és annak határterületeivel kapcsolatos tudományos információkról tájékoztasson. Már a kezdetektől fogva felvállalt egy különleges tématerületet is, amelyben a medicinát a művészet világával kapcsolja össze. Az orvosszakmai közlemények palettáján ez ma is különlegesnek számít.

A LAM eddigi történetének elemzését nemzetközileg elfogadott publikációs irányelvek, és az objektivitást biztosító, tudományos adatbázisok segítségével végeztük. Megvizsgáltuk a LAM gyakorlatát, hogy a hagyományos nyomtatott füzet és az elektronikus verzió tartalmának közzététele során miként felel meg a legfőbb szempontoknak, a jelen kor szakmai elvárásainak. Feltártuk a kiadvány jelenlétét a legnagyobb bibliográfiai és tudományometriai adatbázisokban, áttekintettük helyét a hazai szakmai folyóiratok között.

Az eredmények azt bizonyítják, hogy az elmúlt évek során a LAM annak ellenére szerzett nemzetközi ismertséget, hogy a kevesek által beszélt magyar nyelven megjelenő kiadvány. Köszönhető ez a külföldi társszerzőkkel, valamint a kizárólag külföldi kutatók által írott cikkek LAM-ra való hivatkozásainak. A magyar bibliográfiai adatbázisok érthető módon teljes terjedelmében tartalmazzák a folyóiratot, amelynek az élenjáró lapok között van az olvashatósága. A kiadvány nagy erénye a szerzők munkahelye szerinti megoszlás széles spektruma, mellyel szinte teljes egészében lefedik a hazai egészségügyi intézményi rendszert. A tartalom különlegességét emelik a művészeti tárgyú írások, amelyek az orvosi szakközleményekhez hasonló felháttal esetén fokozott magyar és külföldi érdeklődésre tarthatnak számot.

Three decades ago, LAM was launched with the goal of providing scientific information about medicine and its frontiers. From the very beginning, LAM has also concerned a special subject area while connecting medicine with the world of art. In the palette of medical articles, it remained a special feature to this day.

The analysis of the history of LAM to date was performed using internationally accepted publication guidelines and scientific databases as a pledge of objectivity. We examined the practice of LAM if it meets the main criteria, the professional expectations of our days, when publishing contents of the traditional printed edition and its electronic version. We explored the visibility of articles in the largest bibliographic and scientific metric databases, and reviewed the LAM's place among the Hungarian professional journals.

Our results show that in recent years LAM has gained international reputation despite publishing in Hungarian spoken by a few people. This is due to articles with foreign co-authors as well as references to LAM in articles written exclusively by foreign researchers. The journal is of course full readable in the Hungarian bibliographic databases, and its popularity is among the leading ones. The great virtue of the journal is the wide spectrum of the authors' affiliation, with which they cover almost completely the Hungarian health care institutional system. The special feature of its columns is enhanced by the publication of writings on art, which may increase Hungarian and foreign interest like that of medical articles.

**folyóirat-elemzés,  
bibliometria,  
publikálás,  
tudományos írás**

**periodical analysis,  
bibliometrics,  
publishing,  
scientific writing**

dr. VASAS Lívia (levelező szerző/correspondent), dr. GEGES József: Ovidius InfoService Co. Ltd.,  
Semmelweis Egyetem, Központi Könyvtár/Semmelweis University, Central Library;  
H-1088 Budapest, Mikszáth Kálmán tér 5.  
E-mail: vasas.livia@semmelweis-univ.hu

Érkezett: 2020. október 26. Elfogadva: 2020. október 30.

