

# Acta Clinica Belgica

in 70 jaar van het “Bulletin de la Société Clinique des Hôpitaux de Bruxelles” tot het “International Journal of Clinical and Laboratory Medicine”

**Mirko Petrovic, namens de redactie**

Symposium geschiedenis van de geneeskunde  
26 september 2018, auditorium E, UZ Gent

# Ned. Tijdschr. V. Geneesk 1946; 90 (16): 358.

- Een nieuw tijdschrift.
- **De Acta Clinica Belgica** zijn de voortzetting van het **Bulletin de la Société Clinique des Hôpitaux de Bruxelles (1901-1940)**.
- Zij verschijnen onder redactie van **J. Lequime en P. P. Lambert**, secretarissen van genoemd genootschap. De eerste aflevering maakt een voortreffelijken indruk. (J.J. Van Loghem)

# Acta Clinica Belgica: Eerste jaren naar de lancering

- ▶ Onmiddellijk na de oorlog voelden beiden redacteurs, P.P. Lambert en J. Lequime, de drang om geneeskunde in België tot het niveau van de Angelsaksische landen te brengen.
- ▶ Ze gaven een nieuwe impuls vooral aan cardiologie en nefrologie, hun respectievelijk favoriete domeinen.
- ▶ In de jaren 50 en 60: uitsluiten Belgische bijdragen
- ▶ In het Frans, Nederlands en minder in het Engels
- ▶ Vooral casuïstiek en resultaten van kleinschalig origineel onderzoek
- ▶ Tijdperk voor de EBM (de term geïntroduceerd in het begin van de jaren 90)

## van Ypersele de Strihou Ch. Acta Clinica Belgica: forty years. Acta Clin Belg 1987; 42 (2) 74-76.

- Het beeld van interne geneeskunde was inmiddels veranderd:
  - Allereerst, **de explosie van kennis in de geneeskunde**: dit heeft ertoe geleid dat de interne geneeskunde onderverdeeld was in verschillende **subspecialismen**. Als gevolg hiervan kwam een brede klinische benadering van de patiënt enigszins in gedrang.
  - Ten tweede, was een veelheid van technische ontwikkelingen geëvolueerd naar een **nauw specialistische training**, gericht op de productie van handige experts. Ook hier worden open geest en traditionele vaardigheden enigszins bedreigd.
  - Ten derde, als gevolg van een langere en intensievere training, hadden de kandidaten **weinig tijd om te investeren in onderzoek**. Het curriculum voor internisten benadrukt terecht de klinische en technische vaardigheden die verworven moeten worden, maar helaas beperkt het de tijd die aan onderzoek wordt besteed aanzienlijk.
  - Ten vierde, **het gestaag toenemende aantal artsen**: sommige specialisten hebben niet genoeg patiënten om een adequaat niveau van deskundigheid te behouden.

## van Ypersele de Strihou Ch. Acta Clinica Belgica: forty years. Acta Clin Belg 1987; 42 (2) 74-76.

- ▶ Het tijdschrift engageerde zich 30 jaar geleden om aan overspecialisatie en de daarmee gepaard gaande fragmentatie van de interne geneeskunde het hoofd te bieden.
  - ▶ **'Specialisation as scientific advancement and overspecialization as social distortion'** (Seldin et al. Clin Res 1976; 24: 245-8).
- ▶ Ten tweede, benadrukte het tijdschrift destijds opnieuw het cruciale **belang van onderzoek in de opleiding in de interne geneeskunde.**
  - ▶ De snel veranderende medische praktijk vereist een kritische geest met een talent om voortdurend nieuwe concepten, nieuwe ziekten, nieuwe behandelingen en nieuwe medicijnen aan te passen. De beste manier om jonge geesten aan te scherpen, is door ze te betrekken bij onderzoek.
  - ▶ Even belangrijk is het herkennen van eisen van jonge wetenschappers die talent voor klinische geneeskunde kunnen combineren met een creatieve interesse in nieuwe benaderingen. Dit profiel is tegenwoordig al erg gewild in onze medische faculteiten. (Goldman et al. Res. 1986; 34: 1-5).

