

### "Die bessere Therapie zum besseren Preis"

## INHALT

- Themen der Heilmittelökonomie
- Warnhinweise, Nebenwirkungen
- Aktuelle Themen der trägerspezifischen Vertragspartnerinformationen
- Literaturhinweise

Unseren Newsletter finden Sie auch auf der Homepage der  
WGKK (<http://www.wgkk.at>);  
NÖGKK (<http://www.noegkk.at>);  
OÖGKK (<http://www.ooegkk.at>);  
STGKK (<http://www.stgkk.at>);  
BGKK (<http://www.bgkk.at>);  
SGKK (<http://www.sgkk.at>);  
KGKK (<http://www.kgkk.at>);

#### Impressum:

#### Offenlegung gemäß § 25 Mediengesetz:

#### Alleiniger Medieninhaber (Verleger):

Burgenländische Gebietskrankenkasse,  
Esterhazyplatz 3, 7000 Eisenstadt,  
vertreten durch ihre gesetzlichen  
bzw. satzungsmäßigen Organe

#### Erklärung über die grundlegende Richtung:

Fach- und Informationsblatt für  
Interessierte an der Arbeit der  
Argumentationsgruppe Heilmittel

#### Herausgeber:

Burgenländische Gebietskrankenkasse  
Für den Inhalt verantwortlich: DI Berthold  
Reichardt, [berthold.reichardt@bgkk.at](mailto:berthold.reichardt@bgkk.at),  
Tel.: 02682/608-1405

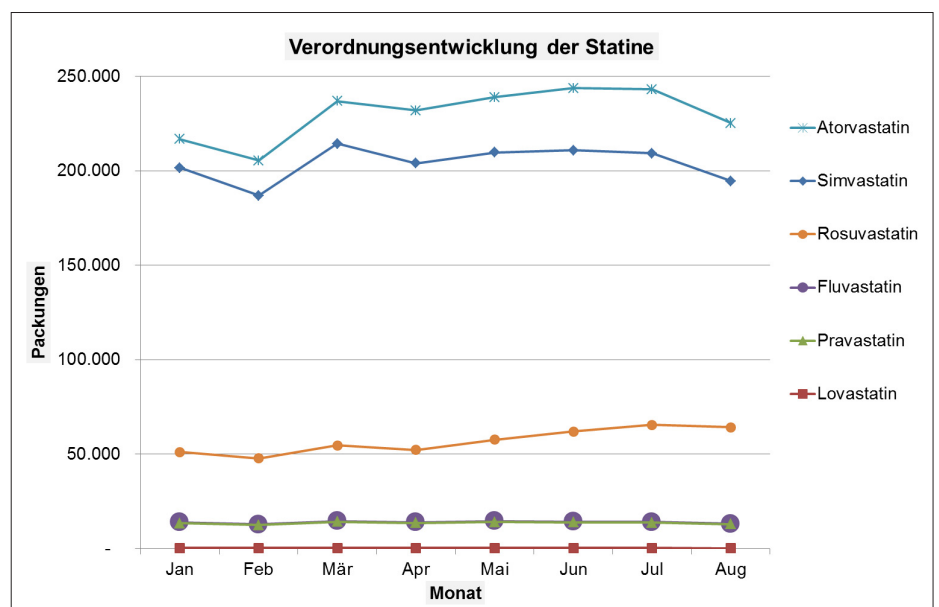
#### Grafische Konzeption, Satz und Layout:

Steiermärkische Gebietskrankenkasse,  
Josef-Pongratz-Platz 1, 8010 Graz

## THEMEN DER HEILMITTELÖKONOMIE

### Rosuvastatin und Generika

Seit der generischen Verfügbarkeit von Rosuvastatin wird die Substanz auch häufiger rezeptiert. Allerdings sind die absoluten Verordnungszahlen von Atorvastatin und Simvastatin um ein Vielfaches höher (Diagramm 1). Erfreulich ist die schnelle Marktpenetranz der Rosuvastatin Generika (Diagramm 2). Diese haben unverändert einen Preisvorteil von bis zu 85%. Entsprechend dem Ampelprinzip und der Preissituation sind die kostengünstigeren Generika bevorzugt zu verordnen.



