



BIBLIOTECA BIOMEDICA EOC

Rapporto annuale 2019

Pascale Mariarosa
Amministratrice Biblioteca biomedica EOC
biblioteca.biomedica@eoc.ch



Indice

Prefazione.....	3
1 Articoli scientifici consultati in EOC nel 2019.....	4
1.1 Conteggio totale.....	4
1.2 Andamento negli anni.....	4
2 Abbonamenti EOC.....	5
2.1 Riviste più lette.....	5
2.2 Conteggio per editore.....	5
2.3 Andamento negli anni.....	5
3 Ordinazioni degli articoli scientifici.....	7
3.1 Conteggio totale.....	7
3.2 Riviste più ordinate.....	8
3.3 Andamento negli anni.....	9
4 Altre banche dati.....	9
4.1 UpToDate.....	9
4.2 Web Of Science.....	9
4.3 webop.....	10
5 Nuovi abbonamenti.....	10
6 Formazione e informazione.....	10
6.1 Formazione.....	10
6.2 Informazione.....	10
7 Altro.....	11
Appendice 1.....	12

Elenco delle figure

Figura 1. Articoli consultati in EOC nel 2019.....	4
Figura 2. Distribuzione temporale degli articoli.....	4
Figura 3. Articoli consultati in EOC nel triennio 2017-2019.....	5
Figura 4. Riviste più lette in EOC: 2019 vs 2018.....	6
Figura 5. Editori: 2019 vs 2018.....	7
Figura 6. Ordinazioni articoli nel 2019 in base ai costi.....	8



Elenco delle tabelle

Tabella 1. Articoli consultati in EOC nel triennio 2017-2019	4
Tabella 2. Riviste in abbonamento più lette nel 2019.....	5
Tabella 3. Articoli in abbonamento per editore.....	5
Tabella 4. Articoli scientifici ordinati nel 2019	7
Tabella 5. Articoli scientifici ordinati senza costi aggiuntivi per EOC.....	7
Tabella 6. Riviste più ordinate nel 2019.....	8
Tabella 7. Le 5 specialità di UptoDate più consultate nel 2019	9
Tabella 8. I 5 argomenti di UptoDate più consultati nel 2019	9
Tabella 9. Accessi e ricerche nei singoli database di Web of Science nel 2019.....	10
Tabella 10. Elenco delle riviste più lette nel 2019 (> 100 download annuali)	12



Prefazione

Nel presente Rapporto sono riportati i dati dell'attività della Biblioteca biomedica EOC svolta nel corso del 2019. I numeri testimoniano un notevole utilizzo della piattaforma Swissconsortium all'interno delle strutture dell'EOC (consultati oltre 50'000 articoli scientifici di riviste in abbonamento e ordinati quasi 9'500) con un incremento del 9% rispetto al 2018, che dimostra l'ulteriore consolidamento del servizio Biblioteca biomedica all'interno delle strutture EOC.

La Biblioteca biomedica EOC offre oggi l'accesso alle conoscenze scientifiche più attuali con l'obiettivo di migliorare di anno in anno la qualità del servizio e dell'offerta e soddisfare sempre più i bisogni del personale sanitario EOC.

1 Articoli scientifici consultati in EOC nel 2019

1.1 Conteggio totale

Nel 2019 sono stati consultati oltre 50'000 articoli di riviste in abbonamento e ordinati quasi 9'500 articoli per un volume totale di 61'244 articoli consultati nel 2019 dai collaboratori EOC (Tabella 1 e Figura 1). Questo numero si traduce in 5'104 articoli al mese e 168 al giorno (Figura 2).

