



Magyar Szülészeti  
- Nőgyógyászati  
Ultrahang Társaság

**XVI.**

**KONGRESSZUSA**

**2021. szeptember 16-18.**

**Pécs, Kodály Központ**



**PROGRAMFÜZET**

# NINCS HOZZÁ HASZNÁLÓ

Az első DROSPIRENON tablettá  
ÖSZTROGÉN NÉLKÜL



- ▶ ÜTEMEZETT MEGVONÁSOS VÉRZÉS ▶ KIVÁLÓ KARDIOVASZKULÁRIS BIZTONSÁGOSSÁGI PROFIL<sup>1,2,3</sup>  
▶ SZÉLES KÖRŰ ALKALMAZÁS



## Slinda 4 mg filmtabletta

Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!  
[https://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show\\_details&item=173384](https://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=173384)  
OGYI-T-23612/01; OGYI-T-23612/02

A dokumentum lezárásának a dátuma: 2021. 09. 02. Slin/2021/0004

**Irodalom:** 1. Palacios S, et al. Multicenter, phase III trials on the contraceptive efficacy, tolerability and safety of a new drospirenone-only pill. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019;98:1549-1557. 2. Archer DF, et al. Drospirenone-only oral contraceptive: results from a multicenter noncomparative trial of efficacy, safety and tolerability. Contraception. 2015;92:439-444. 3. Palacios S, et al. Efficacy and cardiovascular safety of the new estrogen-free contraceptive pill containing 4 mg drospirenone alone in a 24/4 regime. BMC Womens Health. 2020;20:218.

Exeltis Magyarország Kft.

1011 Budapest, Fő u. 14-18. | tel.: +36 1 275 0338; +36 1 275 0343 | email: info.hu@exeltis.com | web: www.exeltis.hu





## **Kedves Kollégánők és Kollégák!**

A Magyar Szülészeti-Nőgyógyászati Ultrahang Társaság XVI. Nemzeti Kongresszusa rendezési jogát egy évtized elteltével ismét Pécs nyerte el. A 2019-őszi szegedi találkozó végén még senki sem sejtette, hogy a mindennapi és tudományos élet, a világ megszokott körforgása ekkora negatív fordulatot vesz a COVID-19 világjárvánnyal. Ennek tükrében a Nagygyűlés szervezése szokatlan kihívást jelentett, így türelemmel, méltósággal, de annál nagyobb elszántsággal vágtunk bele a munkába.

Pécs, Európa 2010-es kulturális fővárosa bámulatos fejlődésen ment keresztül az elmúlt decenniumban, ahogy a város Tudományegyeteme is, mely 2017-ben ünnepelte alapításának 650. évfordulóját. A találkozó helyszínéül szolgáló Kodály Konferencia- és Koncertközpont szintén 10-éves születésnapját ünnepli 2021-ben.

Kongresszusunkra meghirdetett témakörök a szülészeti-nőgyógyászati és határterületi (gyermeknőgyógyászat, urogynaecologia, radiológia) ultrahang-diagnosztika szinte teljes vertikumát felölelik. A tudományos programot a korábbi hagyományokat megőrizve továbbra is egy plenáris szekcióba rendezve foglaljuk össze referátumok, kapcsolódó előadások és elektronikus poszterek formájában.

Bízunk benne, hogy rendezvényünk a szakmai újdonságok személyes diszkusziójára, valamint gazdag társasági és nívós kulturális programok révén az aktív kikapcsolódásra is lehetőséget nyújt majd. A kongresszus jelenléti formában történő rendezése számunkra prioritás, ezért a vírushelyzetet folyamatosan figyelve a szervezést a vonatkozó rendszabályokhoz igazítjuk. A jelenlegi járványügyi adatok alapján megalapozottan vagyunk bizakodóak abban a tekintetben, hogy rendezvényünkre az eredetileg kitűzött időpontban kerülhet sor.

A világjárványra való tekintettel engedjék meg, hogy köszönetünket fejezzük ki a szervezésben résztvevő valamennyi kollégának, a társaság vezetőségének, valamint a CongressLine Kft-nek a 2021 szeptemberi konferencia sikeres megrendezése során nyújtott segítségért, szüntelen biztatásért és támogatásért.

Szeretettel várjuk Pécsre a Társaság csaknem másfélezer regisztrált tagját, kedves Mindnyájukat!

Tisztelettel,



**Dr. Nagy Sándor**  
az MSZNUT elnöke



**Prof. Dr. Koppán Miklós**  
a kongresszus elnöke



**Dr. Vizer Miklós**  
a szervező és tudományos  
bizottság elnöke

## **A Magyar Szülészeti-Nőgyógyászati Ultrahang Társaság Vezetősége**

### **Vezetőség**

Dr. Nagy Sándor elnök (Győr)  
Dr. Jakab Attila Jr. főtitkár (Debrecen)  
Dr. Erdődi Balázs pénztáros (Debrecen)

### **Tiszteletbeli Elnökök**

Prof. Dr. Papp Zoltán (Budapest)  
Prof. Dr. Tóth Zoltán (Debrecen)

### **Tanácsadó Testület**

Bajcsai Mária (Győr)  
Dr. Belics Zorán (Budapest)  
Dr. Bencsik László (Szombathely)  
Dr. Benkő Zsófia (Budapest)  
Dr. Bózsa Szabolcs (Pécs)  
Dr. Csákány György (Budapest)  
Dr. Csermely Gyula (Budapest)  
Czirkos Andorné (Pécs)  
Dr. Demendi Csaba (Budapest)  
Dr. Fábián Antal (Nyíregyháza)  
Prof. Dr. Hajdú Júlia (Budapest)  
Dr. Hernádi László (Eger)

Dr. Keresztúri Attila (Szeged)  
Dr. Labossa Gusztáv (Pécs)  
Dr. Kovács László (Debrecen)  
Molnár Zsoltné (Debrecen)  
Dr. Orosz László Jr. (Debrecen)  
Dr. Sikovanyecz János (Szeged)  
Siposné Radványi Zsuzsa (Budapest)  
Dr. Tankó András (Kecskemét)  
Dr. Török Olga (Debrecen)  
Dr. Vajda György (Zalaegerszeg)  
Dr. Valent Sándor (Budapest)  
Dr. Vizer Miklós (Pécs)

### **Felügyelő Bizottsági Tagok**

Dr. Szabó István megbízott elnök (Budapest)  
Dr. Nagy Gábor (Miskolc)  
Dr. Kovács László (Debrecen)