# Acta Clinica Belgica- de hoofdredactie in Gent sinds 1997

- ▶ De Acta Clinica Belgica is het officiële en tijdschrift van 3 Belgische medische verenigingen: de Belgische Vereniging voor Interne Geneeskunde, de Belgische Vereniging voor Klinische Biologie en de Belgische Vereniging voor Klinische Chemie, en het dient de missies en doelen van deze verenigingen.
- ▶ Deze doelen kunnen als volgt kort worden samengevat: het ondersteunen van onderzoek, onderwijs en opleiding in deze drie specialiteiten.
- ▶ De Acta publiceren uitgenodigde **editorials van leidinggevenden nationale experts, origineel onderzoek dat relevant is voor de geneeskunde in België** en bieden ook een **forum voor jonge artsen in opleiding en onderzoekers om hun "eerste" A1-artikels in een peer-gereviewed tijdschrift met internationale verspreiding en erkenning te publiceren**. De peer review wordt uitgevoerd door de redactieraadsleden en nationale maar ook zo nu en dan internationale experts die zorgen voor een hoogstaande kwaliteit van de gepubliceerde artikels.
- ▶ Het tijdschrift is opgenomen in de grote internationale wetenschappelijke databases, waaronder **PubMed en heeft nu een IF van 0,916**.

## Lameire N, Delanghe J, Petrovic M. Acta Clinica Belgica. Same goals, new means. Acta Clin Belg 2011; 66: 1

- ▶ Ondanks deze vooruitgang, had het tijdschrift, zoals waarschijnlijk veel andere algemene tijdschriften, ook een aantal problemen, waaronder een progressieve afname van individuele abonnementen en de bijbehorende daling van de financiële inkomsten.
- ▶ Een deel van de daling van abonnementen was te wijten aan de doorzetting van de fragmentatie in vele subspecialismen van de interne geneeskunde. Algemene interne geneeskunde was minder is en minder populair geworden onder jonge artsen die de voorkeur gaven aan subspecialismen geëvolueerd uit de inwendige geneeskunde. Deze subspecialisten, hebben tijdens hun training en na de specialisatie toegang tot tijdschriften van hun eigen subspecialiteit en blijken minder geïnteresseerd in het lezen van algemene tijdschriften.

## Lameire N, Delanghe J, Petrovic M. Acta Clinica Belgica. Same goals, new means. Acta Clin Belg 2011; 66: 1

- ▶ De Belgische Vereniging voor Interne Geneeskunde onderhandelde enkele jaren geleden met subspecialismen zoals geriatrie, nefrologie en endocrinologie om de Acta ook als tijdschrift van hun verenigingen te introduceren. Het was destijds de wens van de redactie dat elke van deze subdisciplines hun eigen sectie in het tijdschrift zou hebben met mogelijkheid tot publiceren van hun eigen gespecialiseerde bijdragen.
- ▶ Dit initiatief had destijds ook de steun van Peeters Publishers in Leuven, toen de uitgeverij en drukkerij van het tijdschrift. Peeters Publishers hadden een lange en uitgebreide ervaring met publiceren van medische tijdschriften en hun kennis van online publiceren was als een troef gezien voor het tijdschrift.



## Lameire N, Delanghe J, Petrovic M. Acta Clinica Belgica. Same goals, new means. Acta Clin Belg 2011; 66: 1

- ▶ Door te gaan samenwerken met Peeters Publishers ging men het klassieke drukwerk op papier dat door de voormalige drukker Schaubroeck NV verzorgd werd verlaten, ondanks een jarenlange goede samenwerking.
- ▶ Wat nog belangrijker is, hoopte men op dat ogenblik dat de bredere verspreiding van het tijdschrift zou bijdragen aan een betere unificatie en integratie van de verschillende subspecialismen van interne geneeskunde en klinische biologie.

***Lameire N, Delanghe J, Petrovic M. The Acta Clinica Belgica: a new publishing policy. Acta Clinica Belgica 2013; 68: 393.***

- Geconfronteerd met de toenemende moeilijkheden om een wetenschappelijk aantrekkelijk tijdschrift te behouden dat tegelijkertijd financieel levend bleef, hadden de redacteurs en de ondersteunende verenigingen besloten dat men zou moeten overgaan op een meer "modern" redactie- en publicatiebeleid gericht op het maken van het meer hedendaags tijdschrift, aantrekkelijk voor een jonger en meer elektronisch ingestelde auteurs- en lezerspubliekpubliek.
- Om de financiële last voor het tijdschrift en de verenigingen te verminderen, werd redactioneel toen beslist om het drukwerk en postdistributie te vervangen door een publicatie van het tijdschrift enkel online.