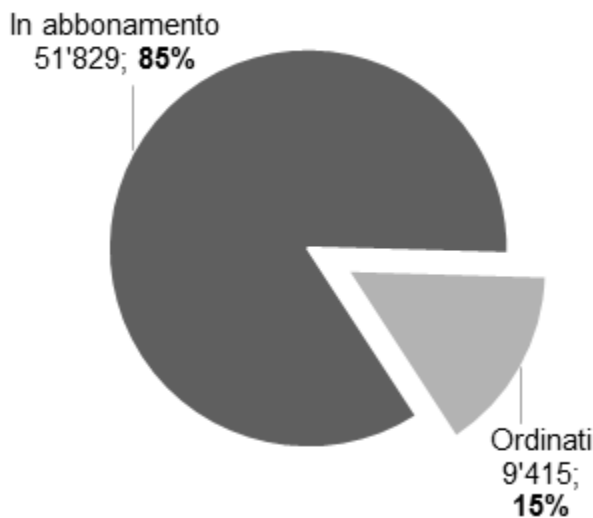


Figura 1. Articoli consultati in EOC nel 2019



Figura 2. Distribuzione temporale degli articoli

1.2 Andamento negli anni

Negli anni (Tabella 1) si registra un notevole incremento nell'utilizzo della Biblioteca biomedica: +9% e +38% rispetto al 2018 e 2017, rispettivamente. L'aumento vale sia per gli articoli in abbonamento che per quelli ordinati (Figura 3). In confronto al 2018, è leggermente aumentata la proporzione di articoli ordinati

rispetto agli articoli in abbonamento sul totale di articoli consultati (15% nel 2019 vs 13% 2018).

Tabella 1. Articoli consultati in EOC nel triennio 2017-2019

Articoli consultati	2017	2018	2019
In abbonamento	34'910	48'468	51'829
Ordinati	3'128	7'132	9'415
TOTALE	38'038	55'600	61'244

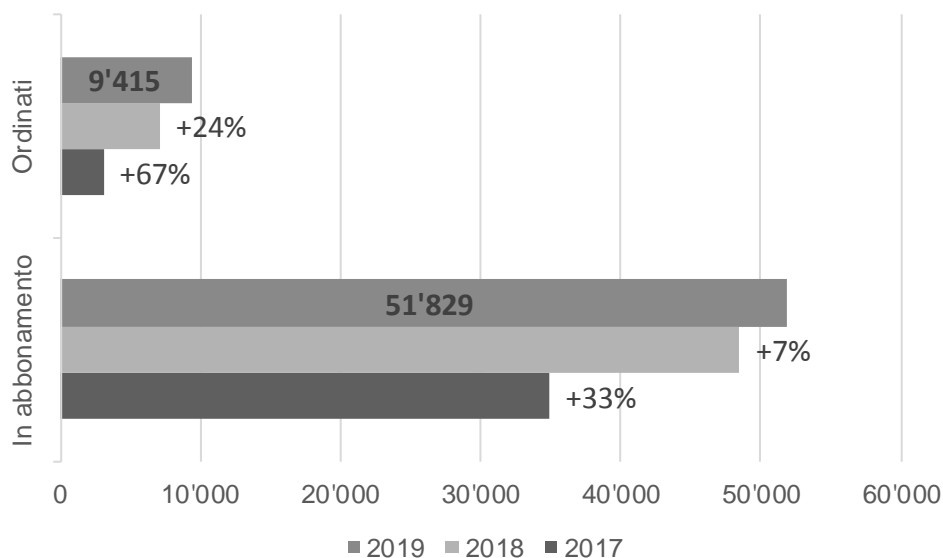


Figura 3. Articoli consultati in EOC nel triennio 2017-2019

2 Abbonamenti EOC

2.1 Riviste più lette

In Tabella 2 sono riportate le riviste in abbonamento più lette nel 2019 (> 1'000 download annui).

Tabella 2. Riviste in abbonamento più lette nel 2019

Riviste più lette (>1'000 download annuali)	Numero
New England Journal of Medicine	10'408
Annals of Oncology	2'026
Nature Medicine	1'195
Lancet	1'271
RadioGraphics	1'337
JAMA	1'776
Journal of Clinical Oncology	1'238
European Heart Journal	1'349

La lista completa delle riviste più lette, con un numero di download > 100, è disponibile in [Appendice 1](#).

2.2 Conteggio per editore

In Tabella 3 sono riportati gli articoli in abbonamento consultati nel 2019 suddivisi per editore.