<https://doi.org/10.33616/lam.30.045>

**A** különböző tudományágak – benne az orvostudomány – rendkívül gyors fejlődése jelentős mértékben ösztönzi az eredmények közreadásában pótolhatatlan szerepet játszó kiadók és szerkesztőségek munkáját. Függetlenül attól, hogy a hagyományos papíralapú vagy az elektronikus kiadványok megjelenítéséről beszélünk, a szerkesztők számára mindenkor az adott tudományterület iránt különös érdeklődést mutató olvasó – legyen az kutató, oktató, vagy éppen gyakorló orvos – véleménye marad elsődleges. Ugyanis ebben tükröződik vissza a teljes szerkesztőség munkája, célkitűzéseinek megvalósulása, az általuk gondozott kiadvány elfogadottsága, olvasottsága, idézettsége, a tudományos szaklapok rangsorában elfoglalt helyének megítélése. Ilyen megfontolásból érdemes időről időre megvizsgálni, hogy az alapos és tárgyilagos elemzést biztosító, tudományos (tudományometriai és bibliográfiai) adatbázisokban miként szerepel a kérdéses kiadvány. A LAM (Lege Artis Medicinae) esetében ez azért is lényeges, mert a 30 évvel ezelőtt indult és sokak számára fontos folyóirat jövőjének, publikációs stratégiájának alakításához is segítségül szolgálhat. Azt tapasztaljuk, hogy a hazai orvosok és egészségügyi szakdolgozók eddig is érdeklődéssel olvasták a lapot, amely az egyik legismertebb magyar orvostudományi folyóirat lett a megalapításától eltelt három évtized alatt.

Az első szám *Beköszöntőjében* (1) olvasható, hogy „...a medicina bármely területéről érkező tudományos eredmények gyors közlésével, az orvosi közélet aktuális híreivel, és megvitatásával...” kíván foglalkozni. Az elmúlt 30 év igazolja a főszerkesztői ígéretet, sőt annál is többet; a LAM folyamatosan fejlődött, tartalmilag és formailag változott, jól alkalmazkodott a digitális világ kihívásaihoz, jelentős lépést tett az online elérés nemzetközi standardjainak teljesítése felé.

Írásunkban könyvtár-informatikai szakmai szempontok alapján mutatjuk be, hogy a LAM három évtizedes múltjával együtt mennyire felel meg a mai szemmel korszerűnek mondott tudományos folyóiratok számára előírt kötelezettségeknek. Ezen elvárások teljesülését természetesen a nyomtatott és az elektronikus változatokra is vonatkoztatjuk, majd tartalmi és formai szempontok alapján elemezzük az előzőekben már említett tudományos – orvosi és interdiszciplináris – adatbázisokban szereplő LAM-közleményeket.

## Módszer

Áttekintettük a tudományos folyóiratok szerkesztési irányelveként javasolt követelményrend-

szer fontosabb pontjait (2) és összevetettük azokat a LAM jelen és múltbeli gyakorlatával.

A folyóirat füzeteinek kézbevitelével, valamint az elektronikus (3) változat tanulmányozásával elemeztük a tudományos folyóiratok számára előírt ICMJE – COPE irányelvek teljesülését, például az impresszum tartalmát, a periodicitást, a peer-review folyamat leírását, a digitális archiválás kérdését.

A kizárólag orvostudományi cikket tartalmazó PubMed (4) adatbázis használatakor az NLM (National Library of Medicine) Catalogból indulva kerestük meg a „Lege Artis Medicinae” folyóiratcímét, majd átléptünk a PubMedre, ahol a „Lege Artis Med” [Journal] kifejezést használva töltöttük le a találatokat.

A nemzetközi interdiszciplináris bibliográfiai adatbázisok közül a Scopus (5) nyitóoldalán végeztünk keresést a LAM folyóirat címére. Először a „document search” funkciót használtuk, majd a „source title” keresés következett, és a találatokat az „analyse search results” és a „Hungarian” funkciót használva gyűjtöttük össze.

A Web of Science (6), mint a másik jelentős nemzetközi multidiszciplináris és citációs adatbázis, sajnos nem figyel ki külön és nem indexeli a LAM-ot, de szerencsés módon láthatjuk a LAM-ra történt hivatkozásokat. A Cited References Searchben használva a „cited reference variants” funkciót, kigyűjthetjük a LAM-ra történő hivatkozásokat. A különböző címeket összegyűjtöttük (LAM LEGE ARTIS ME S3 or LAM LEGE ARTIS MED or LEGE ARTIS MED or LEGE ARTIS MED LAM or LEGE ARTIS MEDICINAE, UJ MAGYAR ORVOSI HIRMONDO), majd lehívtuk a címekhez tartozó hivatkozásokat, és tételesen egyenként megnéztük a hivatkozó közlemények szerzőit. Csoportosítottuk a találati halmazt; magyar, magyar és külföldi, illetve kizárólag külföldi szerzők szerint. Elemeztük azon folyóiratokat, amelyekben kizárólag külföldi szerzőségű közlemények jelentek meg. Összevetettük a LAM-hivatkozással rendelkező tételeket a PubMedben regisztrált LAM-rekordokkal, hogy azok mutatnak-e bármilyen összefüggést.