**Lameire N, Delanghe J, Petrovic M. The Acta Clinica Belgica: a new publishing policy. Acta Clinica Belgica 2013; 68: 393.**

- ▶ Deze overgang naar een online alleen publicatiebeleid ging op geen enkele manier de onafhankelijkheid van de redactie, het beoordelingsproces en alle andere voordelen van het tijdschrift, zoals citaties in PubMed, en de impactfactor beïnvloeden.
- ▶ Men ging ook er van uit dat het nieuwe elektronische inzendings- en peer-reviewsysteem, samen met de introductie van geavanceerde toegang, een substantiële verkorting van de tijd mogelijk zou maken tussen inzending en de peer-review enerzijds en tussen de acceptatie en de publicatie anderzijds.

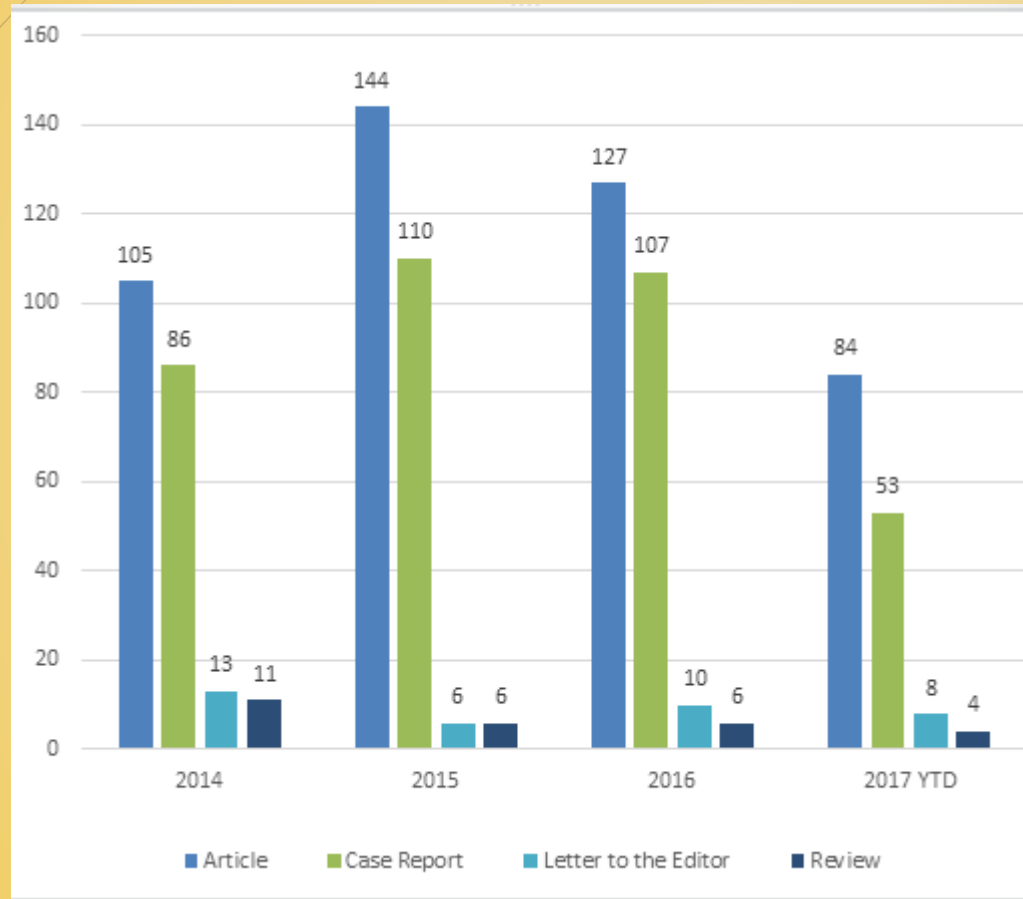
**Lameire N, Delanghe J, Petrovic M. The Acta Clinica Belgica: a new publishing policy. Acta Clinica Belgica 2013; 68: 393.**

- Na de samenwerking met Peeters Publishing werd in overeenstemming met de nieuwe policy het partnership met de nieuwe uitgever aangegaan: Maney Publishing (die in 2015 Taylor & Francis vervoegde)
- Grotere internationale verspreiding om internationale aantrekkelijkheid te vergroten
- Acta Clinica Belgica introduceerde toen ook de subtitel "International Journal of Clinical and Laboratory Medicine" en ging meer op internationale reviewers berope doen om de inhoud van de ingezonden manuscripten te evalueren.

