



Slovenská Oftalmologická Spoločnosť
Sekcia detskej oftalmológie
Klinika detskej oftalmológie NÚDCH – LFUK
organizujú

XVI. SYMPÓZIUM DETSKEJ OFTALMOLOGIE

s medzinárodnou účasťou

2. – 3. júna 2023

**Park Inn by Radisson Danube
Bratislava**

PROGRAM

Koordinátor

prof. MUDr. Anton Gerinec, CSc.



XIV. SYMPÓZIUM DETSKEJ OFTALMOLÓGIE

Miesto konania

Park Inn by Radisson Danube Bratislava

Dátum konania

2. 6. – 3. 6. 2023

Organizátor

Slovenská Oftalmologická Spoločnosť
Klinika detskej oftalmológie NÚDCH - LFUK

Témy

Choroby zadného segmentu oka
Varia

Vedecký sekretariát

Slovenská Oftalmologická Spoločnosť
Klinika detskej oftalmológie NÚDCH - LFUK
Limbová 1, 833 40 Bratislava, tel.: +421 2 5937 1345, 41
e-mail: sekretariatkdo@nudch.eu

Organizačný výbor

prof. MUDr. Anton Gerinec, CSc.
doc. MUDr. Dana Tomčíková, PhD., MHA
MUDr. Beáta Bušányová, PhD., MBA
MUDr. Barbora Kostolná, PhD.
MUDr. Zuzana Prepiaková, PhD.
MUDr. Monika Gromová, PhD.
MUDr. Ana Sharashidze, PhD.
PhDr. Mária Reichwalderová

Čestné predsedníctvo

prof. MUDr. Blanka Brúnová, DrSc.
prof. MUDr. Rudolf Aufrata PhD., MBA
MUDr. Miroslav Dostálek, PhD.
prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP, FEFIM
doc. MUDr. Vladimír Krásnik, PhD., mim. prof.
doc. MUDr. Dana Tomčíková, PhD., MPH
MUDr. Peter Bartoň – riaditeľ NÚDCH
MUDr. Ladislav Jančo, PhD., FEBO
prof. MUDr. Anton Gerinec, CSc.

ORGANIZAČNÝ SEKRETARIÁT

Ing. Michaela Vanková
0904 994 417
vankova@amedisk

A-medi management, s. r. o.
Jarošova 1
831 03 Bratislava
www.amedisk

Milé kolegyně, milí kolegovia.

Dovoľte mi, aby som Vás v mene organizačného výboru čo najsrdečnejšie pozvala na XVI. Sympóziium detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, ktoré sa uskutoční v dňoch 2.6.-3.6.2023 v kongresovom centre hotela Park Inn by Radisson v Bratislave. Hlavnou témou podujatia bude problematika ochorení zadného segmentu oka a varia. Samozrejme radi uvítame najnovšie poznatky aj z iných oblastí pediatickej oftalmológie, ktoré umožnia vzájomné zdieľanie najnovších informácií, a ktoré budú inšpiráciou pre ďalšiu prácu. Naše stretnutie sa po prestávke v roku 2020, zapríčinennej epidemickou situáciou, uskutoční prezenčne. Pevne veríme, že odborný program bude podporený aj tradične bohatou účasťou členov Českej oftalmologickej spoločnosti a Českej spoločnosti pre detskú oftalmológiu a strabológiu. Sme presvedčení, že úspešne nadviažeme na minulé stretnutia a bohatá diskusia bude zárukou vysokej odbornej úrovne podujatia a spoločenský program taktiež utuží naše kolegiálne vzťahy. Všetkých Vás ešte raz čo najsrdečnejšie pozývam a teším sa na osobné stretnutia.

S úctivým pozdravom

Za organizačný výbor

doc. MUDr. Dana Tomčíková, PhD., MHA
MUDr. Beáta Bušányová, PhD., MBA



INFORMÁCIE A ONLINE REGISTRÁCIA

www.amedi.sk

PROGRAM

PIATOK 2. 6. 2023

7.30 – 8:30 **Registrácia**

8.30 – 9.15 **1. Blok**
Úvod do problematiky

Predsedenstvo: *Autrata R., Tomčíková D., Hložánek M.*

- 1.** *Bušányová B., Gerinec A.*
(Klinika detskej oftalmológie LFUK-NÚDCH, Bratislava)
Pediatrická oftalmológia v SR – súčasný stav (15 min.)
- 2.** *Gerinec A.* *(Klinika detskej oftalmológie LFUK-NÚDCH, Bratislava)*
História prístupnosti zadného segmentu oka (15 min.)