## LITERATURHINWEISE

### Drug Therapy for Early Rheumatoid Arthritis: A Systematic Review Update

AHRQ Publication No. 18-EHC015-EF.  
PCORI Publication No. 2018-SR-02  
<https://plus.mcmaster.ca/EvidenceAlerts/NewArticles.aspx?Page=1&ArticleID=81421#Data>,  
(Zugang am 16.8.2018)

Hervorzuheben ist bei diesem HTA, das unter Mitarbeit von Cochrane Österreich erstellt wurde, dass Biologika einen besseren Therapieerfolg zeigen, wenn sie mit MTX kombiniert werden.

Dies wird in der österreichischen Realversorgung leider oft nicht umgesetzt (Anm. der Red.).

### The Man Who Sold America On Vitamin D -- And Profited in the Process

<https://khn.org/news/how-michael-holick-sold-america-on-vitamin-d-and-profited/>  
(Zugang am 8.10.2018)

Über einen wesentlichen Aspekt des Vitamin D Hypes. Gibt es hier ein massives Compliance-Problem?

### Anti-anginal drugs—beliefs and evidence: systematic review covering 50 years of medical treatment

Eur Heart J. 2018 Aug 27  
<https://academic.oup.com/eurheartj/advance-article/doi/10.1093/eurheartj/ehy504/5084899>  
(Zugang am 27.9.2018)

Der Betablocker Atenolol, die Calcium Antagonisten Amlodipin und Nifedipin, und der Kanalblocker Ivabradin werden positiv bewertet. Keine überzeugenden Daten zur Wirksamkeit gibt es für langwirksame Nitrate, Nicorandil, Trimetazidin und Ranolazin.

### Effects of n-3 Fatty Acid Supplements in Diabetes Mellitus

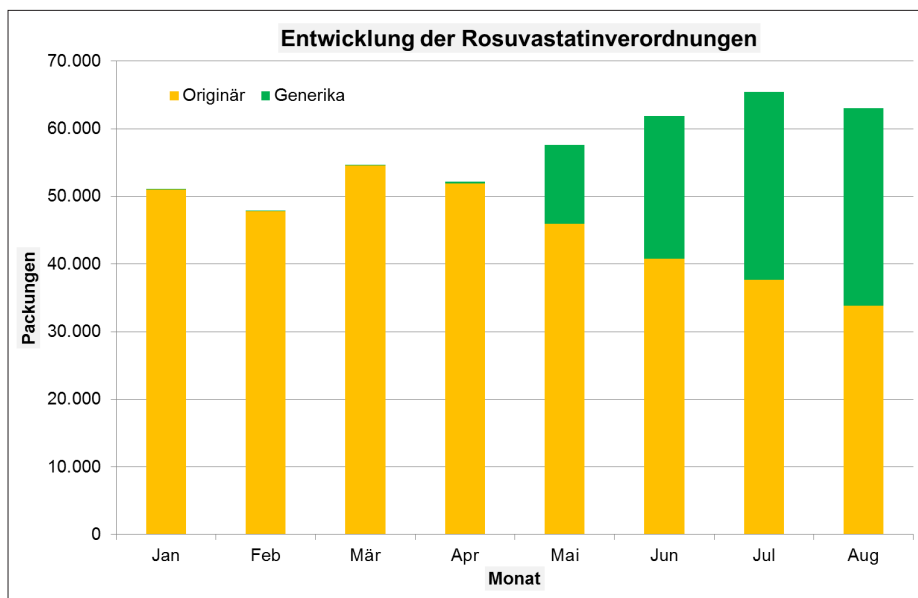
N Engl J Med. 2018 Aug 26  
<https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa1804989>

(Zugang am 27.9.2018)  
Omega -3-Fettsäuren haben bei Diabetikern keinen Effekt auf die kardiovaskuläre Ereignisrate.