## ***A Magyar Szülészeti-Nőgyógyászati Ultrahang Társaság Kongresszusai***

	<b>Helyszín</b>	<b>Időpont</b>	<b>Vendéglátó</b>
I.	Seregélyes	1987. szeptember 4-5.	Dr. Tóth László és Dr. Nagy László
II.	Seregélyes	1993. szeptember 16-18.	Dr. Tóth László és Dr. Nagy László
III.	Seregélyes	1995. szeptember 14-16.	Dr. Tóth László és Dr. Nagy László
IV.	Székesfehérvár	1997. szeptember 11-13.	Dr. Tóth László és Dr. Nagy László
V.	Debrecen	1999. szeptember 9-11.	Prof. Dr. Tóth Zoltán
VI.	Szeged	2001. szeptember 6-8.	Prof. Dr. Pál Attila
VII.	Eger	2003. szeptember 18-20.	Dr. Hernádi László
VIII.	Budapest	2005. szeptember 16-18.	Prof. Dr. Papp Zoltán
IX.	Győr	2007. szeptember 6-8.	Prof. Dr. Gardó Sándor és Dr. Nagy Sándor
X.	Nyíregyháza	2009. szeptember 3-5.	Dr. Fábíán Antal és Dr. Orosz László
XI.	Pécs	2011. október 6-8.	Prof. Dr. Bódis József
XII.	Debrecen	2013. szeptember 5-7.	Prof. Dr. Tóth Zoltán és Dr. Török Olga
XIII.	Budapest	2015. szeptember 10-12.	Prof. Dr. Ács Nándor
XIV.	Keszthely	2017. szeptember 7-9.	Dr. Vajda György
XV.	Szeged	2019. szeptember 12-14.	Prof. Dr. Németh Gábor és Dr. Keresztúri Attila

## Szervezők

### A Kongresszus elnöke

Prof. Dr. Koppán Miklós  
*Da Vinci Magánklinika*  
Szülészeti-Nőgyógyászati Osztály, Pécs

### A Szervező és Tudományos Bizottság elnöke

Dr. Vizer Miklós  
*Da Vinci Magánklinika*  
Szülészeti-Nőgyógyászati Osztály, Pécs

### A Szervező és Tudományos Bizottság tagjai

Dr. Veszprémi Béla, *egyetemi docens*  
Dr. Labossa Gusztáv, *egyetemi adjunktus*  
Dr. Mátrai Gábor, *klinikai szakorvos*  
Czirkos Andorné, *szonográfus*  
Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs

## KONGRESSZUSI IRODA



### **CongressLine Kft.**

1065 Budapest, Révay köz 2.  
Tel: (1) 429 0146, Fax: (1) 429 0147

Papp-Vid Melinda  
Tel: (1) 429 0146, (1) 312 1582  
E-mail: [pappvid@congressline.hu](mailto:pappvid@congressline.hu)

### **Kiállítás, szponzoráció**

Papp-Vid Melinda  
E-mail: [pappvid@congressline.hu](mailto:pappvid@congressline.hu)

### **Regisztráció és szállásfoglalás**

Krasznai Tamás  
E-mail: [krasznai@congressline.hu](mailto:krasznai@congressline.hu)



*Platina Partner*

**SONARMED**  
Powered by **SAMSUNG**

120<sup>RG</sup> ÉVE

RICHTER GEDEON

*Arany Partner*



*Ezüst Partner*



Kiállítók



ADEXILIS



BAUSCH+Health



ProConTis®



Krio Intézet  
FamiCord Group



MATERNITY

SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI  
MAGANKLINIKA



PEAK+HEALTH



A kizárólagos magyarországi  
Vorwerk Kébold distributor!

VORWERK

Official Distributor



SANADIS HUNGÁRIA KERESKEDELMI KFT.



VITAMINKOSÁR KFT.





Vashiányos  
anémiák  
megelőzésére  
és kezelésére<sup>1</sup>



**1. Sorbifer Durules 320 mg filmdoboz alkalmazási előírása:**

[https://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis?action=show\\_details&item=12067](https://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis?action=show_details&item=12067)

Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását.

**Árinformáció:** A Sorbifer Durules 320 mg 50x filmdoboz fogyasztói ára: **1 132 Ft**,  
normatív támogatása: **283 Ft**, normatív térítési díja: **849 Ft**.

Termékeink árváltozásával és rendelkezésével kapcsolatos információkért forduljon orvoslátogató kollégáinkhoz, illetve ezekről tájékozódhat a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő honlapján: [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu).

Amennyiben termékeink alkalmazása során „Nemkívánatos eseményt” észlel, kérjük, 24 órán belül jelentse a [pharmacovigilance@egis.hu](mailto:pharmacovigilance@egis.hu) e-mail címen vagy a +36-1-803-22-22-es telefonszámon.

SOR16

További információk:

Egis Gyógyszergyár Zrt. Specialista Üzletág, 1134 Budapest, Lehel u. 15.,  
tel.: 06-1-803-2222, e-mail: [marketing@egis.hu](mailto:marketing@egis.hu), honlap: [hu.egis.health](http://hu.egis.health)

Lezárás dátuma: 2021. 07. 12.

**MB** | MAGYAR  
BRANDS  
2020



## 2021. SZEPTEMBER 16., CSÜTÖRTÖK

### 08:30-15:10 **ELŐ-KONGRESSZUSI TANFOLYAM – PÉCS ULTRAHANG TANFOLYAM**

**Helyszín:** Corso Hotel Pécs 7626 Pécs, Koller u. 8.  
*külön regisztrációhoz kötött*

#### **A MAGZATI SZÍV 2. TRIMESZTERI ULTRAHANGSZŰRÉSE LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE. SZŰRHETÜNK AZ ELSŐ TRIMESZTERBEN?**

Dr. Bencsik László

*Savaria Magzati Diagnosztikai Központ, Szombathely*

#### **MÁSODIK TRIMESZTERI ULTRAHANGVIZSGÁLAT**

Dr. Benkó Zsófia

*Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest*

#### **A DIE ULTRAHANG-DIAGNOSZTIKÁJA**

Prof. Dr. Koppán Miklós

*Da Vinci Magánklinika, Szülészet-Nőgyógyászati Osztály, Pécs*

#### **TECHNIKAI ÚJDONSÁGOK A MAGZATI DOPPLER-DIAGNOSZTIKÁBAN**

Dr. Nagy Sándor

*Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Szülészeti és Nőgyógyászati Osztály, Győr*

#### **AZ I. TRIMESZTERI SZŰRÉSEK ELMÉLETI ÉS GYAKORLATI ASPEKTUSAI**

Dr. Orosz László Jr.