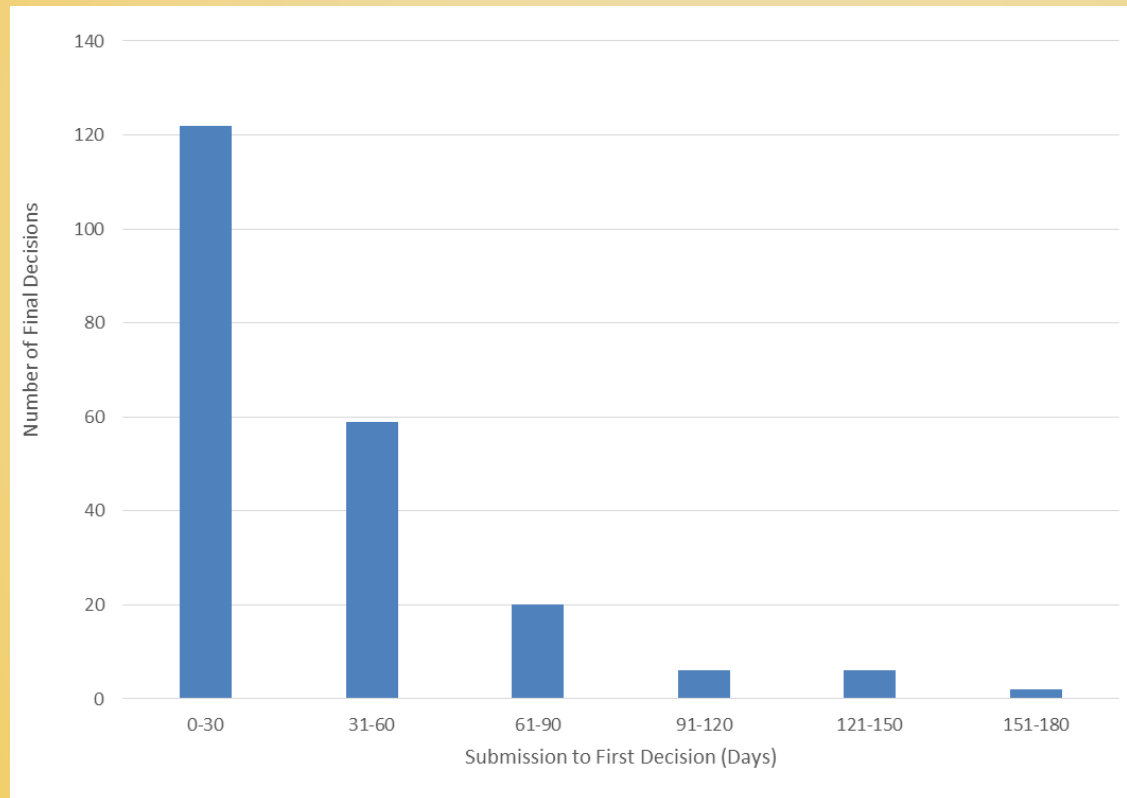
# Recente stand van zaken

- <http://rbslm.be/uploads/acb0316.pdf>
- <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=aimsScope&journalCode=yacb20>