Tabella 3. Articoli in abbonamento per editore

Editore	Numero
CINAHL	938
American Society of Clinical Oncology	1'442
RSNA	1'993
Elsevier (licenze singole)	2'486
Sage	3'349
Ovid	3'427
JAMA +9	3'950
Springer	7'201
Nature Group	7'517
Oxford Collection	7'692
Altre licenze singole	11'834
TOTALE	51'829

2.3 Andamento negli anni

Le statistiche di utilizzo (Figura 4) si confermano stabili per i principali *top journal* con variazioni tra il 10 e il 20% rispetto al 2018. Degno di nota è l'aumentato accesso (+85%) alla rivista *Nature medicine*. Le

riviste *Neurology*, *Nature* e *British Medical Journal*, che erano tra le riviste più lette del 2018, registrano una diminuzione tra il 40% e il 65%.

Tra gli editori, sono da segnalare un accesso leggermente diminuito alle riviste del consorzio *Ovid*, alla collezione *Springer* e alle riviste singole di *Elsevier* (Figura 5).

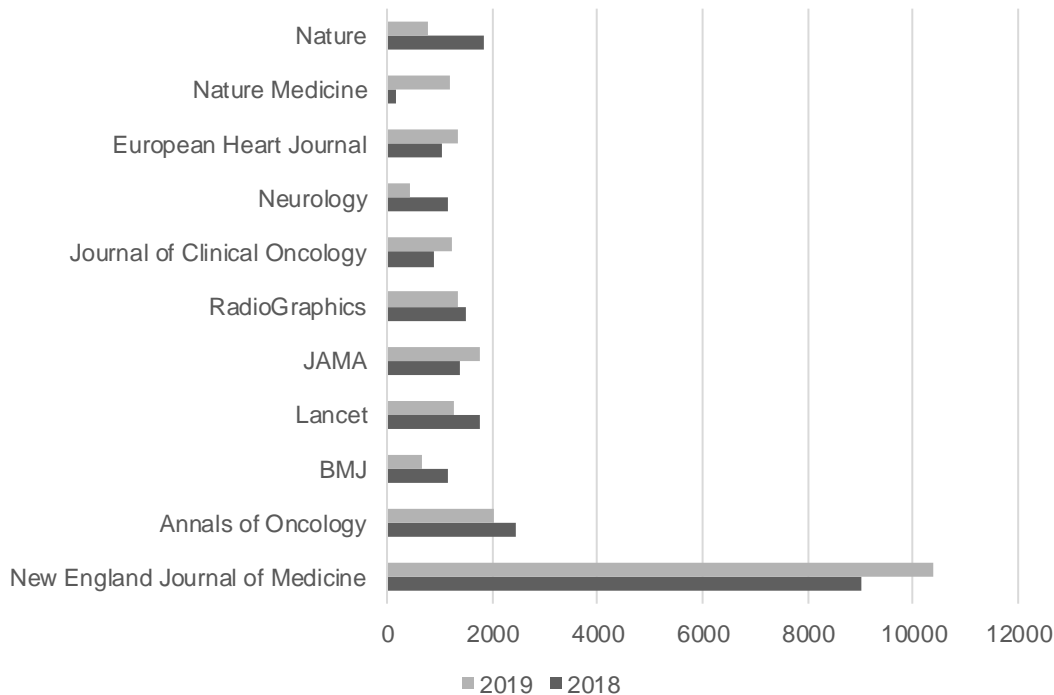


Figura 4. Riviste più lette in EOC: 2019 vs 2018

L'accesso ridotto ad alcune riviste ed editori rispetto al 2018 può essere imputabile al cambio di indirizzi IP dell'EOC che ha generato numerosi problemi di accesso alla piattaforma Swissconsortium nella prima metà del 2019, con conseguente mancato riconoscimento dell'istituzione da parte dell'editore e impossibilità di accedere direttamente all'articolo scientifico online.