A CINAHL with Full Text, speciális orvosi/ápolástani (7) adatbázis használatakor a folyóiratcímét beállítva LAM (Lege Artis Medicinae) egyszerű keresésével és a magyar nyelv kiválasztásával nyertünk eredményt.

A Scimago, teljes nevén a „SCImago Journal and Country Rank” (8), tudományometriai adatbázisban a „Subject areas” funkcióval a Medicine-t, a Country-nál Hungaryt és a 2018-as évet beállítva végeztük a keresést, majd a részletes adatokat elemeztük.

A Magyar Tudományos Művek Tára, MTMT (9) adatbázisban a LAM-közleményeket a folyóirat címére keresve vizsgáltuk, a MATARKA (10) adatbázisban a feltöltött LAM folyóiratfüzetek teljességét elemeztük. A lehívások 2020 szeptemberében történtek.

## Eredmények

A LAM nyomtatott változata előfizetéshez, az elektronikus változat regisztrációhoz kötött, de az utóbbi térítésmentesen használható, nyílt elérésű tudományos forrás. Az elektronikus archívum tartalma az első kötet első füzetétől teljes terjedelemben olvasható a honlapon. Megkezdődött a közlemények digitális repozitóriumokba történő feltöltése, ami a jelszó nélküli használat után válik teljessé.

A LAM teljesíti a tudományos folyóiratok számára előírt legfőbb feltételeket; tudományos folyóirat, az ICMJE – COPE irányelveit elfogadja és betartja, megfelel a tudományos és etikai szempontoknak, nyilatkozik a periodicitásról, amelyet betart, így rendszeresen és pontosan jelenik meg a folyóirat mindegyik füzeté. A szerzői útmutató tartalmazza a lektorálás módját, kiemelve a két független bíráló felkérését. Másodközlés tekintetében nyilatkozik annak feltételeiről, élesen és figyelemfelkeltően megkülönbözteti azokat az eredeti közleményektől, áttekinthető cikkektől. Adatvédelmi tájékoztatója, adatkezelése korrekt.

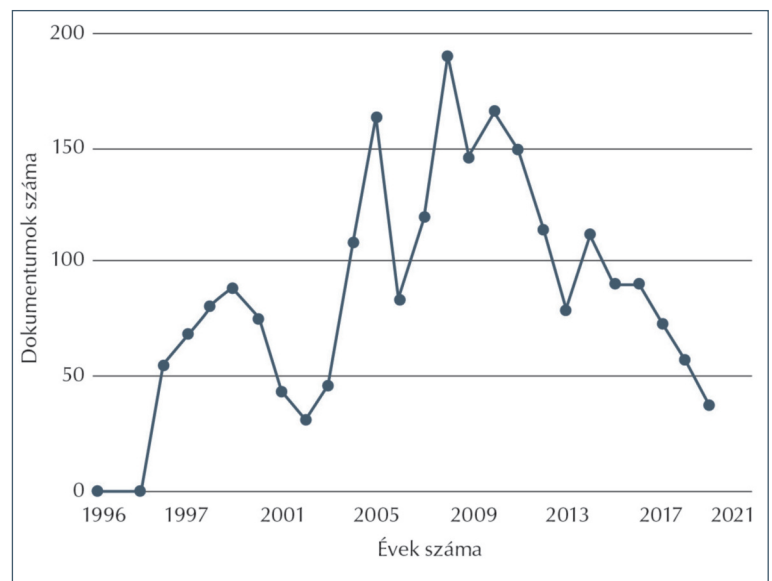
Tartalmában megegyező a nyomtatott és az elektronikus változat. Ez utóbbi követi az Open Journal System bizonyos irányelveit, és a kiadó néhány szolgáltatását is integrálja. Az online tudományos közlési lehetőségek előnyeit teljességre törekvően használja. Elektronikus kiadásában a doi-számok először 2020 márciusától (a 30. évfolyam 3. számától) jelentek meg. Formai megoldásai a bővebb információhoz jutást segítik, így az impresszum mellett megjelenő, legolvasottabb és legújabb közlemények azonnali megjelenítése, illetve az adott közlemény PDF-jének kinyitásánál a megjelenő „Kapcsolódó anyagok” funkció használata. Ugyanígy fontos az „idézési minta” funkció egyértelmű és gyors használatának lehetősége, ugyanis a külföldi használók részére problémát jelent a magyar nevek helyes idézése a nemzetközi adatbázisokban.

