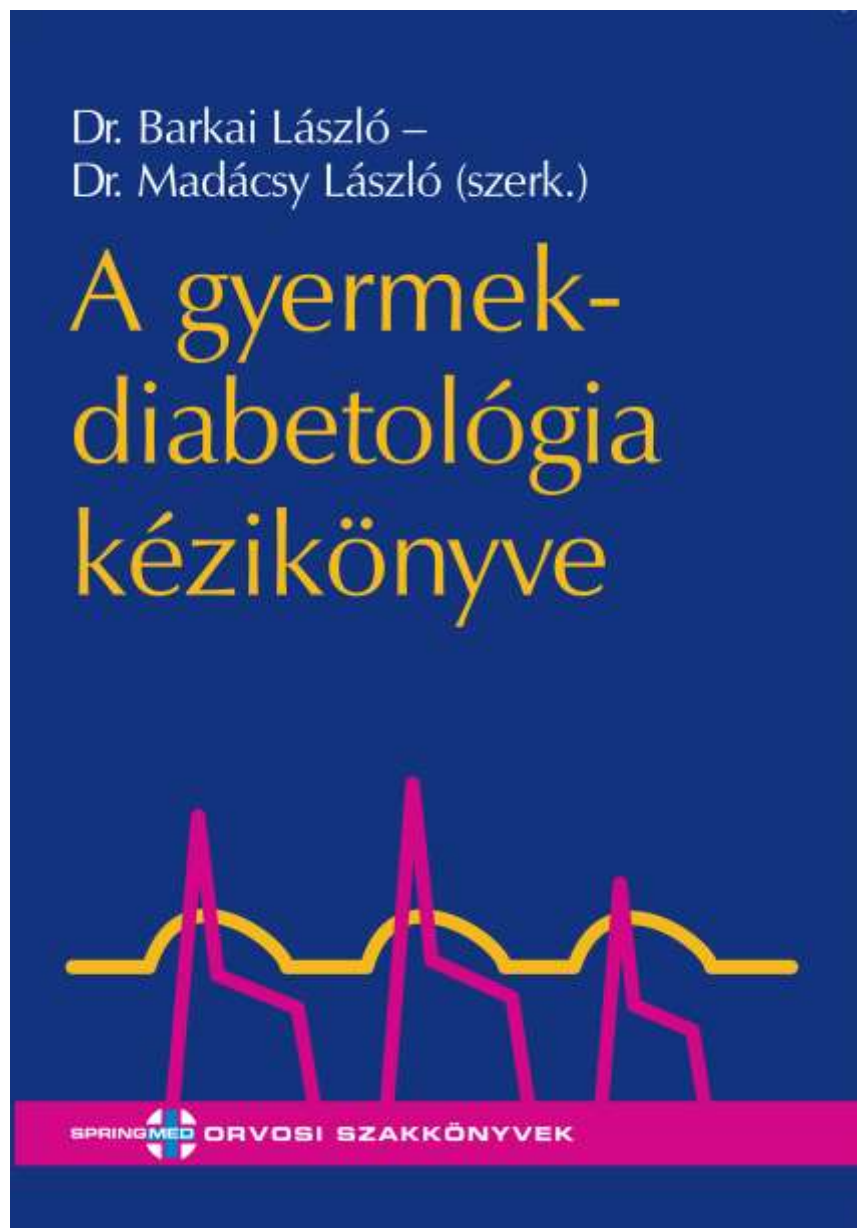


Örömmel értesítjük, hogy a **SpringMed Kiadó Orvosi szakkönyvek sorozatában** hamarosan megjelenik
A gyermekdiabetológia kézikönyve®.
Várható megjelenés: 2019. október 10.

Dr. Barkai László – Dr. Madácsy László (szerk.):
A gyermekdiabetológia kézikönyve



Méret: 120x190 mm
224 oldal + 4 oldal színes melléklet

Ár: **6200 Ft**

ISBN 978-615-5166-43-3

A könyvről:

„A világot elárasztották a könyvek az egyre terjedő cukorbetegségről. Van igény ebben a témában még egy újabb kiadványra? Miért van szükség a jelenlegi különleges könyvre, amit az olvasó a kezében tart? Miben különbözik ez a mű az eddigiektől?

Elsősorban abban, hogy tartalma a diabétesz egy különleges szegmenséről és betegcsoportjáról szól, a legjobban szeretett és a leginkább sérülékeny cukorbetegokról, vagyis a gyermekekről. Technikailag általában fiatalkorúakról beszélünk, de valójában ez a csecsemőkortól a fiatal felnőtt korig tartó periódus. A fiatalkori diabétesz incidenciája jelenleg is növekszik, de a jelenlegi diagnosztikus és terápiás lehetőségeinknek köszönhetően betegeink várható élettartama is jelentősen megnőtt. Az egyre több beteg ellátásához pedig sokoldalú és egyre mélyebb tudásra van szüksége a szakorvosoknak és szaknővéreknek – tekintsük hát át a frissítés szándékával ezt az új könyvet!”