# Journal Data / aantal manuscripten



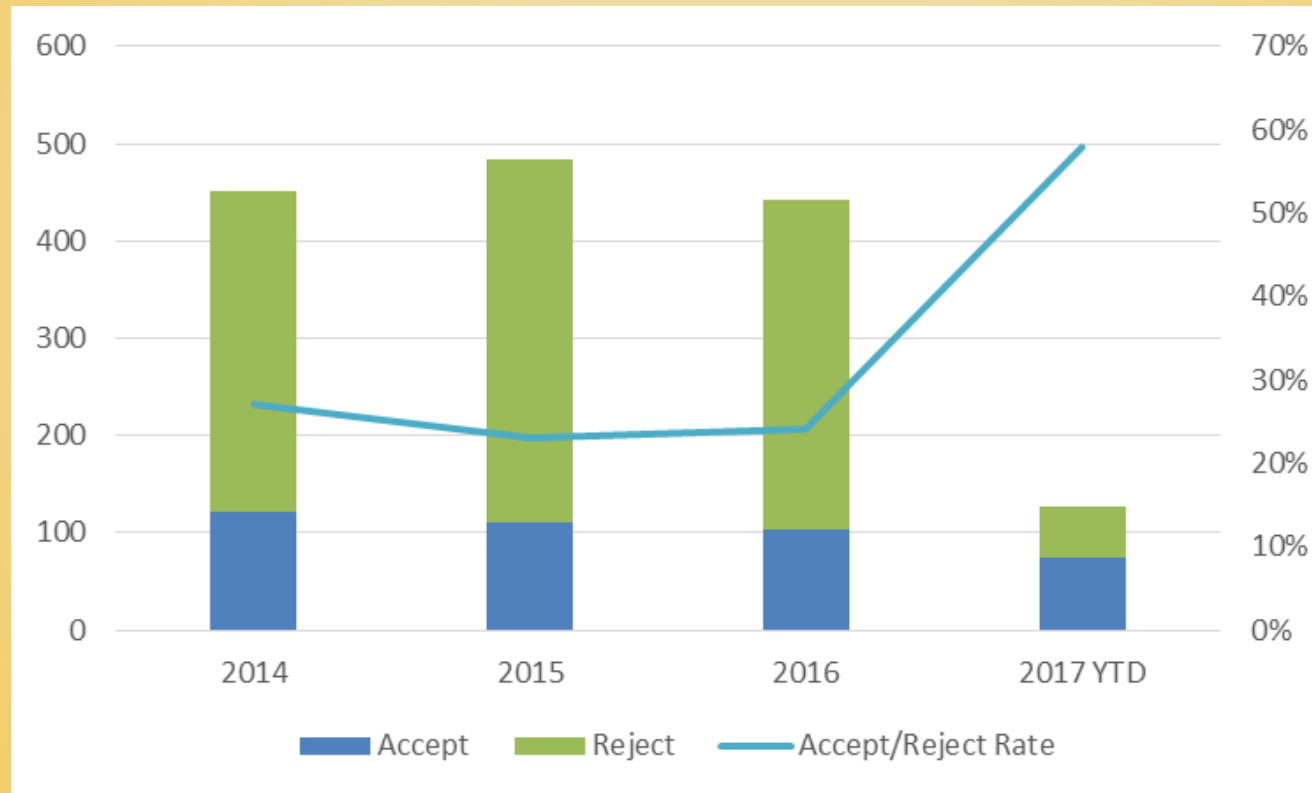
# Journal data/ tijd van de indiening tot de redactionele beslissing