*Debreceni Egyetem Klinikai Központ Szülészeti és Nőgyógyászati Intézet, Debrecen*

## PROGRAM

	1. terem	2. terem	3. terem	4. terem	5. terem
	<b>Szív</b>	<b>Doppler</b>	<b>Nőgyógyászat</b>	<b>1.trimeszter</b>	<b>2.trimeszter</b>
08:00-08:30			<b>Regisztráció</b>		
08:30-09:30	1. csoport	2. csoport	3. csoport	4. csoport	5. csoport
09:30-09:40			<i>Kávészünet</i>		
09:40-10:40	5. csoport	1. csoport	2. csoport	3. csoport	4. csoport
10:40-10:50			<i>Szünet</i>		
10:50-11:50	4. csoport	5. csoport	1. csoport	2. csoport	3. csoport
12:00-13:00			<i>Ebédészünet</i>		
13:00-14:00	3. csoport	4. csoport	5. csoport	1. csoport	2. csoport
14:00-14:10			<i>Kávészünet</i>		
14:10-15:10	2. csoport	3. csoport	4. csoport	5. csoport	1. csoport

*A tanfolyam akkreditálásra került, a résztvevők 16 kreditpontot szerezhhetnek.*

## **KÖSZÖNTŐK**

### **Prof. Dr. Bódis József**

*Felsőoktatásért, innovációért és szakképzésért felelős államtitkár,  
a Pécsi Tudományegyetem kuratóriumi elnöke  
a Magyar Nőorvos Társaság elnöke,*

### **Prof. Dr. Koppán Miklós**

*a Kongresszus elnöke*

### **Dr. Nagy Sándor**

*a Magyar Szülészeti-Nőgyógyászati Ultrahang Társaság elnöke*

### **Prof. Dr. Papp Zoltán**

*a Magyar Szülészeti-Nőgyógyászati Ultrahang Társaság alapító és tiszteletbeli elnöke*

### **Prof. Dr. Tóth Zoltán**

*a Magyar Szülészeti-Nőgyógyászati Ultrahang Társaság tiszteletbeli elnöke*

### **Dr. Vizer Miklós**

*a Szervező és Tudományos Bizottság elnöke*

### **Dr. Jakab Attila**

*a Magyar Szülészeti-Nőgyógyászati Ultrahang Társaság főtítkára*

---

## **TISZTELETBELI TAGOK BEIKTATÁSA:**

### **Prof. Dr. Tom Bourne**

### **Prof. Dr. Dirk Timmerman**

## **DÍSZELŐADÁSOK:**

### **DIAGNOSING MISCARRIAGE AND MARKERS PREDICTING PREGNANCY FAILURE**

Prof. Dr. Tom Bourne

*President of ISUOG*

*Chair in Gynecology, Imperial College London, UK*

### **MANAGING OVARIAN MASSES: THE IOTA EXPERIENCE**

Prof. Dr. Dirk Timmerman

*Chair in Obstetrics and Gynecology, University Hospitals Leuven, KU Leuven, Belgium*

## **MSZNUT ÉLETMŰ ELŐADÁSOK:**

### **A SEJTMAG NEMI KROMATINJÁTÓL A SEJTMENTES SZABAD DNS-IG. A MAGZATI DIAGNOSZTIKA FÉLÉVSZÁZADA**

Prof. Dr. Papp Zoltán

*a MSZNUT alapító és tiszteletbeli elnöke*

*Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Maternity Szülészeti és Nőgyógyászati Magánklinika, Budapest*

## **SZAKMAI ÉLETUTAM**

Prof. Dr. Tóth Zoltán

*a MSZNUT tiszteletbeli elnöke*

*Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Intézet, Debrecen*

## 2021. SZEPTEMBER 17., PÉNTEK

08:30-10:30 **SZÜLÉSZET- 1. TRIMESZTER**

**Üléselnök:** Török Olga, Nagy Sándor

08:30-08:45 **MAGZATI ANOMÁLIÁK FELISMERÉSE A 11. TERHESSÉGI HÉT ELŐTT.**

**EZ LENNE A JÖVŐ?**

Tankó András

*Bács-Kiskun Megyei Kórház, Szülészeti-Nőgyógyászati Osztály, Kecskemét*

08:45-09:00 **A MÉLYSÉG MÁMORA. LÉTJOGOSULTAK-E AZ EXTRÉM MÓDON KITERJESZTETT SZŰRŐVIZSGÁLATOK?**

Csermely Gyula

*RMC-Magzati Medicina Központ, Budapest*

09:00-09:10 **NT ÉS AMI MÖGÖTTE VAN**

Nagy Sándor

*Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház, Szülészeti és Nőgyógyászati Osztály, Győr*

09:10-09:25 **NIPT-EK A SZŰRŐVIZSGÁLATI RENDSZERBEN AZ ÚJ SZAKMAI IRÁNYELV AJÁNLÁSAI SZERINT**

Török Olga

*Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Intézet, Debrecen*

09:25-09:40 **ELSŐ TRIMESZTERI SZŰRÉS A NIPT ÉRÁBAN. BOLDOG HÁZASSÁG VAGY KONKURENCIA?**

Bencsik László

*Savaria Magzati Diagnosztikai Centrum, Szombathely*

09:40-09:50 **NIPT: MIT KELL TUDNUNK A „MAGZATI FRAKCIÓ” SZEREPÉRŐL**

Nagy Gyula Richárd

*Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Baross utcai részleg, Budapest*

09:50-10:00 **PRAECLAMPسيا KOCKÁZATBECSLÉSE A TERHESSÉG ELSŐ, MÁSODIK, ÉS HARMADIK TRIMESZTERÉBEN**

Orosz László

*Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Intézet, Debrecen*

10:00-10:10 **PRAECLAMPسيا SZŰRÉSE IKERTERHESSÉGEKBE**

Benkő Zsófia

*Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Baross utcai részleg, Budapest*

10:10-10:30 **Kérdések**

---

10:30-10:45 **Kávészünet**



A minőség a génjeinkben van

Az eredményes tesztelés legyen a cél.  
A verifi tesztnél az eredménytelenség esélye...  
...mindössze 1 ezrelék!

## Az **i**llumina® nem-invazív prenatális tesztje (NIPT)

A verifi® teszt  
lehetővé teszi  
minden kromoszóma  
és mikrodeléciók vizsgálatát is.



Általános NIPT  
13-as, 18-as, 21-es,  
X, Y kromoszóma

Verifi teszt  
Minden kromoszóma  
+  
Mikrodeléciós panel

**verifi**®  
prenatal test

Eredmény általában 6 munkanapon belül.