A szerkesztők

A könyv összeállításában a gyermekdiabetológia kiváló magyarországi szakemberei vettek részt.

A gyermekdiabetológia kézikönyvét gyermekdiabetológusoknak, gyermekgyógyászoknak, egyetemi és PhD-hallgatóknak, a magyarországi diabétesz centrumok dolgozóinak ajánljuk.

Ajánlás:

A világon elsőként inzulinkezelésben részesülő személy egy gyermek volt, Leonard Thompson. Világszerte közismertek a kezelést megelőző és azt követő képek: a cachecticus gyermek az inzulin nélkül igen rövid időn belül meghalt volna, ugyanakkor a kezelés megkezdését követően nagyon hamar egy immáron egészséges gyermek képét láthattuk. Ugyanakkor a cukorbeteg gyermekek kezelése napjainkban is egyike a diabetológia legnagyobb kihívásainak. Világszerte emelkedik a diabetes előfordulása a négy évnél fiatalabbak körében, és hagyományosan nagyon nagy kihívás az adolezcens korúak ellátása. Körükben a legnagyobb az ellenállás magával a betegséggel, az inzulinkezeléssel, ill. az azzal szükségszerűen együtt járó kötöttségekkel szemben. Egy gyermek természetesen elsősorban játszani szeretne – a gyermekkori cukorbetegség ezzel szemben többé-kevésbé a korai felnőtté válást is jelenti.

Napjainkban ugyanakkor egyre inkább emelkedik a 2-es típusú diabetes mellitusban szenvedő, többnyire adolezcens korú fiatalok száma.

E hiánypótló gyermekdiabetológiai könyv Barkai László és Madácsy László professzorok gondozásában kiváló áttekintést nyújt a gyermekkori előforduló diabetes patogenetikai hátteréről, diagnosztikájáról, akut és krónikus szövődményeiről. Kiemelt helyet foglalnak el a könyvben az új diagnosztikus és terápiás lehetőségek, a pumpakezelést is beleértve. Igen hasznos olvasmány, nem csak gyermekdiabetológusok számára.

Prof. dr. Kempler Péter,

a Magyar Diabetes Társaság elnöke

Tartalomjegyzék

Szerzők bemutatása

Rövidítésjegyzék

Ajánlás

Előszó

1. **A CUKORBETEGSÉG FELISMERÉSE ÉS OSZTÁLYOZÁSA**
 - 1.1. A diabetes mellitus definíciója, diagnosztikája és klasszifikációja gyermek- és serdülőkorban (Dr. Barkai László)
2. **AZ 1-ES TÍPUSÚ DIABETES EPIDEMIOLÓGIÁJA, GENETIKÁJA ÉS TERMÉSZETES LEFOLYÁSA**
 - 2.1. Az 1-es típusú diabetes mellitus epidemiológiája (Dr. Lukács Krisztina)
 - 2.2. Az 1-es típusú diabetes mellitus genetikája (Dr. Lukács Krisztina)
 - 2.3. A gyermek- és serdülőkori 1-es típusú diabetes természetes lefolyása (Dr. Madácsy László)
 - 2.4. Az 1-es típusú diabetes mellitus korai felismerésének és megelőzésének lehetőségei (Dr. Madácsy László)
3. **A GYERMEK- ÉS SERDÜLŐKORI 1-ES TÍPUSÚ DIABETES MELLITUS TERÁPIÁJA**
 - 3.1. Az 1-es típusú diabetes inzulinkezelése gyermek- és serdülőkorban (Dr. Madácsy László)
 - 3.2. Inzulinpumpa-kezelés (Dr. Madácsy László)
 - 3.3. A testmozgás és a sport szerepe (Dr. Lukács Andrea, Dr. Barkai László)
 - 3.4. Táplálkozási ajánlások (Kicsák Mariann, Dr. Barkai László)
 - 3.5. Az edukáció szerepe, lehetséges formái (Dr. Lukács Krisztina)
 - 3.6. Új kutatási irányvonalak a diabetes mellitus kezelésében: hasnyálmirigy- és szigetsejt transzplantáció, őssejtkezelés, mesterséges pancreas (Dr. Barkai László, Dr. Kovács Levente)
4. **AZ 1-ES TÍPUSÚ DIABETES KEZELÉSÉNEK EGYÉB SPECIÁLIS SZEMPONTJAI**
 - 4.1. Interkurrens betegségek diagnosztikája és terápiája gyermek- és serdülőkori diabetesben (Dr. H. Nagy Katalin)
 - 4.2. Sebészi beavatkozás gyermek- és serdülőkori diabetesben (Dr. Tóth-Heyn Péter)
5. **AZ 1-ES TÍPUSÚ CUKORBETEG GONDOZÁSA GYERMEKKORBAN**
 - 5.1. Az anyagcsere-monitorozás lehetőségei és a kezelési céltértékek gyermek- és serdülőkori diabetesben (Dr. Blatniczky László)
 - 5.2. A gyermek- és serdülőkorú cukorbeteg gondozása (Dr. Blatniczky László)
 - 5.3. Speciális életkori szempontok a diabetes mellitus kezelése és gondozása során (Dr. Niederland Tamás)
 - 5.4. A cukorbeteg átadása a gyermekgyógyászati ellátásból a felnőttellátásba (Dr. Barkai László)
6. **SZÖVŐDMÉNYEK MEGELŐZÉSE ÉS KEZELÉSE GYERMEKKORI 1-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGSÉGBEN**
 - 6.1. Akut szövődmények gyermekkori 1-es típusú diabetesben (Dr. Tóth-Heyn Péter)
 - 6.2. Az 1-es típusú diabetes krónikus szövődményei (Dr. Barkai László)
7. **GYERMEKKORBAN RITKÁBBAN ELŐFORDULÓ KÓRÁLLAPOTOK ÉS TÁRSULÓ BETEGSÉGEK**
 - 7.1. A 2-es típusú diabetes mellitus gyermek- és serdülőkorban: klinikai megjelenése, jellegzetességei és terápiája (Dr. Blatniczky László)
 - 7.2. Monogén diabetes mellitus csecsemő- és gyermekkori (Dr. Gaál Zsolt és Dr. Kántor Irén)
 - 7.3. A cisztás fibrózishoz társuló diabetes (Dr. Körner Anna)
 - 7.4. A gyermek- és serdülőkori diabeteshez társuló egyéb betegségek (Dr. Körner Anna)