### Optimizing medical care for geriatric patients in Austria: defining a top five list of "Choosing Wisely" recommendations using the Delphi technique

Eur Geriatr Med (2018).  
<https://doi.org/10.1007/s41999-018-0105-8>  
<https://doi.org/10.1007/s41999-018-0105-8>  
(Zugang am 2.10.2018)

Die Empfehlungen der österreichischen Experten betreffen Harnkatheter, Ernährungs sonden bei Patienten mit schwerer Demenz, Antipsychotika als Erstlinientherapie bei Verhaltens- und psychischen Symptomen der Demenz, Screening von Brust-, Darm-, Prostata- oder Lungenkrebs, und die Antibiotikatherapie bei asymptomatischer Bakteriurie.



## Ezetimib

Für knapp 50.000 Patienten wurden 2017 über 350.000 Packungen Ezetimib und Ezetimib+Simvastatin mit den SV-Trägern abgerechnet. Diese Therapien sind nun mit einem Kostenvorteil von 350 EUR bis 600 EUR pro Patient und Therapiejahr generisch im Grünen Bereich verfügbar.

## Biologika bei Autoimmunerkrankungen

TNF- $\alpha$ -Blocker, Interleukinantagonisten und JAK-Inhibitoren werden bei den unterschiedlichen Autoimmunerkrankungen eingesetzt, wobei viele Substanzen eine Zulassung für mehrere Erkrankungen haben. Die Substanzwahl erfolgt entsprechend der Zulassung, den gültigen Leitlinien und dem Regeltext des EKO. Zusätzlich kann auch die Wirtschaftlichkeit innerhalb der Substanzgruppen herangezogen werden. Das Diagramm zeigt die durchschnittlichen Kosten pro Patient für jene Substanzen, die bereits im ersten Halbjahr 2018 im EKO gelistet waren. Auch wenn das Einsatzgebiet der Substanzen nicht deckungsgleich ist und die Neueinstellungs- und Abbruchraten unterschiedlich, gibt das Diagramm die Realsituation wieder und gibt einen Hinweis auf die unterschiedlichen Therapiekosten.

#### Diclofenac use and cardiovascular risks: series of nationwide cohort studies

BMJ. 2018 Sep 4;362:k3426  
<https://www.bmj.com/content/bmj/362/bmj.k3426.full.pdf>

(Zugang am 4.10.2018)  
 Im Vergleich zu Paracetamol und anderen NSAR ist Diclofenac mit einem erhöhten kardiovaskulären Risiko verbunden.

#### Preisvergleich ausgabenstarker Arzneispezialitäten 2017

Im Auftrag des Bundesministeriums für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz

[http://whocc.goeg.at/Literaturliste/Dokumente/BooksReports/GOeG\\_Preisstudie2017\\_final.pdf](http://whocc.goeg.at/Literaturliste/Dokumente/BooksReports/GOeG_Preisstudie2017_final.pdf)

(Zugang am 4.10.2018)  
 Die österreichischen FAP ausgabenstarker Arzneispezialitäten im niedergelassenen Sektor liegen im Mittelfeld.

#### Triple versus guideline antiplatelet therapy to prevent recurrence after acute ischaemic stroke or transient ischaemic attack: the TARDIS RCT

Health Technol Assess. 2018 Aug;22(48):1-76  
<https://www.journalslibrary.nihr.ac.uk/hta/hta22480/#abstract>

(Zugang am 4.10.2018)  
 Eine Dreifachkombination erhöht das Blutungsrisiko und hat keinen Effekt auf das Schlaganfallsrisiko.

