

# LIJEČNIČKI VJESNIK

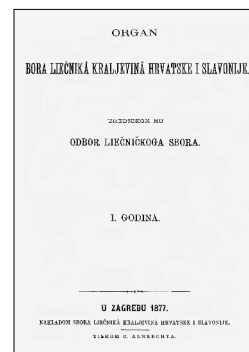
GLASILO HRVATSKOGA LIJEČNIČKOG ZBORA

Utemeljen 1877.



<https://lijecnicki-vjesnik.hlz.hr/>

<http://hrcak.srce.hr/209136>



UDK 61(061.231)=862=20

Liječnički vjesnik citiraju: EMBASE/Excerpta Medica, Scopus, EBSCO, Hrčak

Liječnički vjesnik tiskano izdanje ISSN 0024-3477

Liječnički vjesnik on line izdanje ISSN 1894-2177

## Osnivač i izdavač

HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR

## Za izdavača

ŽELJKO KRZNARIĆ

## Glavni i odgovorni urednik

BRANIMIR ANIĆ

## Tajnik uredničkog odbora

Željko Ferenčić

## Tajnica redakcije

Draženska Kontek

## Lektor za hrvatski jezik

Branko Erdeljac

## Lektorica za engleski jezik

Mirjana Marečić

## Deskriptori

Anamarija Laboš

## Naslovnica

KONTRAST

## Tehnički urednik

Josip Vlahović

## Slog

"Gredice" – Horvaćanska 67, Zagreb, Hrvatska

## Tisak

PRINTERA grupa – ulica Franje Tuđmana 14, Sveta Nedelja, Hrvatska

## Web stranica

Alen Babacanli

## SAVJET

### Predsjednik

Mladen Belicza

### Tajnik

Miroslav Hromadko

### Članovi

Nada Čikeš (Zagreb) – Hedvig Hricak (New York) – Miroslav Hromadko (Zagreb) – Mirko Jung (Zürich) – Ivica Kostović (Zagreb) – Mladen Križ (Rijeka) – Ante Padjen (Montreal) – Marko Pećina (Zagreb) – Dinko Podrug (New York) – Miljenko Pukanić (Sydney) – Smiljan Puljić (Upper Saddle River, New Jersey) – Petar Reić (Split) – Berislav Tomac (Hagen) – Marko Turina (Zürich) – Ljiljana Zergollern-Čupak (Zagreb)

### UREDNIČKI ODBOR

Branimir Anić (Zagreb) – Anko Antabak (Zagreb) – Branka Aukst Margetić (Zagreb) – Alen Babacanli (Zagreb) – Ivan Bojanić (Zagreb) – Boris Brkljačić (Zagreb) – Venija Cerovečki (Zagreb) – Mislav Čavka (Zagreb) – Željko Ferenčić (Zagreb) – Božo Krušlin (Zagreb) – Martin Kuhar (Zagreb) – Julije Meštrović (Split) – Mislav Planinc (Zagreb) – Dražen Pulanić (Zagreb) – Duje Rako (Zagreb) – Željko Reiner (Zagreb) – Zdenko Sonicki (Zagreb) – Davor Štimac (Rijeka) – Adriana Vince (Zagreb) – Miroslav Župčić (Rijeka)

### Naklada

7850 primjeraka

Zagreb 2019.

## Opis

Liječnički vjesnik je najstariji hrvatski medicinski časopis koji neprekidno izlazi od 1877. te redovito bilježi sva važna stručna i strukovna dostignuća u hrvatskoj i svjetskoj medicini. U Liječničkom vjesniku objavljuju se uvodnici, stručni i znanstveni radovi, pregledni članci, prikazi bolesnika, lijekova i metoda, preliminarna znanstvena i stručna priopćenja, osvrti, pisma uredništvu, prikazi knjiga, referati iz literature i drugi prilozi. Svi rukopisi podvrgnuti su procesu recenzija.

Rukopisi i svi članci šalju se *Uredništvu Liječničkog vjesnika*, Zagreb, Šubićeva ul. 9, tel. (01) 46-93-300, e-mail: [lijecnicki-vjesnik@hlz.hr](mailto:lijecnicki-vjesnik@hlz.hr).