[www.verifi-teszt.hu](http://www.verifi-teszt.hu)

## 2021. SZEPTEMBER 17., PÉNTEK

- 10:45-11:00 **RICHTER GEDEON SZIMPÓZIUM**  
**A MYOMÁK KEZELÉSI LEHETŐSÉGEI**  
Dr. Szeberényi Zsolt  
*BMKK Dr Réthy Pál Tagkórház, Békéscsaba*
- 11:00-13:00 **SZÜLÉSZET- 2. TRIMESZTER**  
**Üléseknök:** Hernádi László, Belics Zorán
- 11:00-11:15 **A LEPÉNY TAPADÁSI RENDELLENESÉGEINEK**  
**ULTRAHANG-DIAGNOSZTIKÁJA**  
Hernádi László  
*Markhot Ferenc Oktatókórház és Rendelőintézet, Szülészeti-Nőgyógyászati Osztály, Eger*
- 11:15-11:25 **MAGZATI CORPUS CALLOSUM ÉS FOSSA POSTERIOR**  
**ELTÉRÉSEK: A DIFFERENCIÁL-DIAGNOSZTIKA ÉS A**  
**GENETIKAI TANÁCSADÁS NEHÉZSÉGEI**  
Elekes Tibor  
*RMC-Magzati Medicina Központ, Budapest*
- 11:25-11:35 **REKESZSÉRVEK BIOMETRIAI JELLEMZŐI ÉS KIMENETELI**  
**14 ESET KAPCSÁN**  
Leipold Gergő  
*RMC-Magzati Medicina Központ, Budapest*
- 11:35-11:50 **A MONOCHORIALIS IKERTERHESSÉG**  
Molnár Gábor  
*Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs*
- 11:50-12:00 **A TRAP (TWIN REVERSED ARTERIAL PERFUSION)**  
**SZEKVENCIA ELLÁTÁSÁNAK ÉS TANÁCSADÁSÁNAK**  
**NEMZETKÖZI ALGORITMUSAI. ESETBEMUTATÁSOK**  
Gullai Nóra  
*RMC-Magzati Medicina Központ, Budapest*
- 12:00-12:15 **A CERVIXHOSSZ MÉRÉS JELENTŐSÉGE A KORASZÜLÉS**  
**KEZELÉSÉBEN**  
Sikovanyecz János  
*Szegedi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Szeged*
- 12:15-12:30 **ULTRAHANG-VEZÉRELT INTRAUTARIN BEAVATKOZÁSAINK**  
**SORÁN NYERT TAPASZTALATAINK, EREDMÉNYEINK**  
Labossa Gusztáv  
*Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs*



- 12:30-12:45 **MAGZATI MR DIAGNOSZTIKA. 10 ÉV TAPASZTALATA**  
Herberth Zsuzsanna, Molnár Gábor  
*Pécsi Tudományegyetem, Radiológiai Klinika, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs*
- 12:45-13:00 **Kérdések**
- 
- 13:00-14:00 **Ebédszünet**
- 
- 14:00-14:20 **RICHTER GEDEON SZIMPÓZIUM**  
**E4 – INNOVÁCIÓ AZ ÖSZTROGÉNPALETTÁN**  
Prof. Dr. Koppán Miklós  
*Da Vinci Magánklinika, Szülészet-Nőgyógyászati Osztály, Pécs*
- 14:20-16:05 **SZÜLÉSZET- 3. TRIMESZTER**  
**Üléseelnök:** Tóth Zoltán, Szabó István
- 14:20-14:35 **ULTRAHANGVIZSGÁLAT SZÜLÉS KÖZBEN**  
Tóth Zoltán  
*Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Debrecen*
- 14:35-14:50 **A KIÁRAMLÁSI PÁLYÁK ULTRAHANGVIZSGÁLATÁNAK JELENTŐSÉGE A SZÍVFEJLŐDÉSI RENDELLENSÉGEK PRENATALIS DIAGNOSZTIKÁJÁBAN**  
Masszi György  
*Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs*
- 14:50-15:00 **AZ AORTAÍV RENDELLENSÉGEK MÉHEN BELÜLI FELISMERÉSE**  
Ladányi Anikó  
*Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, RMC-Magzati Medicina Központ, Budapest*
- 15:00-15:10 **A JOBB SZÍVFÉL OBSTRUKCIÓVAL JÁRÓ SZÍVFEJLŐDÉSI RENDELLENSÉGEK PROGNÓZISÁNAK MEGÍTÉLÉSE**  
Györkös Beáta  
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest*
- 15:10-15:25 **MAGZATI NÖVEKEDÉSI RESTRIKCIÓ: LEGÚJABB TRENDK A DEFINÍCIÓ, A KIVIZSGÁLÁS ÉS A KEZELÉS TEKINTETÉBEN**  
Belics Zorán  
*Maternity Szülészeti és Nőgyógyászati Magánklinika, Budapest*

## 2021. SZEPTEMBER 17., PÉNTEK

15:25-15:40 **PRAECLAMPZIA, “SGA”, ÉS “FGR” A MAGZATI “WELL-BEEING” ULTRAHANG TÜKRÉBEN**

Vizer Miklós

*Da Vinci Magánklinika, Szülészeti-Nőgyógyászati Osztály, Pécs*

15:40-15:50 **MIKOR ÉS MIT? AZ IUGR/SGA/SIUGR DIFFERENCIÁL-DIAGNOSZTIKAI ALGORITMUSAI**

Molnár László

*RMC-Magzati Medicina Központ, Budapest*

15:50-16:05 **Kérdések**

---

16:05-16:20 **Kávészünet**

---

16:20-16:35 **SONARMED SZIMPÓZIUM**

**MÚLTIDÉZÉS ÉS JÖVŐBE TEKINTÉS!**

**NÁLUNK VISSZHANGRA TALÁL!**

**– SAMSUNG ULTRAHANG KÉSZÜLÉKEK A DIAGNOSZTIKAI ÉLETBEN**

Sipos Antal, projektvezető

*Sonarmed Kft. – SAMSUNG MEDISON ultrahang képviselő*

16:35-17:45 **HATÁRTERÜLETI ULTRAHANG-DIAGNOSZTIKA**

**Üléseelnök:** Vajda György, Valent Sándor

16:35-16:50 **A GRADUÁLIS KÉPZÉSTŐL A LICENCE VIZSGÁIG, AVAGY HOGYAN OKTATJUK AZ ULTRAHANG DIAGNOSZTIKÁT?**

Valent Sándor

*Semmelweis Egyetem, Szülészeti-Nőgyógyászati Klinika, Üllői úti részleg, Budapest*

16:50-17:05 **A GENETIKAI INDIKÁCIÓ ALAPJÁN VÉGZETT TERHESSÉGMESZAKÍTÁSOK JOGI SZABÁLYOZÁSA ÉS ETIKAI DILEMMÁI**

Veszprémi Béla<sup>1</sup>, Benke József<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs

<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Állam- és Jogtudományi Kar, Pécs