#### Proton Pump Inhibitors, Histamine-2 Receptor Antagonists, and Hip Fracture Risk among Patients on Hemodialysis

Clin J Am Soc Nephrol. 2018 Sep 27  
 PPI erhöhen das Hüftfrakturrisiko.

#### Austria: Health system review

Health Systems in Transition, 2018; 20(3): 1 – 256  
[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0009/382167/hit-austria-eng.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0009/382167/hit-austria-eng.pdf)

(Zugang am 4.10.2018)  
 Eine aktuelle Übersicht zum österreichischen Gesundheitssystem.

#### Volkswirtschaftliche Effekte des Rauchens

Studie im Auftrag der NÖGKK  
<http://irihs.ihs.ac.at/4772/>

(Zugang am 4.10.2018)  
 Die Ergebnisse der vorliegenden Studie zeigen, dass Rauchen der österreichischen Gesellschaft erhebliche Kosten aufbürdet.

#### Care pathways for the selection of a biologic in severe asthma

Eur Respir J 2017; 50: 1701782  
<http://erj.ersjournals.com/content/erj/50/6/1701782.full.pdf>

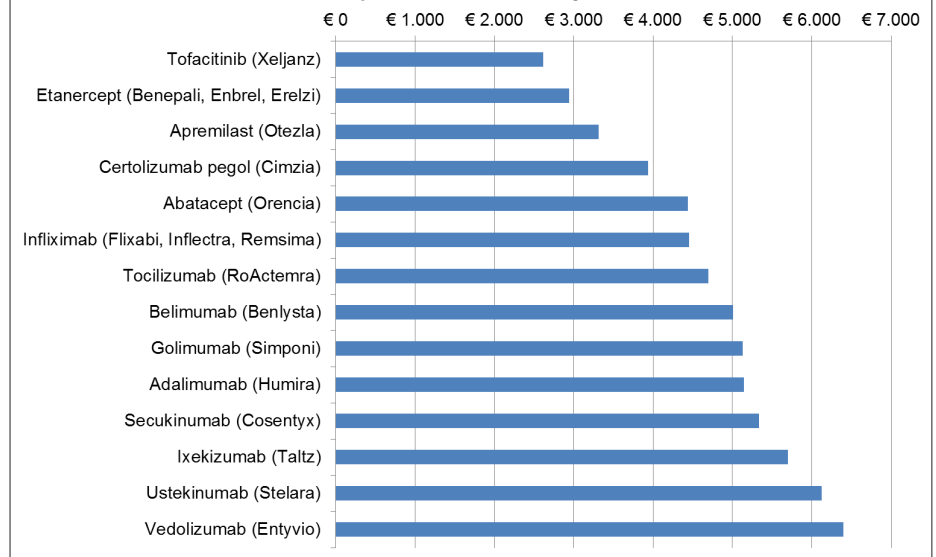
(Zugang am 4.10.2018)  
 Ein Leitfaden zur Differentialtherapie des schweren Asthmas mit Biologika.

#### Six months versus 12 months dual antiplatelet therapy after drug-eluting stent implantation in ST-elevation myocardial infarction (DAPT-STEMI): randomised, multicentre, non-inferiority trial

BMJ 2018;363:k3793  
<https://www.bmj.com/content/bmj/363/bmj.k3793.full.pdf>

(Zugang am 8.10.2018)  
 Eine sechsmonatige Therapie mit Clopidogrel, Prasugrel oder Ticagrelor ist für das beschriebene Patientenkollektiv ausreichend.

#### Kosten pro Patient im 1. Halbjahr 2018



Im zweiten Halbjahr 2018 wurden weitere Substanzen aufgenommen und ein kostengünstiges Etanercept Biosimilar. Adalimumab Biosimilars sind bereits im Warenverzeichnis gelistet.

## WARNHINWEISE, NEBENWIRKUNGEN

### SGLT2 Inhibitoren

<https://www.fda.gov/downloads/Drugs/DrugSafety/UCM618466.pdf>  
 (Zugang am 3.9.2018)

Sehr selten kann ein Fournier-Gangrän auftreten, eine seltene lebensbedrohliche Sonderform der nekrotisierenden Fasziiitis des Genitalbereiches.