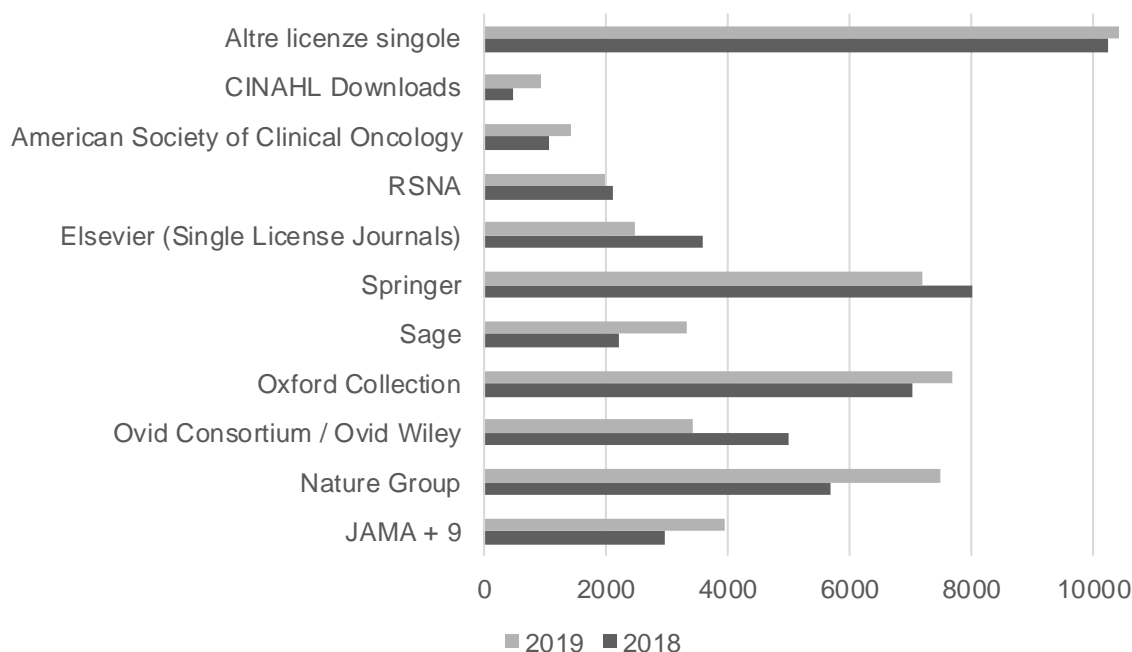


Figura 5. Editori: 2019 vs 2018

3 Ordinazioni degli articoli scientifici

3.1 Conteggio totale

Nel 2019 sono stati ordinati un totale di 9'415 articoli scientifici (Tabella 4) mediante il modulo d'ordine online disponibile nella piattaforma Swissconsortium. Di questi, 2'886 ordini (31%) sono stati processati ed evasi mediante il prestito interbibliotecario (*Interlibrary loan*, ILL) con spesa effettiva secondo le tariffe stabilite dalle biblioteche fornitrici (da fr. 5 a fr. 12.50 per articolo scientifico), mentre il restante 69% (6'529 ordini) non ha generato costi aggiuntivi per l'EOC a seguito dell'ordinazione (Tabella 5). La proporzione tra ordini con e senza costi aggiuntivi è rimasta invariata rispetto al 2018 (32% con costi vs 68% senza costi).

Tabella 4. Articoli scientifici ordinati nel 2019

Ordinazioni	Numero
Con costi (ILL)	2'886
Senza costi aggiuntivi*	6'529
TOTALE	9'415

* Elsevier PPTs, abbonamento, gratuito, doppione

Tabella 5. Articoli scientifici ordinati senza costi aggiuntivi per EOC

Ordinazioni senza costi aggiuntivi	Numero
Elsevier PPTs	2'534
Gratuito	2'111
Abbonamento EOC	1'579
Doppione	305
TOTALE	6'529

Gli ordini di articoli scientifici di riviste pubblicate da Elsevier sono gestite mediante *Pre-Paid Transactions* (PPTs) e ogni ordine è "sottratto" da un lotto di 1'000 download pre-acquistato. Nel 2019 sono stati acquistati 3 lotti, un lotto in più rispetto al 2018. Tra gli ordini che non hanno generato costi aggiuntivi ci sono anche i doppioni, articoli già acquistati precedentemente dallo stesso collaboratore EOC, e gli articoli di

riviste in abbonamento EOC oppure di riviste gratuite (*open access* oppure doppioni ordinati da collaboratori diversi).