17:05-17:20 **FEJLŐDÉSI RENDELLENESÉGEK GYERMEKSEBÉSZETI VONATKOZÁSAI. SEGÍTSÜNK A SZÜLŐKNEK (HELYES) DÖNTÉST HOZNI!**

Vástyán Attila Mihály

*Pécsi Tudományegyetem, Gyermekgyógyászati Klinika, Pécs*

# Dr. Czeizel

MULTIVITAMIN

babaváró étrend-kiegészítő család

2021-ben még magasabb minőségben támogatja az édesanyákat a várandósság előtti időszaktól a szoptatás végéig.\*



- ✓ Glutén-, laktóz- és cukormentes
- ✓ Extrafolate-S® aktív foláttal
- ✓ Szerves vassal

EXTRA<sup>®</sup>  
folate-S



2  
havi adagban  
is elérhető



OGYÉI notifikációs szám:  
Dr. Czeizel Multivitamin Várandósság 1: 26702/2021  
Dr. Czeizel Multivitamin Várandósság 2: 26703/2021  
Dr. Czeizel Multivitamin Szoptatás 3: 26704/2021

Forgalmazza:  
Q Pharma Kft. 8000 Székesfehérvár,  
Zsurió u. 15. [www.qpharma.hu](http://www.qpharma.hu)



Az étrend-kiegészítő nem helyettesíti a kiegyensúlyozott, vegyes étrendet és az egészséges életmódot!

\*A Dr. Czeizel Multivitaminok biológiailag aktív folátot tartalmaznak, amely a terhesség alatt részt vesz az anyai szövetek növekedésében és szerepet játszik a sejtosztódásban.

## 2021. SZEPTEMBER 17., PÉNTEK

17:20-17:35 **ÚJSZÜLÖTT INTENZÍV OSZTÁLYON VÉGZETT HELYSZÍNI  
ULTRAHANGVIZSGÁLAT: LEHETŐSÉGEK ÉS LIMITÁCIÓK**  
Gyarmati Judit

*Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs*

17:35-17:45 **Kérdések**

17:45-18:25 **NŐGYÓGYÁSZAT 1.**

**Üléseelnök:** Erdődi Balázs, Bózsa Szabolcs

17:45-17:55 **A VÉGBELET MÉLYEN INFILTRÁLÓ ENDOMETRIÓZIS  
ULTRAHANG DIFFERENCIÁL-DIAGNOSZTIKAI  
SZEMPONTJAI**

Szabó Gábor<sup>1</sup>, Madár István<sup>1</sup>, Rigó János<sup>1</sup>, Lipták Laura<sup>2</sup>,  
Fancsovits Veronika<sup>2</sup>, Hajdinák Adrienn<sup>1</sup>, Ács Nándor<sup>1</sup>, Bokor Attila<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, Budapest

17:55-18:05 **AZ ELASZTOGRÁFIA HASZNÁLATÁNAK LEHETŐSÉGEI  
A HÜVELYFAL ÉS A MEDENCEFENÉK IZOMZATÁNAK  
VIZSGÁLATÁBAN**

Pákozdy Krisztina, Sipos Attila Gergely, Kozma Bence

*Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar,*

*Szülészeti és Nőgyógyászati Intézet, Debrecen*

18:05-18:15 **ENDOMETRIUM CORE BIOPSIA – ALTERNATÍVA, HA  
MÁSKÉPP NEM MEGY**

Lengyel Dániel<sup>1</sup>, Vereczkey Ildikó<sup>2</sup>, Novák Zoltán<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Országos Onkológiai Intézet, Nőgyógyászati Osztály, Budapest

<sup>2</sup>Országos Onkológiai Intézet, Sebészeti és Molekuláris Patológiai Osztály, Budapest

18:15-18:25 **Kérdések**



New Era Genetics

# KORSZERŰ GENETIKAI VIZSGÁLATOK

a modern orvoslás szolgálatában



## PrenaTest®



ORIGIN  
HORDOZÓSÁG SZŰRÉS

Proaktív teszt    Nutrigenetikai teszt

[www.neweragenetics.hu](http://www.neweragenetics.hu)

## 2021. SZEPTEMBER 18., SZOMBAT

### 09:00-09:35 **POSZTER ELŐADÁSOK**

**Üléseelnök:** Veszprémi Béla, Labossa Gusztáv

### 09:00-09:05 **A CSP AGENESIA DIFFERENCIÁLDIAGNOSZTIKÁJA SAJÁT ESETEINK ALAPJÁN. MELYIK GENETIKAI VIZSGÁLÓMÓDSZERT VÁLASSZUK?**

Mosonyi Péter

*TritonLife Róbert Magánkórház, Magzati diagnosztikai részleg, Budapest*

### 09:05-09:10 **ENYHE VENTRICULOMEGALIA. MI A TEENDŐ?**

Mosonyi Péter

*TritonLife Róbert Magánkórház, Magzati diagnosztikai részleg, Budapest*

### 09:10-09:15 **EMELKEDETT NT ÉRTÉK KÖVETKEZMÉNYEI EGY ESET KAPCSÁN**

Varga József, Stadler Vivien

*Tolna Megyei Balassa János Kórház Szekszárd, Szülészeti- Nőgyógyászati Osztály, Szekszárd*

### 09:15-09:20 **A NIFTY TESZT SPECIÁLIS ESETEI AZ ISTENHEGYI GÉNDIAGNOSZTIKÁN**

Bárányné Krisán Ágnes, Bátorfi József, Hajdu Krisztina, Hajnal Benjámín, Kékesi Anna, Reichert Anna, Zsirai László

*Istenhegyi Géndiagnosztika, Budapest*

### 09:20-09:25 **PREOPERATÍV KVANTITATÍV NYÍRÁSHULLÁM SZONOELASZTOGRÁFIÁS VIZSGÁLATOK MÉLYEN INFILTRÁLÓ ENDOMETRIÓZIS MIATT KEZELT BETEGEKNÉL**

Szabó Gábor<sup>1</sup>, Madár István<sup>1</sup>, Hajdinák Adrienn<sup>1</sup>, Fancsovits Veronika<sup>2</sup>, Lipták Laura<sup>2</sup>, Speulta Zsanett<sup>2</sup>, Rigó János<sup>1</sup>, Ács Nándor<sup>1</sup>, Bokor Attila<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest*

<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, Budapest*

### 09:25-09:30 **A IOTA KÉTLÉPCSŐS STRATÉGIA ÉS AZ ADNEX MODELL KOCKÁZATBECSLŐ ALGORITMUS HATÉKONYSÁGÁNAK PROSPEKTÍV ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA A MÉHFÜGGELÉK ELVÁLTOZÁSOK DIAGNOSZTIKÁJÁBAN**

Szabó Gábor<sup>1</sup>, Madár István<sup>1</sup>, Speulta Zsanett<sup>2</sup>, Ács Nándor<sup>1</sup>, Rigó János<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest*