### Xarelto (Rivaroxaban)

<https://www.akdae.de/Arzneimittelsicherheit/RHB/20181002.pdf>  
 (Zugang am 4.10.2018)

Erhöhte Mortalität bei Patienten nach kathetergestütztem perkutanem Aortenklappenersatz (TAVI)

### Hydrochlorothiazid HCT

[https://www.bfarm.de/SharedDocs/Risikoinformationen/Pharmakovigilanz/DE/RHB/2018/rhb-hydrochlorothiazid.pdf;jsessionid=0A0293DBB55033AB7F57D4E99BD9E465.1\\_cid344?\\_blob=publicationFile&v=3](https://www.bfarm.de/SharedDocs/Risikoinformationen/Pharmakovigilanz/DE/RHB/2018/rhb-hydrochlorothiazid.pdf;jsessionid=0A0293DBB55033AB7F57D4E99BD9E465.1_cid344?_blob=publicationFile&v=3)

(Zugang am 19.10.2018)

Erhöhtes Risiko für nichtmelanozytären Hautkrebs bei Exposition mit steigenden kumulativen Dosen von Hydrochlorothiazid.

**End-of-life therapy for patients dying with cancer: a retrospective database study**

Wien Med Wochenschr. 2018 Oct;168(13-14):344-349  
Die Autoren aus der NÖGKK haben die (nieder-)österreichische Perspektive der „medizinische Überversorgung am Lebensende“ analysiert.

**Association of Initiation of Basal Insulin Analogs vs Neutral Protamine Hagedorn Insulin With Hypoglycemia-Related Emergency Department Visits or Hospital Admissions and With Glycemic Control in Patients With Type 2 Diabetes**

JAMA. 2018 Jul 3;320(1):53-62  
Die Autoren dieser Versorgungsanalyse sehen keinen Vorteil der Insulinanaloga in Bezug auf Hypoglykämien und Diabeteseinstellung.

**Assessment of Efficacy and Tolerability of Medicinal Cannabinoids in Patients With Multiple Sclerosis: A Systematic Review and Meta-analysis**

JAMA Network Open. 2018;1(6):e183485  
<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2706499>  
(Zugang am 19.10.2018)  
MS: Nutzen von Cannabinoiden begrenzt.

**Point-of care CRP matters: normal CRP levels reduce immediate antibiotic prescribing for acutely ill children in primary care: a cluster randomized controlled trial**

Scand J Prim Health Care. 2018 Oct 25;1-14  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/02813432.2018.1529900>  
(Zugang am 29.10.2018)  
CRP-Werte im Normalbereich bestärken die Verordner, keine Antibiotika zu verordnen.

## AKTUELLE THEMEN DER TRÄGERSPEZIFISCHEN VERTRAGSPARTNERINFORMATIONEN

### Hyperurikämie und Gicht

Die aktuellen Empfehlungen zu Therapie und Prophylaxe.

### Vergleichende Analyse der Gichtmittel Febuxostat und Allopurinol

Daten der österreichischen Realversorgung mit den Parametern eines aktuellen Warnhinweises der FDA.

### Rosuvastatin jetzt generisch verfügbar

Über das hohe Kosteneffizienzpotenzial der Rosuvastatin Generika.

### Für Sie gelesen:

- **Who Truly Benefits From Pre-Publishing and Rushing Publishing?**
- **What we mean when we say „evidence-based medicine“**
- **Dipeptidyl peptidase-4 Inhibitoren erhöhen die Inzidenz chronisch entzündlicher Darmerkrankungen bei Patienten mit Typ 2 Diabetes: eine populationsbasierte Kohortenstudie**

**Unser Leitsatz:  
Die bessere Therapie  
zum besseren Preis**