Proprio questi ultimi rappresentano la maggiore criticità delle ordinazioni di articoli: come nel 2018, quasi il 40% degli articoli ordinati nel 2019 (Figura 6) poteva non essere ordinato perché di una rivista in abbonamento (1'579 ordini, 16.8%) oppure gratuita (2'111 ordini, 22.4%). Questi ordini non hanno determinato costi aggiuntivi essendo le riviste in abbonamento o gratuite, ma indubbiamente hanno generato un maggior carico di lavoro per la gestione degli ordini.

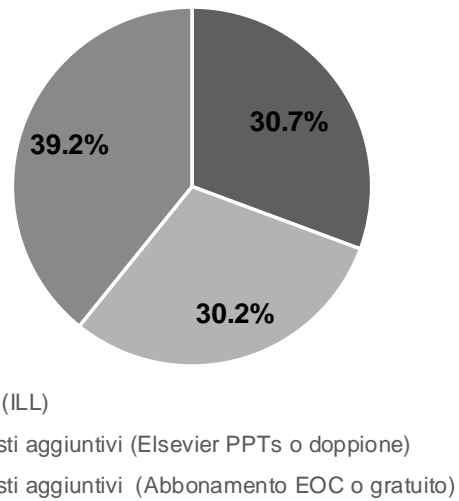


Figura 6. Ordinazioni articoli nel 2019 in base ai costi

3.2 Riviste più ordinate

Le riviste non in abbonamento più ordinate nel 2019 si sono mantenute al disotto dei 100 ordini annui, eccetto per *The Lancet Oncology* e *Muscle & nerve* che hanno fatto registrare ordini di poco superiore a 100 (Tabella 6). Questo dato è in linea con il principio stesso della procedura di ordinazione, ovvero garantire l'accesso a tutta la letteratura scientifica, in particolare alle riviste scientifiche "di nicchia" per le quali il numero di utenti non giustifica la sottoscrizione di un abbonamento istituzionale (costo sfavorevole rispetto all'utilizzo). A ulteriore conferma, i 9'415 articoli ordinati nel 2019 provengono da 2'330 differenti riviste scientifiche.

Tabella 6. Riviste più ordinate nel 2019

Rivista	Numero	Tipo di ordine	Gratuito o duplicato
The Lancet Oncology	115	PPT	44
Muscle & nerve	113	PPT	14
The Lancet Neurology	96	PPT	49
The Journal of arthroplasty	59	PPT	17
Journal of shoulder and elbow surgery	57	PPT	14
Injury	56	PPT	10
Blood	48	ILL	11
American journal of obstetrics and gynecology	44	PPT	8
Journal of the neurological sciences	40	PPT	8
Journal of the American Academy of Dermatology	39	PPT	11
Clinical microbiology and infection	37	PPT	8
Multiple sclerosis and related disorders	35	PPT	12
Sleep medicine	34	PPT	6
Headache	34	ILL	9
World neurosurgery	31	PPT	3
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology	31	PPT	9
Orthopedics	30	ILL	20
Journal of neurosurgery	30	ILL	5
Annals of neurology	30	ILL	5

Journal of advanced nursing	30	ILL	8
European journal of neurology	30	ILL	4

3.3 Andamento negli anni

Vedi [§1.2](#) e [§3.1](#).

4 Altre banche dati

4.1 UpToDate

Nel 2019 sono stati consultati un totale di 75'490 argomenti nella banca dati di supporto alla decisione clinica UpToDate (Wolters Kluwers) con un numero medio mensile pari a 6'291 (+11.7% rispetto al 2018). Nelle tabelle 7 e 8 sono riportati rispettivamente le 5 specialità e i 5 argomenti più consultati nel 2019 (numero totale nel 2019).