<sup>2</sup>*Semmelweis Egyetem, Budapest*



- 09:30-09:35 **AZ ARC ÉS RENDELLENESSÉGEINEK VIZSGÁLATA A VÁRANDÓSSÁG HÁROM TRIMESZTERÉBEN**  
Mátrai Gábor, Vizer Miklós  
*Da Vinci Magánklinika, Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs*
- 09:35-10:25 **SZÜLÉSZET**  
**Üléselnök:** Veszprémi Béla, Labossa Gusztáv
- 09:35-09:45 **A TELJES KROMOSZÓMASZERELVÉNYT VIZSGÁLÓ NEM INVAZÍV PRENATÁLIS TESZTELÉS (GENOMEWIDE NIPT) AKTUÁLIS KÉRDÉSEI A HAZAI ADATOK TÜKRÉBEN**  
Tidrenczel Zsolt  
*Magyar Honvédség Egészségügyi Osztály, Czeizel Intézet, Budapest*
- 09:45-09:55 **AZ AGY VIZSGÁLATÁNAK LEHETŐSÉGEI A 18. HÉT ELŐTT ÉS KIEMELTEN AZ 1. TRIMESZTERBEN. DIAGNÓZIS, VAGY INKÁBB KÖVETÉS?**  
Mosonyi Péter  
*Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Szülészeti-nőgyógyászati osztály, Genetikai tanácsadó részleg, Budapest*
- 09:55-10:05 **MÁSODIK TRIMESZTERI SZŰRÉS SORÁN NEM VIZUALIZÁLHATÓ MAGZATI EPEHÓLYAG: PRENATÁLIS KIVIZSGÁLÁS, POSZTNATÁLIS KIMENETEL**  
Timmermann Gábor  
*TritonLife Róbert Magánkórház, Ultrahang diagnosztika, Budapest*
- 10:05-10:15 **MAGAS PREECLAMPSIA RIZIKÓJÚ TERHESSÉGEKBE MÉRT IN-VIVO PLACENTA TÉRFOGAT ÉS AFAMIN SZINT KÖZÖTTI ÖSSZEFÜGGÉSEK**  
Altörjay Ábel, Berki Barna, Németh Gábor, Surányi Andrea  
*Szegedi Tudományegyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Szeged*
- 10:15-10:25 **Kérdések**
- 
- 10:25-10:40 **Kávészünet**

## 2021. SZEPTEMBER 18., SZOMBAT

- 10:40-12:40 **NŐGYÓGYÁSZAT**  
**Üléselelnök:** Koppán Miklós, Jakab Attila
- 10:40-10:55 **AZ EKTÓPIÁS TERHESSÉGEKRE VONATKOZÓ JAVASOLT TERMINOLÓGIA**  
Jakab Attila  
*Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Intézet, Debrecen*
- 10:55-11:10 **A NŐI KISMEDENCE KOMPLEX HASI, ENDOVAGINÁLIS, ÉS TRANSLABIÁLIS ULTRAHANGVIZSGÁLATA – LEHETŐSÉGEK ÉS KORLÁTOK**  
Koppán Miklós  
*Da Vinci Magánklinika, Szülészet-Nőgyógyászati Osztály, Pécs*
- 11:10-11:25 **A MYOMÁK ULTRAHANG DIAGNOSZTIKÁJÁRÓL MÉG EGYSZER**  
Szabó István  
*Semmelweis Egyetem, Szülészeti-Nőgyógyászati Klinika, Baross utcai részleg, Budapest*
- 11:25-11:40 **BIZTOSAN MEG KELL OPERÁLNI? AZ UTÁNKÖVETETT ADNEXKÉPLETEK MORFOLÓGIÁJA**  
Erdődi Balázs  
*Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Intézet, Debrecen*
- 11:40-11:55 **OVARIUM KÉPLETEK TRIAGE RENDSZERE NEMZETKÖZI ULTRAHANG IRÁNYELVEK ALAPJÁN**  
Bózsza Szabolcs  
*Da Vinci Magánklinika, Szülészet-Nőgyógyászati Osztály, Pécs  
Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Wien, Abteilung für Gynäkologie*
- 11:55-12:10 **AZ UTERUS FEJLŐDÉSI RENDELLENESÉGEI: PONTOS DIAGNOSZTIKA ÉS REPRODUKCIÓS VONATKOZÁSOK**  
Török Péter  
*Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Intézet, Debrecen*
- 12:10-12:25 **A MEDENCEFENÉK ULTRAHANGVIZSGÁLATA**  
Kozma Bence  
*Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Intézet, Debrecen*
- 12:25-12:40 **Kérdések**
- 12:45-13:45 **KÖZGYŰLÉS**
- 13:45-14:00 **KONGRESSZUS ZÁRÁS**
- 
- 14:00-15:00 **Ebéd**

# PHILIPS AFFINITI ULTRAHANG

már heti **80.000 Ft** -tól

## www.ultahang.rent



**NEM, NEM ŐRÜLTÜNK MEG  
TÉNYLEG CSAK ENNYI!**

- ✓ Nincs kezdőrészlet
- ✓ Bármikor módosítható
- ✓ Vizsgálófejek cserélhetőek
- ✓ Teljeskörű garancia, csere
- ✓ Hatalmas tudás, prémium minőség

**+36 30 228 4261**



A tájékoztatás nem teljeskörű, kérjük látogassa meg weboldalunkat, vagy keresse értékesítő kollégáinkat a részletekért.



## Szerzői index

### A

Ács Nándor 18, 20  
Altorjay Ábel 21

### B

Bárányné Krisán Ágnes 20  
Bátorfi József 20  
Belics Zorán 14, 15  
Bencsik László 10, 12  
Benke József 16  
Benkő Zsófia 10, 12  
Berki Barna 21  
Bódis József 11  
Bokor Attila 18, 20  
Bourne, Tom 11  
Bózsa Szabolcs 18, 22

### C

Csermely Gyula 12

### E

Elekes Tibor 14  
Erdődi Balázs 18, 22

### F

Fancsovits Veronika 18, 20

### G

Gullai Nóra 14  
Gyarmati Judit 18  
Györkös Beáta 15

### H

Hajdinák Adrienn 18, 20  
Hajdu Krisztina 20  
Hajnal Benjámin 20  
Herberth Zsuzsanna 15  
Hernádi László 14

### J

Jakab Attila 11, 22

### K

Kékesi Anna 20  
Koppán Miklós 10, 11, 15, 22  
Kozma Bence 18, 22

### L

Labossa Gusztáv 14, 20, 21  
Ladányi Anikó 15  
Leipold Gergő 14  
Lengyel Dániel 18  
Lipták Laura 18, 20