Tehát az online felület felhasználóbarát, segíti a kutatókat a téma feltárásában, illetve további böngészésre, új keresésre ösztönöz. A találatok saját irodalomkezelő rendszerbe integrálhatók, az oldalsávban megjelenő kapcsolódó irodalomajánlás pedig továbbvezeti az olvasót, hogy ma-

gában a folyóiratban, illetve más magyar folyóiratokban megjelent, hasonló témájú közleményekre is ráirányítsa a figyelmet.

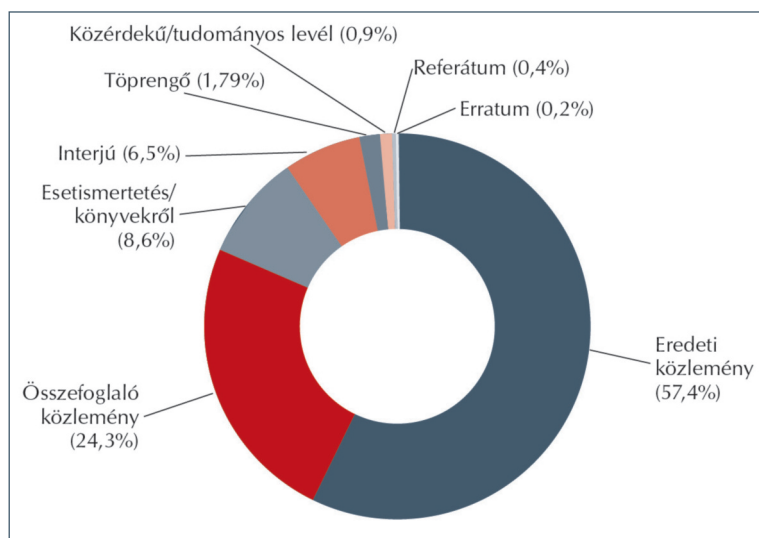
A folyóiratfüzetek többsége olyan, orvostudománnyal kapcsolatos, művészeti tárgyú eredeti közleményeket is tartalmaz, melyek ritkaságszámba mennek a mai kifejezetten szakmai témaközpontú publikációk világában. Meggyőződé- sünk, hogy ez olyan unikális érték, amelynek népszerűsítésére sokkal nagyobb figyelmet kelle- ne fordítani. A főszerkesztő és a szerkesztőbi- zottság teljesen egyedi szemléletét tükröző ír- sók, az orvosszakmai tartalmakon túl olyan, a tárgyhoz szorosan kapcsolódó gondolatokat is közölnek, melyek egyedisége számot tarthat mind a hazai, mind a külföldi olvasók figyelmére. Fontos lenne ezeket az orvostörténeti és orvosi művészettörténeti eredeti közleményeket is doi- számmal, kulcsszavakkal és angol absztraktokkal ellátni.

A Scopusban szereplő 25 magyar orvosi és gyógyszerészeti lap körében indított keresésünkre a legtöbb rekordot természetesen a sokkal gyakrabban megjelenő *Orvosi Hetilapból*, majd ezt követően a *Fogorvosi Szemléből* kaptuk, de a LAM a 3. helyen áll, 2188 rekorddal (1. ábra). Az



1. ábra. LAM-rekordok a Scopus adatbázisban, időrendben

indexelt közlemények strukturális szempontból nagyobb részben eredeti közlemények, jelentős számú review cikket találunk, és körülbelül 20% vagy annál kevesebb az egyéb kategóriába sorolható írás (2. ábra). Ez azért értékelendő, mert a Scopus több európai folyóiratot szemlél, mint a Web of Science, így a fontos eredeti közlemények legalább az „európaibb” adatbázisban szin-



2. ábra. Különböző LAM-közleménytípusok a Scopus adatbázisban

te teljes mértékben jelen vannak. A Scopus angol minta szerint tölti fel a LAM szerzői neveit, ami nem azonosítható szerzőket eredményez. A szerzők munkahelyeinél elsőként a Semmelweis Egyetem jelenik meg, majd a többi orvosegyetem és azok főiskolai karai, majd az országos intézetek. Ezen helyekről érkeznek a cikkek közel 60%-a. Kutatási eredményeik közreadásával azonban a kórházi munkahellyel rendelkező szerzők is kivesszük részüket a LAM tartalmi építéséből (3. ábra). Az adatbázis jelenleg több mint 50 szerzői munkahelyet jelöl meg, ami szinte teljes egészében lefedi a hazai szakmai intézményrendszert.