# Journal data/ aanvaardingsratio

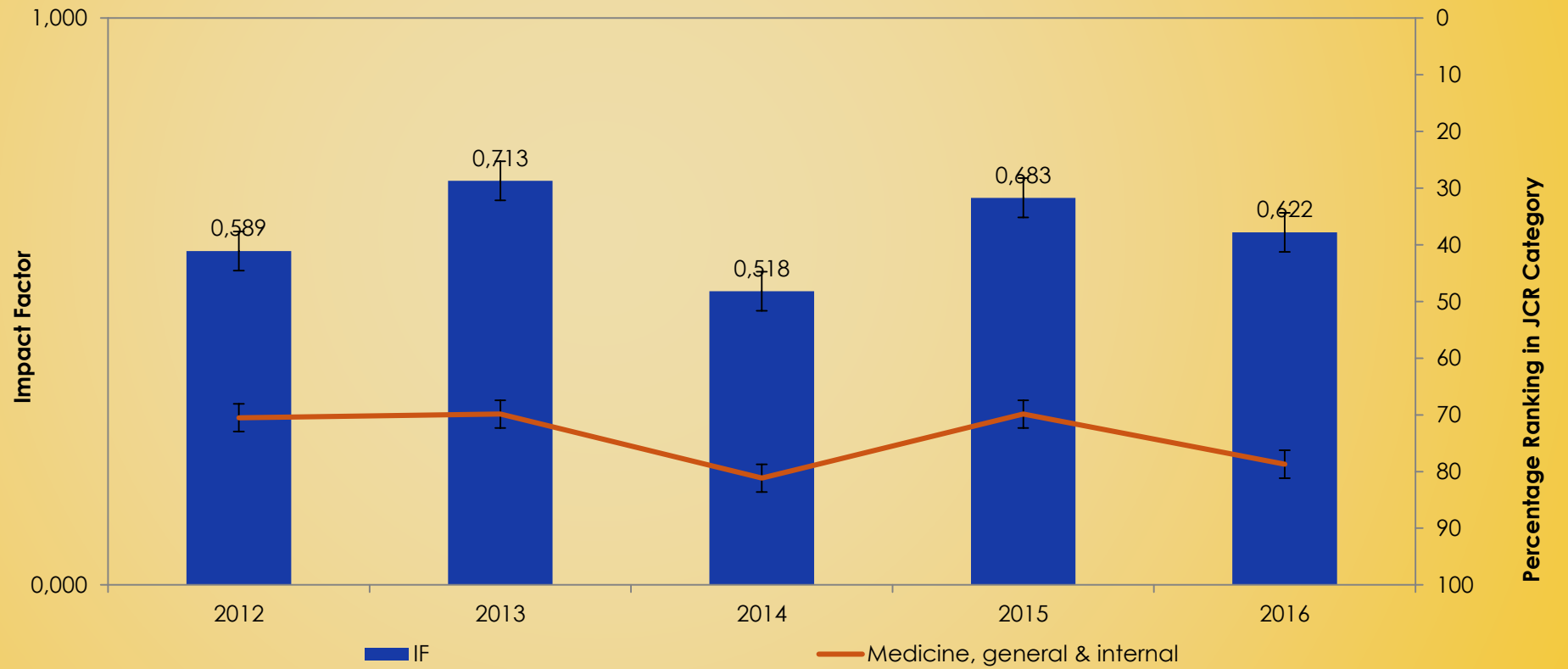
16

Onmiddellijke afwijzingspercentage voor 2017 was 26%.





# Impact Factor 2017: 0,916



# Supplements 2016 - 2017

Title	Open Access	Online Only	Print Purchase	Online publication date
72.S1 - 3rd National Symposium Point-of-Care testing.	Y	Y	N	23/11/17
72.S2 - Abstracts presented at the 22nd Annual Congress of the Belgian Society of Internal Medicine.	N	Y	Y (250)	24/11/17
72.S3 - 27th meeting of the Belgian Endocrine Society.	N	Y	N	10/12/17
71.S1 - Abstract presented at the 21st Annual Congress of the Belgian Society of Internal Medicine - Joint meeting with the Belgian Society of Infectiology and Clinical Microbiology	N	Y	N	15/11/16
71.S2 - Abstracts for Acta Clinica Belgica "25th meeting of the Belgian Endocrine Society"	Y	N	N	22/12/16
71.S3 - Abstracts for Acta Clinica Belgica "26th meeting of the Belgian Endocrine Society"	N	Y	N	22/12/16

# Future Series and Special Issues

- ▶ **December Supplement: Abstracts Belgian Society of Internal Medicine**

- ▶ **Series on Oncology - Published No1, 2017**

Editorial By S. Rottey (Guest Editor) and 4 papers

1. De Jaeghere E, Vandecasteele K, Claes K, Makar A, Tummers P, Cocquyt V. Hannelore Denys. Incorporating PARP-inhibitors into clinical routine: A tailored treatment strategy to tackle ovarian cancer. Acta Clin Belg. 2017;72(1):6–11.

2, Dermine Alexandre, Machiels Jean-Pascal. Treatment landscape of metastatic prostate cancer: the role of radium-223. Acta Clin Belg. 2017;72(1):19–23.

3, Vermassen T, De Meulenaere A, Van de Walle M. Sylvie Rottey. Therapeutic approaches in clear cell and non-clear cell renal cell carcinoma. Acta Clin Belg. 2017;72(1):12–18.