### M

Madár István 18, 20  
Masszi György 15  
Mátrai Gábor 21  
Molnár Gábor 14, 15  
Molnár László 16  
Mosonyi Péter 20, 21

### N

Nagy Gyula Richárd 12  
Nagy Sándor 10, 11, 12  
Németh Gábor 21  
Novák Zoltán 18

## O

Orosz László Jr. 10, 12

## P

Pákozdy Krisztina 18

Papp Zoltán 11

## R

Reichert Anna 20

Rigó János 18, 20

## S

Sikovanyecz János 14

Sipos Antal 16

Sipos Attila Gergely 18

Speulta Zsanett 20

Stadler Vivien 20

Surányi Andrea 21

Szabó Gábor 18, 20

Szabó István 15, 22

Szeberényi Zsolt 14

## T

Tankó András 12

Tidrenczel Zsolt 21

Timmerman, Dirk 11

Timmermann Gábor 21

Török Olga 12

Török Péter 22

Tóth Zoltán 11, 15

## V

Vajda György 16

Valent Sándor 16

Varga József 20

Vástyán Attila Mihály 16

Vereczkey Ildikó 18

Veszprémi Béla 16, 20, 21

Vizer Miklós 11, 16, 21

## Z

Zsirai László 20

## Általános információ

### Kongresszus helyszíne

Kodály Központ  
7622 Pécs, Breuer Marcell sétány 4.

### Elő-kongresszusi Ultrahang Tanfolyam helyszíne

Corso Hotel Pécs  
7626 Pécs, Koller u. 8.

### A Regisztrációs Iroda nyitva tartása a kongresszus ideje alatt

2021. szeptember 16., csütörtök	14:00-20:00
2021. szeptember 17., péntek	07:30-17:00
2021. szeptember 18., szombat	08:00-11:00

### Kredit pont

A Kongresszus akkreditálásra került, a résztvevők 18 kreditpontot szerezhetnek.

### Parkolás

A Kodály Központ közvetlen közelében összesen 111 személygépkocsi parkolására van lehetőség, melyből 38 parkolóhely az épület előtt, 73 pedig az épület mögött található. A zsúfoltság elkerülése érdekében ajánljuk a Kodály Központ közvetlen közelében található Tudásközpont parkolóját is.

Pécs belvárosában a parkolás mindenütt díjköteles.

A szervezők a parkolási szabálytalanságok vagy a KRESZ szabályainak megsértése miatt bekövetkező büntetésekért felelősséget nem vállalnak.

### Regisztráció, szállásfoglalás és a fakultatív programok lemondási feltételei

2021. június 30. előtti befizetés és lemondás esetén a részvételi díj 80%-át, a teljes szállásdíjat és a fakultatív program díját visszatérítjük.

2021. június 30. és augusztus 15. közötti lemondás esetén a részvételi díj, a szállásdíj és a fakultatív program 50%-át visszatérítjük.

2021. augusztus 15. utáni lemondás esetén nem áll módunkban visszatéríteni sem a részvételi-, sem a szállás-, sem a fakultatív program díját.



## Regisztráció

Regisztrációs díj	2021. június 30-ig	2021. szeptember 10-ig	Helyszínen
MSZNUT tag résztvevő*	50.000 Ft	55.000 Ft	60.000 Ft
Nem MSZNUT tag résztvevő	55.000 Ft	60.000 Ft	65.000 Ft
Szonográfus, szakdolgozó, 30 év alatti, nyugdíjas	30.000 Ft	35.000 Ft	40.000 Ft
Kísérő	28.000 Ft	30.000 Ft	35.000 Ft
Napijegy péntek			33.000 Ft
Napijegy szombat			25.000 Ft

A részvételi díj 27% áfa-t és 8.370 Ft/fő/nap értékben közvetített étkezést tartalmaz.

\*A jelentkezés előtt a 2021. évi MSZNUT tagdíjat befizetett résztvevők.

A részvételi díj tartalmazza a kongresszus tudományos programján való részvételt, a tanfolyam kiadványait, kiállítás megtekintését, a nyitófogadást, kávészüneteket, ebédeket.

A kísérői részvételi díj tartalmazza a részvételt a nyitófogadáson, az ebédeket és a bankett estet. A kongresszus tudományos programjai ezzel a belépővel nem látogathatók.

A napijegy ára tartalmazza az aznapi részvételt a tudományos programon, az aznapi ebédet, kávészüneteket és a programfüzetet.

## Ebéd

A kongresszus helyszínén könnyű, álló büféebédet biztosítunk szeptember 17-18-án.

## Társasági programok

### Nyitófogadás a Kongresszus helyszínén

2021. szeptember 16., 19:30

A részvételi díj tartalmazza!

### Gálavacsora és Bankett est a Littke Palace-ban

2021. szeptember 17., 20:00-24:00, Ár: 15.000 Ft/fő

Cím: 7621 Pécs, Szent István tér 12.

### Party jegy vacsora nélkül a Littke Palace-ban

2021. szeptember 17., 22:00-24:00, Ár: 6000,-Ft/fő

Cím: 7621 Pécs, Szent István tér 12.

Felhívjuk figyelmüket, hogy a Party jegy a vacsorát NEM tartalmazza!