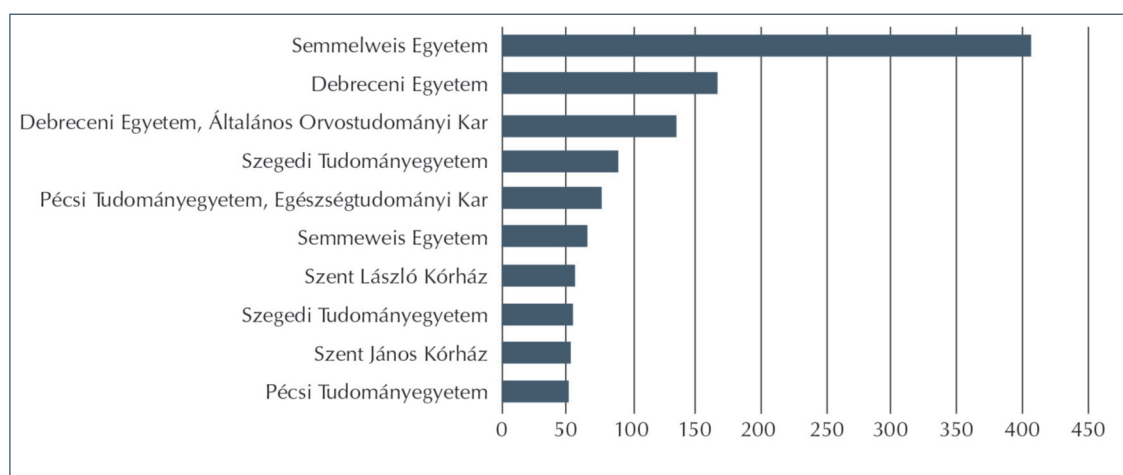
A hivatkozások száma lépcsőről lépcsőre növekedett, a saját folyóiratra történt hivatkozások nem jelentősek (4. ábra). Kiemelkedő eredményt adott a 2011. év. Ekkor 149 közleményre hivatkozott 60 később megjelent közlemény. Ebből

34 önidézet, 7 kizárólag külföldi szerzőségű és külföldi folyóiratban történt hivatkozást tartanak nyilván. A magyar hivatkozások az *Orvosi Hetilapban*, az *Ideggyógyászati Szemlében* találhatóak, a külföldi folyóiratok esetében a *BMC Medical Education*-ben, a *BMC Public Health*-ben jelentek meg a hivatkozások. Ez jól jelzi, hogy a későbbi nemzetközi kutatásokban egyre nagyobb a LAM ismertsége és a lapban közölt információ felhasználása.

A LAM-nak a Scopus használatával nyert CiteScore-indexe 0,2. Ez az érték egy kevesek által beszélt, kizárólag magyar nyelvű folyóiratnál jónak számít, de a lapban vannak még olyan potenciális tartalékok, amelyekkel tovább lehetne javítani ezt az értéket, és ezzel a folyóirat saját kategóriáján belül képzett percentilis görbéjét emelkedő pályára lehetne állítani (5. ábra).

A PubMed-keresés 185 találatot eredményezett. Sajnálatosan ezek többségében nincs absztrakt és a szerzők nevei is hibásak (mint azt a Scopus-adatbázisnál jeleztük). A LAM indexelése 2016-tól megszűnt, mert ebben az esztendőben a NLM mindenkinek egységesített, szigorúbb feltöltési szabályokat írt elő, és PubMednél indexelt összes folyóiratot ismételt regisztrációra kötelezte! Ekkor több száz folyóirattal együtt a LAM is kiesett az NLM/PubMed figyelési köréből, így indexelése is megszűnt. Ezt a lépést főként akkor látjuk hátrányosnak a LAM-ra nézve, ha a PubMed mint az orvosi szakterületet szinte teljesen lefedő nyilvánosan elérhető bibliográfiai adatbázis találatait összevetjük a CINAHL with Full text, egy csak előfizetéssel elérhető és csak az ápolástannal foglalkozó adatbázis találatával.