Članarina, pretplata i sve novčane pošiljke šalju se Hrvatskomu liječničkom zboru, Zagreb, Šubićeva ulica 9, na IBAN HR7423600001101214818, OIB 60192951611. Članarina Hrvatskoga liječničkog zbora iznosi 200 kuna; za liječnike pripravnike i obiteljska članarina iznosi 100 kuna. Pretplata za Liječnički vjesnik je 315 kuna (inozemstvo 84 eura). Radi redovitog primanja časopisa svaku promjenu adrese potrebno je javiti Uredništvu. Svaki član Hrvatskoga liječničkog zbora ima pravo besplatno objaviti članak u Liječničkom vjesniku; autori koji nisu članovi Zbora moraju platiti naknadu u iznosu od 187,50 kuna + PDV.

## Tiskano u Hrvatskoj



Autorska prava: Objava: Hrvatski liječnički zbor.

Svi su članci slobodno dostupni pod uvjetima Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivates 4.0 međunarodna licenca. Ova licenca dopušta drugima da preuzimaju radove i podijele ih s drugima sve dok vam priznaju, ali ih ne mogu ni na koji način promijeniti ili komercijalno koristiti. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/legalcode>

# LIJEČNIČKI VJESNIK

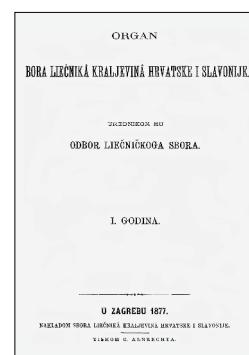
THE JOURNAL OF THE CROATIAN MEDICAL ASSOCIATION

Founded 1877



<https://lijecnicki-vjesnik.hlz.hr/>

<http://hrcak.srce.hr/209136>



UDK 61(061.231)=862=20

Liječnički vjesnik indexed or abstracted in: EMBASE/Excerpta Medica, Scopus, EBSCO, Hrčak

Liječnički vjesnik printed edition ISSN 0024-3477

Liječnički vjesnik on line edition ISSN 1894-2177

## Founder and Publisher

HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR

## For Publisher

ŽELJKO KRZNARIĆ

## Editor-in-Chief

BRANIMIR ANIĆ

## Secretary of the Editorial Board

Željko Ferenčić

## Secretary of the Editorial Office

Draženka Kontek

## Croatian Language Revision

Branko Erdeljac

## English Language Revision

Mirjana Marečić

## Descriptors

Anamarija Laboš

## Front Page

KONTRAST

## Technical Board

Josip Vlahović

## Typesetting

"Gredice" – Horvaćanska 67, Zagreb, Croatia

## Printed by

PRINTERA grupa – Franjo Tuđman street 14, Sveta Nedelja, Croatia

## Web page

Alen Babacanli

## ADVISORY BOARD

### President

Mladen Belicza

### Secretary

Miroslav Hromadko

### Members

Nada Čikeš (Zagreb) – Hedvig Hricak (New York) – Miroslav Hromadko (Zagreb) – Mirko Jung (Zürich) – Ivica Kostović (Zagreb) – Mladen Križ (Rijeka) – Ante Padjen (Montreal) – Marko Pečina (Zagreb) – Dinko Podrug (New York) – Miljenko Pukanić (Sydney) – Smiljan Puljić (Upper Saddle River, New Jersey) – Petar Reić (Split) – Berislav Tomac (Hagen) – Marko Turina (Zürich) – Ljiljana Zergollern-Čupak (Zagreb)

## EDITORIAL BOARD

Branimir Anić (Zagreb) – Anko Antabak (Zagreb) – Branka Aukst Margetić (Zagreb) – Alen Babacanli (Zagreb) – Ivan Bojanić (Zagreb) – Boris Brkljačić (Zagreb) – Venija Cerovečki (Zagreb) – Mislav Čavka (Zagreb) – Željko Ferenčić (Zagreb) – Božo Krušlin (Zagreb) – Martin Kuhar (Zagreb) – Julije Meštrović (Split) – Mislav Planinc (Zagreb) – Dražen Pulanić (Zagreb) – Duje Račo (Zagreb) – Željko Reiner (Zagreb) – Zdenko Sonicki (Zagreb) – Davor Štimac (Rijeka) – Adriana Vince (Zagreb) – Miroslav Župčić (Rijeka)

## Edition

7850 copies

Zagreb 2019.