## Hotellek

### 1. Adele Boutique Hotel

7621 Pécs, Mária u. 15.

### 2. Hotel Arkadia Pécs

7621 Pécs, Hunyadi János utca 1.

### 3. Barbakán Hotel

7624 Pécs, Bartók Béla u. 10.

### 4. Corso Hotel Pécs

7626 Pécs, Koller u. 8.

### 5. Fibula Residence Hotel & Wellness

7621 Pécs, Jókai utca 17-19. (Parkoló) és

7621 Pécs, Teréz utca 9. (Recepció)

### 6. Hotel Laterum Pécs

7633 Pécs, Hajnóczy József u. 37-39.

### 7. Hotel Makár Sport & Wellness

7635 Pécs, Középmakár dűlő 4.

### 8. Palatinus Grand Hotel

7621 Pécs, Király u. 5.

### 9. Sándor Hotel

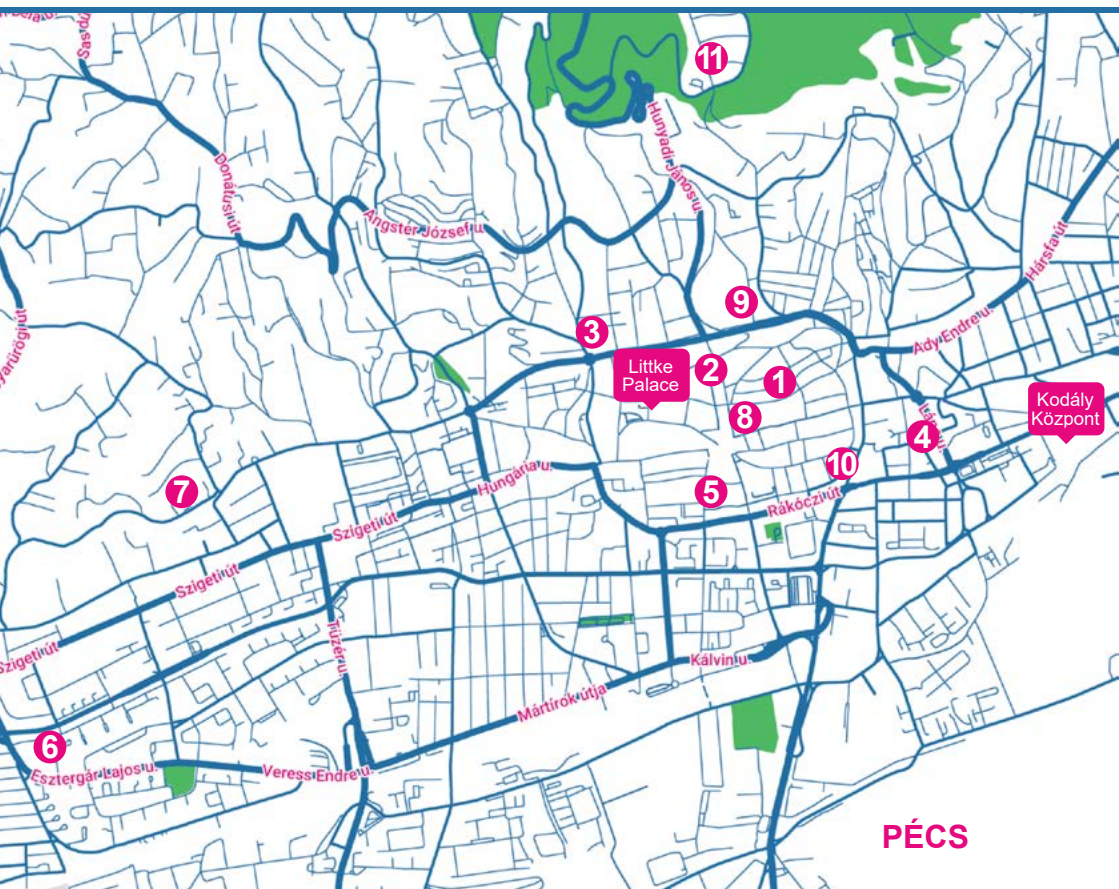
7625 Pécs, Kálvária u. 58.

### 10. Boutique Hotel Sopianae

7621 Pécs, Felsőmalom u. 24.

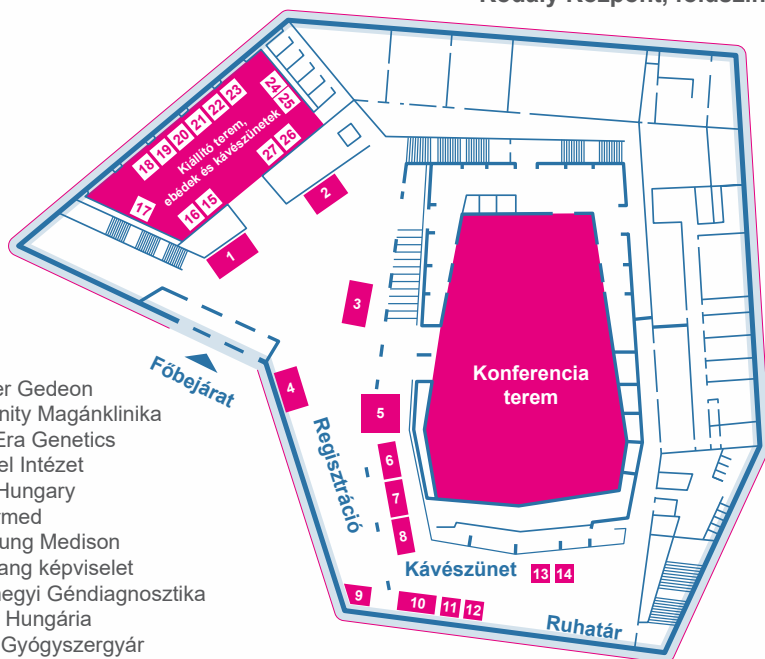
### 11. Hotel Therapia

7635 Pécs, Málics Ottó u. 1/3



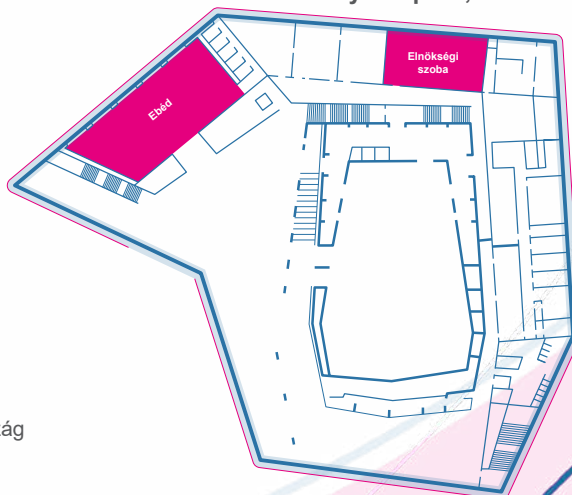
## Alaprajz

### Kodály Központ, földszint



1. Richter Gedeon
2. Maternity Magánklinika
3. New Era Genetics  
Czeizel Intézet
4. P&G Hungary
5. Sonarmed  
Samsung Medison  
ultrahang képviselő
6. Istenhegyi Géndiagnosztika
7. Bayer Hungária
8. EGIS Gyógyszergyár
9. Exeltis Magyarország
10. MED-EN Trade  
GE Distributor
11. Krio Intézet
12. PentaCore Lab
13. Q Pharma
14. Quality Direct
15. Anamed
16. Lux Hungária
17. Sal-Bert
18. Peak Sport&Health
19. Vitaminkosár
20. Unicorp Biotech
21. Adexilis Hungary
22. Medis Hungary
23. Angelini Pharma
24. Gyno-Cont
25. Babyscreen
26. Sanadis Hungária
27. BauschHealth Magyarország

### Kodály Központ, 1. emelet



# SAMSUNG

Professzionális  
ultrahang-diagnosztikai  
készülékek

## BAJNOK CSAPAT



Újratöltve

v2.0

HERA W10



HS50/HS60



HS40



Nálunk visszhangra talál

# SONARMED

Powered by SAMSUNG

Tel.: +36 (1) 203 75 81  
[www.sonarmed.hu](http://www.sonarmed.hu)