A CINAHL with Full Text adatbázisban 219 találat van, még a PubMedben csak 185. Itt 2018-tól kezdődött el az indexelés, és ez az adatbázis összesen 219 LAM-rekordot tartalmaz, összesen



3. ábra. LAM-közlemények szerzői affiliációi a Scopus adatbázisban

ségében több mint 50 szakterületet lefedve, de csak azok ápolástani vetületeit vizsgálja. Az adatbázis-tulajdonos Ebsco naprakészen követi a megjelent füzeteket és a folyóirat honlapján olvasható legfrissebb füzetekben lévő közlemények bibliográfiai adatait. Az adatbázisban szereplő angol nyelvű absztraktok és kulcsszavak nagy segítséget nyújtanak a nem magyar ajkú felhasználóknak.

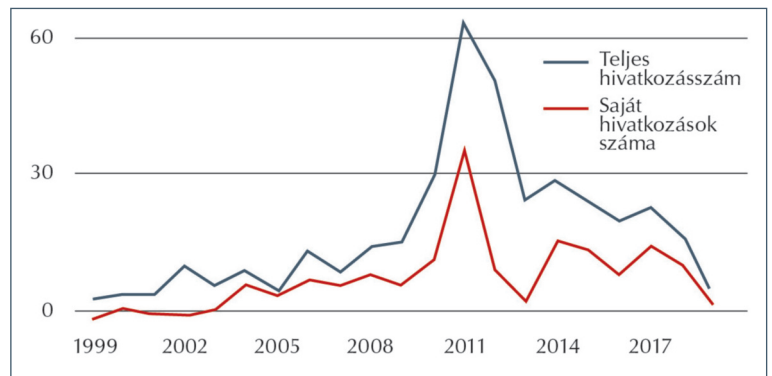
Különleges és váratlan eredményt hozott a Web of Science-ben végzett keresés. Bár nem indexeli a LAM-ot, azonban kikereshetők a lap cikkeire történt hivatkozások, amely szerint összességében 202 LAM-közleményre 305 hivatkozás történt. Ebből 230 magyar szerzőségű, 25 magyar-külföldi, illetve külföldi kiadású magyar szerzőségű, 50 pedig kizárólag külföldi szerzőségű, például az *Arthritis and Rheumatism*, és a *Journal of Clinical Nutrition*, *Virology* lapokban megjelent közleményekre. Összevetettük a LAM-ra hivatkozó tételeket a PubMedből nyert LAM-találatokkal és nem találtunk összefüggést. Ennek valószínű oka az adatkezelés és a szemlézés időpontjának különbözőségében keresendő.

A legfontosabb magyar adatbázisban, az MTMT-ben a teljességre törekvő, pontos szerzői feltöltések következtében az elmúlt 30 évben összesen 2803 hibátlan LAM-közlemény jelent meg. Örömmel tapasztaltuk, hogy itt is megtalálhatók az unikális művészeti és orvostörténeti közlemények.

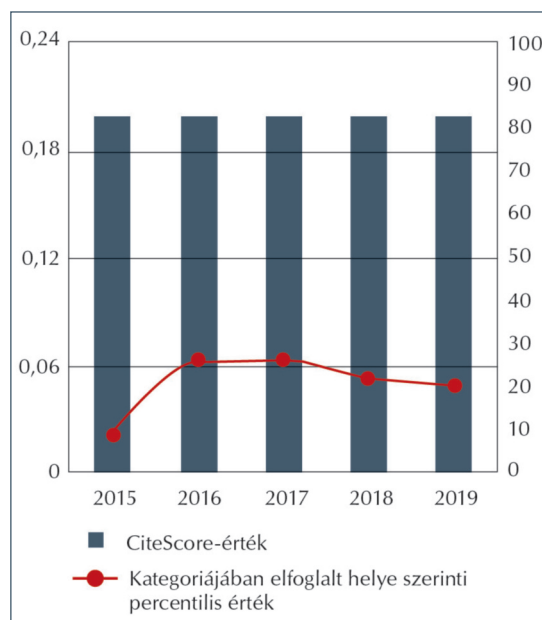
A MATARKA adatbázisban helyesek a LAM nyilvántartott adatai, 1997-től a mai napig terjedő időszakban minden folyóiratfüzet tartalomjegyzéke megtalálható, és a közlemények elérhetők az adatbázis keresési lehetőségeinek megfelelően. Ez az adatbázis azonban orvosszakmai körökben kevésbé ismert, így kutatáshoz szinte alig használják, tehát nincs meghatározó jelentősége.