Tabella 7. Le 5 specialità di UpToDate più consultate nel 2019

Top 5 Specialità	Numero
Infectious Diseases	9'146
Drug Information	6'314
Hematology	5'944
Neurology	5'721
Nephrology and Hypertension	5'653

Tabella 8. I 5 argomenti di UpToDate più consultati nel 2019

Top 5 Argomento	Numero
Calculator: Creatinine clearance estimate by Cockcroft-Gault equation in adults and older adolescents (age ≥18 years) (SI units)	367
Overview of the treatment of hyponatremia in adults	217
Diagnostic evaluation of adults with hyponatremia	199
Treatment of herpes zoster in the immunocompetent host	197
Treatment of gout flares	189

4.2 Web Of Science

Nel 2019 sono stati effettuati 1'786 accessi alla banca dati citazionale Web of Science (Clarivate Analytics), di cui 654 alla banca dati più importante, ovvero *Web of Science Core Collection*, con un totale di 5'640 ricerche (Tabella 9).

Tabella 9. Accessi e ricerche nei singoli database di Web of Science nel 2019

Web of Science	Accessi	Ricerche
All databases	888	376
Web of Science Core Collection	654	5787
KCI-Korean Journal Database	0	0
MEDLINE	5	6
Russian Science Citation Index	0	0
SciELO Citation Index	0	0

4.3 webop

Nel 2019 la piattaforma multimediale di operazioni chirurgiche *webop* (webop GmbH) è stata consultata 82 volte con una media mensile di 6.8 consultazioni.

5 Nuovi abbonamenti

Nel 2019 è stato sottoscritto l'abbonamento annuale alla banca dati di supporto decisionale infermieristico *Nursing Reference Center Plus* di EBSCO Health. Vedi §7 per maggiori informazioni.

Nel 2019 è stato rinnovato l'abbonamento ad UpToDate di Wolters Kluwer – risorsa evidence-based di supporto alla decisione clinica - per il quadriennio 2019-2020.

6 Formazione e informazione

6.1 Formazione

La Biblioteca biomedica EOC eroga formazioni sulla piattaforma Swissconsortium su richiesta e nell'ambito di programmi formativi EOC per il personale.

Nel 2019 sono state effettuate 13 formazioni per un totale di 10.25 ore. Di queste, 8 sono state destinate ai medici (di cui 4 nell'ambito della Giornata di accoglienza dei medici neoassunti EOC), e 5 agli infermieri (di cui 4 nell'ambito del corso sulla ricerca infermieristica organizzato da EOFORM). Nel 2019 sono state erogate meno formazioni rispetto agli anni precedenti per due ragioni principali: 1) spostamento della presentazione sulla Biblioteca biomedica EOC dalla Giornata di accoglienza dei neoassunti EOC di Mendrisio, che si svolge mensilmente, alla Giornata di accoglienza dei medici neoassunti EOC che si svolge 4 volte all'anno; 2) sospensione delle formazioni su richiesta a partire da luglio 2019 per congedo maternità dell'Amministratrice della Biblioteca biomedica EOC.

6.2 Informazione

La Biblioteca biomedica EOC fornisce supporto mediante e-mail o telefono e mantiene regolarmente aggiornata la pagina [Sharepoint](#) dedicata dove è possibile trovare sezioni di approfondimento su ciascuna banca dati presente nella piattaforma Swissconsortium, nonché una sezione "[Domande & Risposte](#)" dove sono brevemente descritte le maggiori funzionalità e procedure che è necessario conoscere per poter utilizzare la piattaforma Swissconsortium.

Inoltre, novità e altre informazioni importanti vengono comunicate ai collaboratori EOC mediante e-mail a tutto il personale, la BiblioNews (un numero pubblicato in marzo 2019) e l'AFRI Newsletter, dove è sempre presente un *highlight* dedicato alla Biblioteca biomedica EOC (tre numeri pubblicati nel 2019).

7 Altro

Nel periodo dal 1 marzo al 30 aprile 2019 è stato attivato un trial gratuito per l'accesso a due risorse evidence-based per la pratica infermieristica: *Dynamic Health* e *Nursing Reference Center Plus* di EBSCO Health. *Dynamic Health* fornisce contenuti basati sulla migliore evidenza clinica da utilizzare in tempi rapidi e al punto di cura. *Nursing Reference Center Plus* è un sistema di supporto decisionale infermieristico che fornisce risposte rapide ai quesiti clinici al punto di cura come anche in fase pre-clinica. Le sue risorse sono sintesi basate sull'evidenza riguardanti patologie e farmaci, procedure, gestione del rischio clinico, ma anche e non solo video e checklist. Al termine del trial, d'accordo con gli esperti clinici dell'Area Infermieristica che si sono occupati di testare le due risorse, è stato deciso di sottoscrivere l'abbonamento annuale a *Nursing Reference Center Plus* a partire da settembre 2019. Al termine del primo anno si valuterà se rinnovare l'abbonamento sulla base dell'utilizzo della risorsa nell'EOC.