A kötet szerzői:**Prof. Dr. Barkai László**

Gyermekgyógyász, diabetológus, gyermektüdőgyógyász, egyetemi tanár, az MTA doktora. A Miskolci Egyetem Egészségügyi Kar Elméleti Egészségtudományi Intézet igazgatója, a Kassai Orvosegyetem Gyermekgyógyászati Klinika egyetemi tanára, az Óbudai Egyetem kutatóprofesszora. Korábban a Debreceni Egyetem Gyermekegészségügyi Továbbképző Intézet és a miskolci Gyermekegészségügyi Központ igazgatója, a Miskolci Egyetem Egészségügyi Kar egyik alapítója és dékánja, Észak-Magyarország gyermekgyógyász szakfőorvosa. A Magyar Diabetes Társaság korábbi főtitkára, majd elnöke és elnökhelyettese, számos hazai és nemzetközi szakmai testület tagja. Fő érdeklődési területe a cukorbetegség és szövődményeinek patomechanizmusa és kezelése, ezen belül kutatási területei a gyermek- és serdülőkori diabetes epidemiológiája, a szövődmények előfordulása, diagnosztikája és a metabolikus szindróma. A Debreceni és a Semmelweis Egyetem doktori iskoláiban témavezető, illetve témakiíró, kutatási eredményei több száz hazai és nemzetközi publikációban jelentek meg.

Prof. Dr. Madácsy László

Gyermekgyógyász és diabetológus, ny. egyetemi tanár, az MTA doktora. Korábban az Orvostovábbképző Egyetem II. Sz. Gyermekgyógyászati Tanszékének egyetemi docense, majd a Semmelweis Egyetem I. Sz. Gyermekklinikájának egyetemi tanára és általános igazgatóhelyettese. A Magyar Diabetes Társaság korábbi elnöke, valamint számos hazai és nemzetközi szakmai testület vezetőségének választott tagja. Tudományos érdeklődési területei: a gyermek- és serdülőkori diabetes krónikus szövődményeinek patofiziológiája és korai diagnosztikája, valamint az 1-es típusú diabetes predikciója és prevenciója. Kutatási eredményeit számos magyar és angol nyelvű közleményben, illetve könyvfejezetben publikálta.

Terjesztés:

A könyvet 20% kedvezménnyel vásárolhatja meg a SpringMed Könyvsarokban és internetes web-

áruházunkban: www.springmed.hu és a springmedkonyvaruhaz.hu

A könyv kapható még az orvosi könyvesboltokban és egyes kórházi terjesztőknél is.

A megrendeléseket az info@springmed.hu e-mail címre várjuk.

SpringMed Könyvsarok

1117 Budapest, Fehérvári út 12. (a Rendelőintézet földszintjén)

Nyitva tartás: H., P. 9–13 óráig, K.,Sz.,Cs.: 9–13 és 15–19 óráig

Látogassa meg webáruházunkat, ahol a SpringMed kiadványokat 20% kedvezménnyel rendelheti meg!

További kiadványainkról bővebb információ honlapunkon: www.springmed.hu

és a springmedkonyvaruhaz.hu