## Összegzés

A LAM online verziójának használatára vonatkozóan nincsenek adataink, de a platformra előfizetés nélkül történő belépés lehetővé teszi a folyóirat olvasását minden érdeklődő kutató, oktató, továbbá az egészségügyben dolgozó orvosok és szakszemélyzet számára. Az online felület jól áttekinthető angol nyelvű verziója pedig a külföldi kutatók számára is a nemzetközi standardnak megfelelő képet tükrözi. Az orvostudomány és a művészet világa közötti kapcsolatot bemutató unikális írások azonban külön a magyar és az angol nyelvű felületen sem jelennek meg. Véleményünk szerint az ilyen



4. ábra. LAM-közleményekre történt hivatkozások a SCImago adatbázisban



5. ábra. A Scopus Source-ban a LAM folyóirat CiteScore és Kategóriájában elfoglalt helye szerinti percentilis értéke

témájú írások rendszeres közlése a világ orvostudományi folyóiratai között is egyedülálló, ezért jóval nagyobb nyilvánosságot érdemelne. A webes felület pedig semmi mással nem pótolható lehetőséget teremtene erre, csak a helyét kellene megtalálni a honlapon.

A LAM megtalálható a Scopusban, a nemzetközi szakirodalom egyik legfontosabb adatbázisában, de úgy véljük, hogy egyre inkább alulreprezentálttá válik a többi hazai szaklaphoz képest. Nem tükröződik kellőképpen a folyóirat szerkesztőinek gondos szakmaisága, hazai olvasottsága és elismertsége. Hasonló a helyzet a PubMed és a Web of Science esetében is, amelyek nem a lap rangjához méltó adatsorok miatt torz képet mutatnak a LAM eddig elért eredményeiről.

Előbb vagy utóbb feltétlenül szükségessé válik az adatok pontosítása, mert a LAM nem hagy-

hatja, hogy ilyen erős hazai háttérrel és szakmai ranggal kiessen a nemzetközi érdeklődés homlokteréből. Ilyen unikális tartalom mellett el kellene kerülni a leépülést és az értékvesztést nemzetközi térben. A lapnak jelenleg is olyan tartalékaik vannak, amelyek mozgósításával biztosan elérhető, hogy a hazai színvonal megtartása mellett a nemzetközi jelenlét is meghatározóvá váljék. A további fejlődés egyik rejtett tartaléka az egyedi művészeti tartalom teljesebb feltárása és promóciója. A legfontosabb cél azonban visszakerülni a PubMed indexelésébe. Ez növelheti a közlemények elérhetőségét, olvasottságát, idézettségét – a LAM tudományos értékeinek megfelelő nemzetközi rangját!

### A szövegben hivatkozott adatbázisok jellemzői

*Scopus*: <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>

Multidiszciplináris bibliográfiai és citációs adatbázis. Kiadó: Elsevier. Jelenleg 1823-tól megjelent mintegy 40 000 tudományos folyóirat tartalmát tartja nyilván, emellett könyveket és konferenciaanyagokat is indexel. Naponta frissítik, előfizetés után használható.

*CiteScore*: A Scopus adatbázis forrásanyagából képzett indexek egyike. A folyóiraatra előző naptári évben történt hivatkozások számát arányosítja az ezt követő négy év közleményszámával. Például a LAM CiteScore értékének számítása 2019-ben a következő: 2016–2019 években megjelent LAM-közleményekre 44-en hivatkoztak, s ezt a számot osztották a 2016–2019. évi LAM-közleményszámmal, azaz 219-cel. A hányados értéke: 0,2.

*Web of Science*: [https://apps.webofknowledge.com/WOS\\_GeneralSearch\\_input.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&SID=E5t97kUymbo9pJFC3QL&preferencesSaved=](https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=E5t97kUymbo9pJFC3QL&preferencesSaved=)

Multidiszciplináris bibliográfiai és citációs adatbázis. Kiadója a Clarivate Analytics. 1975-től indexeli mintegy 13 000 folyóirat tartalmát, különböző szempontok szerinti keresést tesz lehetővé. Naponta frissítik, előfizetés után használható.

*NLM catalog*: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/>

A National Health Institution könyvtára, a National Library of Medicine (NLM) egyik osztálya a National Center for Biomedical Information (NCBI) állítja elő.