Appendice 1

Tabella 10. Elenco delle riviste più lette nel 2019 (> 100 download annuali)

Rivista	Editore	Download
New England Journal of Medicine	NEJM	10'408
Annals of Oncology	Oxford University Press	2'026
JAMA	AMA	1'776
European Heart Journal	Oxford University Press	1'349
RadioGraphics	RSNA	1'337
Lancet	Elsevier	1'271
Journal of Clinical Oncology	American Society of Clinical Oncology	1'238
Nature Medicine	Nature Research	1'195
JAMA Neurology	AMA	844
Nature	Nature Research	764
Radiology	RSNA	656
BMJ	BMJ	643
Scientific Reports	Nature Research	632
The American Journal of Sports Medicine	SAGE Publications	632
JAMA Internal Medicine	AMA	607
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy	Springer	556
Clinical Infectious Diseases	Oxford University Press	548
BJA: British Journal of Anaesthesia	Elsevier	532
Chest	Elsevier	519
Multiple Sclerosis Journal	SAGE Publications	476
Nature Cell Biology	Nature Research	467
Nature Reviews Endocrinology	Nature Research	455
Annals of Internal Medicine	ACP	449
Neurology	Ovid	413
Leukemia	Springer Nature	401
Intensive Care Medicine	Springer	384
Critical Care Medicine	Ovid	316
Anesthesia & Analgesia	Ovid	257
Nature Communications	Nature Research	252
Cell Death and Differentiation	Springer Nature	251
Journal of Bone & Joint Surgery - American Volume	Ovid	241
Journal of Neurology	Springer	239
Journal of Vascular Surgery	Elsevier	230
Nephrology Dialysis Transplantation	Oxford University Press	224
Bone Marrow Transplantation	Springer Nature	219
Brain	Oxford University Press	215
Nature Reviews Neurology	Nature Research	214
Bone and Joint Journal	American Society of Clinical Oncology	204

Sleep	Oxford University Press	195
Journal of Nursing Administration	Ovid	191
The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism	Oxford University Press	190
European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging	Springer	189
JAMA Dermatology	AMA	187
Obstetrics & Gynecology	Ovid	185
Nature Reviews Nephrology	Nature Research	183
Age and Ageing	Oxford University Press	174
Plastic & Reconstructive Surgery	Ovid	171
Palliative Medicine	SAGE Publications	163
International Orthopaedics	Springer	161
Nature Reviews Disease Primers	Nature Research	160
International Urogynecology Journal	Springer	159
JAMA Surgery	AMA	159
Oncogene	Springer Nature	155
Abdominal Radiology	Springer	152
European Radiology	Springer	149
British Journal of Cancer	Springer Nature	146
Nature Reviews Clinical Oncology	Nature Research	144
Clinical Nurse Specialist	Ovid	143
Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons	Ovid	129
European Journal of Cardio-Thoracic Surgery	Oxford University Press	124
Rheumatology	Oxford University Press	122
Annals of Surgery	Ovid	121
Stroke	Ovid	120
Annals of Surgical Oncology	Springer	119
Archives of Gynecology and Obstetrics	Springer	118
JAMA Pediatrics	AMA	118
Cephalalgia	SAGE Publications	115
Journal of Antimicrobial Chemotherapy	Oxford University Press	115
Journal of Orthopaedic Trauma	Ovid	111
Skeletal Radiology	Springer	111
EP Europace	Oxford University Press	110
Anesthesiology	Ovid	106
Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery	Springer	105
Human Reproduction	Oxford University Press	105
Journal of Trauma and Acute Care Surgery	Ovid	105
Neurological Sciences	Springer	103
Current Opinion in Anaesthesiology	Ovid	102