4. De Maeseneer Daan Joost De, Delafontaine Brant, Rottey Sylvie. Checkpoint inhibition: new treatment options in urologic cancer. Acta Clin Belg. 2017;72(1):24–28.

# Series and Special Issues

## Future series

### CME series on Electrolyte and Acid Base Problems relevant in General Internal Medicine –

Guest Editors N. Lameire and W. Van Biesen

Confirmed papers:

- **Quality control of the laboratory analyses of blood electrolytes, and acid base parameters** J Delanghe, UG – confirmed /received
- **Approach to and management of abnormalities in plasma sodium** Guy Decaux ULB- confirmed
- **The patient with metabolic acidosis** Jill Vanmassenhove, UG -confirmed
- **Electrolyte emergencies in patients with diabetes** KM Wissing VUB, Prof. Robert Hilbrands and Dr. Lissa Pipeleers confirmed
- **Hyper and hypomagnesemia** Steven Van Laecke, UG Confirmed
- **Electrolyte and acid base disturbances in the kidney transplant patient** Daniel Abramowicz UIA Dr. Pieter-Jan Van Gaal and Dr. Katrien De Vusser - confirmed
- **The patients with metabolic alkalosis** Michel Jadoul UCL - Jean-Michel Pochet - confirmed
  
- **Congress BVIG SBMI articles – reviews published in January issue of 2018.**

# Editorial Board

21

## Editorial board

### Editors in Chief

Prof. Dr. Joris Delanghe (Ghent University, Gent, Belgium); [joris.delanghe@ugent.be](mailto:joris.delanghe@ugent.be)

Prof. Dr. Mirko Petrovic (Ghent University, Gent, Belgium); [mirko.petrovic@ugent.be](mailto:mirko.petrovic@ugent.be)

### Associate Editors

Dr. Marc De Buyzere, M.Sc (Ghent University, Gent, Belgium)

Dr. Marjin Speeckaert (Ghent University, Gent, Belgium)

Prof. Dr. Pieter Vermeersch (KU Leuven - University of Leuven, Leuven, Belgium)

### Editorial Board:

J. Body (Centre Hospitalier Universitaire Brugmann, Brussels, Belgium)

B. Boland (Université catholique de Louvain, Brussels, Belgium)

S. Callens (Ghent University, Gent, Belgium)

E. Cavalier (Centre Hospitalier Universitaire Sart Tilman, Liège, Belgium)

C. Charlier (Centre Hospitalier Universitaire Sart Tilman, Liège, Belgium)

F. Cotton (Université libre de Bruxelles, Brussels, Belgium)

G. Decaux (Université libre de Bruxelles, Brussels, Belgium)

J.M. Degryse (Université catholique de Louvain, Brussels, Belgium)

P. Delanaye (Centre Hospitalier Universitaire Sart Tilman, Liège, Belgium)

M.A. De Scheerder (Ghent University, Gent, Belgium)

G. Derue (Centre Hospitalier Universitaire Jolimont, Jolimont, Belgium)

K. Geboes (Ghent University, Gent, Belgium)

E. Gielen (KU Leuven - University of Leuven, Leuven, Belgium)

D. Gnjidic (University of Sydney, Sydney, Australia)

V. Haufried (Université catholique de Louvain, Brussels, Belgium)

N. Lameire (Ghent University, Gent, Belgium)

F. Moerman (Centre Hospitalier Régional Citadelle, Liège, Belgium)

M. Moutschen (Centre Hospitalier Universitaire Sart Tilman, Liège, Belgium)

P. Pype (Ghent University, Ghent, Belgium)

A. Scheen (Centre Hospitalier Universitaire Sart Tilman, Liège, Belgium)

A. Soupart (Université libre de Bruxelles, Brussels, Belgium)

W. Van Biesen (Ghent University, Gent, Belgium)

T. Van der Cammen (Delft University of Technology, Delft, The Netherlands)

J. Van Laethem (Vrije Universiteit Brussel, Brussels, Belgium)

Y. Van Laethem (Centre Hospitalier Universitaire St Pierre, Brussels, Belgium)

F. Vandergheynst (Université libre de Bruxelles, Brussels, Belgium)

A. Verstraete (Ghent University, Ghent, Belgium)

D. Vogelaers (Ghent University, Ghent, Belgium)