Bibliográfiai adatokat tartalmaz folyóiratokról, könyvekről audiovizuális anyagokról, elekt-

ronikus forrásokról, és egyéb anyagokról. Ennek az adatbázisnak az egyik szekciója a „Journal referenced in the NCBI databases”, amelyben több mint 5000 folyóirat címére lehet keresni.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals>:

Térítésmentesen használható.

*PubMed*: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

Az NHI könyvtára, valamint az NLM egyik osztálya az NCBI állítja elő – több más adatbázissal együtt. Jelenleg 5000+ folyóirat tartalmát figyeli. Tartalmazza orvos- és élettudományi folyóiratokból származó MEDLINE rekordokat. A rekordok egy része teljes szöveghez kapcsolatot biztosít. Térítésmentesen használható.

*CINAHL with Full Text*: Cumulated Index to Nursing and Allied Health Literature <http://web.ebscohost.com/ehost/search/basic?vid=0&sid=a9775b33-86f9-4d9c-8323-54ca306d0074%40pdc-v-sessmgr06>

Az adatbázis tulajdonosa az EBSCO Information Services, az ápolás és az egészségtudomány területéhez tartozó folyóiratokban megjelent szakirodalmat dolgozza fel, s teszi teljes szöveggel elérhetővé. Előfizetés után használható.

*SCImago*: SCImago Journal and Country Rank <https://www.scimagojr.com/>

Az Elsevier kiadó multidiszciplináris tudományometriai adatbázisa, a folyóiratok és országok tudományos tevékenységének mérésére szolgál. Összesen 31 000 folyóiratot, könyvet, konferenciaanyagot indexel 1999-től napjainkig bezáróan. A SCImago Journal Rank indikátor számításának alapja a Scopus adatbázis. Nemcsak a hivatkozások összegét nézik, hanem súlyozzák azt is, hogy a hivatkozás milyen presztízsű folyóiratból származik. Térítésmentesen használható.

*Magyar Tudományos Művek Tára, MTMT*: <https://www.mtmt.hu/>

Bibliográfiai és citációs adatbázis, amely a magyar szerzőségű tudományos közleményeket és azok hivatkozásait tartalmazza. A szerzők, a szerzők által megbízott személyek, illetve a kiadók töltik fel a rekordokat, a hivatkozások töltése részben központilag, részben a szerzők vagy a szerzők által megbízott személyek közreműködésével történik. Térítésmentesen használható.

*Magyar Folyóiratok Tartalomjegyzékeinek Kereshető Adatbázisa, MATARKA*: <https://matarka.hu/> A Miskolci Egyetem, Könyvtár, Levéltár, Múzeum működteti. Az adatbázis kereshetővé teszi mintegy 1800 magyar tudományos folyóirat tartalomjegyzékét, 2,5 millió közleményt feldolgozva. Térítésmentesen használható.

## Irodalom

1. Kapócs G. Kedves Reménybeli Olvasónk! *Lege Artis Medicinae* 2011;1(1):1.
2. ICMJE: International Committee of Medical Journals Editors ©2020 Available from: <http://www.icmje.org/>.
3. *Lege Artis Medicinae* ©2020. Available from: <https://elit-med.hu/kiadvanyaink/lege-artis-medicinae>.
4. PubMed ©2020. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
5. Scopus: Elsevier; ©2020. 04. 10. 2020. Available from: <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>.
6. Web of Science: Clarivate Analytics; ©.2020 Available from: [https://apps.webofknowledge.com/WOS\\_GeneralSearch\\_input.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&SID=C216KIKyMu2zOo3Hqez&preferencesSaved=](https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=C216KIKyMu2zOo3Hqez&preferencesSaved=)
7. CINAHL with Full Text ©2020. Available from: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/basic?vid=0&sid=9c05b464-0d69-4a48-8848-caa2f573ba12%40pdc-v-sessmgr01>.
8. Scimago Journal and Country Rank ©2020. Available from: <https://www.scimagojr.com/>.
9. MTMT Magyar Tudományos Művek Tára ©2020. Available from: <https://mtmt.hu/>.
10. MATARKA ©2020. Available from: <https://matarka.hu/>.



HÍR

## A Magyar Urológusok Társasága XXV. Jubileumi Kongresszusa

Online továbbképző tanfolyam

2020. október 8. – december 31.

További információk: <https://www.convention.hu/Rendezveny/Reszletek/MUT20>

### Fő témák:

- Uroonkológia
- Urogynecológia
- Uroinfektológia
- Határterületek
- Műtéstechnika
- Experimentális urológia
- Varia