## Description

The Croatian Medical Association started publishing its professional journal Liječnički Vjesnik in 1877. Liječnički Vjesnik is one of only about a hundred international journals that were coming out in the late 19<sup>th</sup> century, maintained continuity during the 20<sup>th</sup> century, and then entered the 21<sup>st</sup> century. It is also the oldest Croatian medical journal and regularly captures all important achievements, professional and trade events. Editorials, professional and scientific papers, review articles, patient reviews, medications and methods, preliminary scientific and expert papers, reviews, letters to the editor, book reviews, literature papers and other contributions are published in the journal Liječnički Vjesnik. Through publishing original scientific and professional papers by local authors, Liječnički Vjesnik has contributed to the overall health care improvement. All manuscripts are subjected to a review process. All articles should be addressed to the Croatian Medical Association, Office of Liječnički Vjesnik, Zagreb, Šubićeva 9, tel. (01) 46-93-300, e-mail: [lijecnicki-vjesnik@hlz.hr](mailto:lijecnicki-vjesnik@hlz.hr).

MEMBERSHIP AND SUBSCRIPTION: Membership, subscription or any other cash dispatches should be sent to the Croatian Medical Association, Zagreb, Šubićeva 9, Croatia. Bank account: HR7423600001101214818, VAT number HR60192951611. The membership fee for the Croatian Medical Association is 200,00 HRK. The membership fee for the family member is 100,00 HRK. Subscription fee for Liječnički vjesnik is 315,00 HRK (84 euros). Members and other legal entities are advised to inform Croatian Medical Association – Editorial Board of Liječnički Vjesnik about any change of address in order to receive the journal regularly. Each member of the Croatian Medical Association is allowed to publish the article in the journal Liječnički vjesnik for free. Non-members are also allowed to publish the article with administration fee in amount of 187,50 HRK + VAT.

## Printed in Croatia



Author's. Published by: Croatian Medical Association.

All articles are freely available under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International Licence. This license allows others to download works and share them with others as long as they credit you, but they can't change them in any way or use them commercially. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/legalcode>

## SADRŽAJ / CONTENT

**SMJERNICE / GUIDELINES**

- Marijana Gulin, Rok Čivljak, Ivan Bubić, Mladen Knotek, Marica Miletić-Medved  
**Smjernice za prevenciju pneumokoknih bolesti cijepljenjem  
 u bolesnika s kroničnom bubrežnom bolesti**  
*Guidelines for the prevention of pneumococcal diseases by vaccination  
 in patients with chronic renal disease* . . . . . 57

**IZVORNI RADOVI / ORIGINAL ARTICLES**

- Vedran Dragišić, Zvonimir Šego, Gordan Galić, Zdrinko Brekalo, Nikica Šutalo, Josip Mišković  
**Kirurško liječenje kroničnoga pilonidalnog sinusa**  
*Surgical treatment of chronic pilonidal sinus* . . . . . 63
- Ivan Malčić, Dražen Belina, Anamarija Slišković, Dorotea Bartoniček, Marija Jelušić, Dalibor Šarić,  
 Danijela Petković Ramadža, Ivan Lehman, Dražen Jelašić, Božidar Ferek-Petrić, Domagoj Kifer, Darko Anić  
**Kardiomiopatije u djece – Današnja stajališta i naša iskustva**  
**Hrvatska retrospektivna epidemiološka studija 1988. – 2016.**  
*Cardiomyopathies in children – Current opinions and our experiences*  
*Croatian retrospective epidemiological study 1988-2016* . . . . . 68

**PREGLEDI / REVIEWS**

- Valentina Delimar, Andrija Jurina, Damjan Dimnjaković, Ivan Bojanić  
**Spontana osteonekroza koljena (SONK)**  
*Spontaneous osteonecrosis of the knee (SONK)* . . . . . 81
- Lucija Pavljak, Krešimir Bulić, Anko Antabak  
**Škljocavi palac u djece**  
*Trigger thumb in children* . . . . . 91
- Sanja Pleško, Milivoj Novak, Ernest Bilić, Violeta Rezo Vranješ, Jakša Babel, Robert Baronica, Ivana Mareković  
**1,3-B-D-glukan u dijagnostici invazivnih gljivnih infekcija**  
**– prva iskustva u Hrvatskoj**  
*1,3-B-D-glucan in invasive fungal infection diagnostics – first Croatian experience* . . . . . 97

**ZDRAVSTVENA ZAŠTITA / HEALTH CARE**

- Marija Bakula, Nada Čikeš  
**Primopredaja i prijelaz bolesnika**  
*Patient handover and transition* . . . . . 106

**IN MEMORIAM / OBITUARIES**

- Ivan Beus . . . . . 112

- VIJESTI / NEWS** . . . . . 80, 105, 111