9.15 – 9.45 **Slávnostné otvorenie**

9.45 – 11.15 **2. Blok**
Sietnica

Predsedenstvo: *Tomčíková D., Pochop P., Krásný J.*

- 3.** *Krásný J.*
(Oční klinika Královské Vinorady, Praha)
Krystalická retinopatie
- 4.** *Krásný J.*
(Oční klinika Královské Vinorady, Praha)
Symptom sítnicového krvácaní u dětí
- 5.** *Pochop P., Vaneček J., Švojgr K., Kodetová M., Pádr R.*
(Oční klinika Motol, Praha)
Bilaterálny retinoblastom
- 6.** *Tomčíková D.*
(Klinika detskej oftalmológie LFUK-NÚDCH, Bratislava)
Možnosti lokálnej liečby retinoblastómu
- 7.** *Bagínová D., Komínek M., Autrata R., Žajdlíková B., Pernicová K., Radošová V., Ježová M.*
(Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno, Ústav Patologie Lékařské fakulty Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno)
Atypický retinoblastóm s maskujúcim syndromom.
Dve kazuistiky

- 8.** *Bušányová B., Hodálová K., Hazuchová A., Gerinec A.*
(Klinika detskej oftalmológie LFUK-NÚDCH, Bratislava)
Chorioretinálna atrofia po subretinálnom podaní génovej terapie pre RPE65-LCA – kazuistika
Prednáška podporená spoločnosťou Novartis Slovakia s.r.o. (15 min.)
- 9.** *Slaninová T.¹, Komínek M.¹, Šenková K.¹, Žajdlíková B.¹, Autrata R.¹, Pavlovský Z.², Kadlčík T.*
(¹Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ²Ústav patologie Lékařské fakulty Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ³Klinika radiologie a nukleární medicíny (Oddělení dětské radiologie) Lékařské fakulty Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno)
Morbus Coats u dětí do 2 rokov – kazuistiky
- 10.** *Hazuchová A., Bušányová B., Tomčíková D., Gerinec A.*
(Klinika detskej oftalmológie LFUK-NÚDCH, Bratislava)
Morbus Coats u dětí
- 11.** *Prepiaková Z., Kostolná B., Tomčíková D.*
(Klinika detskej oftalmológie LFUK-NÚDCH Bratislava)
ROP – čo je nové?
- 12.** *Korvasová K.¹, Krejčířová I.¹, Autrata R.¹, Žajdlíková B.¹, Komínek M.¹, Matušková V.²*
(¹Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno, Česká republika, ²Oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno, Česká republika)
Prínos Anti-vegf v liečbe choroidálnej neovaskulárnej membrány u dětí

11.15 – 11.30 **Prestávka**

11.30 – 12.30 **3. Blok**
Slzné cesty a zápaly

Predsedenstvo: *Kostolná B., Červenka S., Malec J.*

- 13.** *Malec J., Odehnal M., Malcová I.*
(Oční klinika Motol, Praha)
Slzením to začíná

PROGRAM

PIATOK 2. 6. 2023

- 14.** Červenka S.¹, Komínek P.², Matoušek P.²
(¹Lacrima oční centrum, Otrokovice, ²Klinika otorinolaryngologie a chirurgie krku, Fakultní nemocnice, Ostrava, Česko)
Vrozená neprůchodnost slzovodu v číslech-ontogeneza a klinika
- 15.** Jurčuková M.
(Oční klinika FN a LF UK Plzeň)
Zajímavé klinické nálezy při onemocnění slzných cest
- 16.** Kostolná B.¹, Prepiaková Z.¹, Dallos T.², Gerinec A.¹
(¹Klinika detskej oftalmológie, ²Detská klinika LFUK a NÚDCH, Bratislava)
IgG4 asociované ochorenia s oftalmologickou manifestáciou
- 17.** Bohuniczky I.
(Klinika detskej oftalmológie, NÚDCH-LFUK, Bratislava)
Orbitocelulitída u detí v ére pandémie
- 18.** Růžičková V., Látalova O. ml.
(Ústav speciálně pedagogických studií, Pedagogická fakulta Univerzita Palackého, Olomouc, Česko)
Multidisciplinární tým oftalmologa a speciálního pedagoga

12.30 – 14.00 **Obed**

14.00 – 15.30 **4. Blok**
Myopia I.

Predsedníctvo: Bušányová B., Hložánek M.

- 19.** Polakovič M.
(Advokátska kancelária Polakovič & Partners, podporené firmou Roche)
Právne minimum pre oftalmológa (10 min.)
- 20.** Bušányová B., Gromová, M., Prepiaková, Z.
(Klinika detskej oftalmológie, NÚDCH-LFUK, Bratislava)
Update – myopia u detí

- 21.** Čáslavská B.^{1,2}, Dostálek M.^{1,2}, Borůvková M.^{1,3}, Jeřábková L.^{1,2}, Komínek M.⁴, Hozman J.³, Beneš P.², Aufrata R.⁴, Pracovní skupina M.A.R.S.
(¹Centrum dětské oftalmologie, BINOCULAR s.r.o., Litomyšl, ²Katedra optometrie a ortoptiky, LF MU, Brno, ³Katedra biomedicínské techniky, FBMI ČVUT v Praze, Kladno, ⁴Dětská oční klinika, FN a LF MU, Brno)
Metodika sledování statických a dynamických parametrů akomodace u subjektů studie M.A.R.S. léčených vysoce ředěným atropinem
Podpořeno ze státního rozpočtu prostřednictvím AZV (projekt NU210700189; EudraCT No: 2020-002046). Vytvořeno ve spolupráci s LF MU prostřednictvím projektu CZECRIN (LM2023049), podpořeno ze státního rozpočtu prostřednictvím MŠMT.
- 22.** Gromová M., Haluzová L., Bušányová B., Tomčíková D.
(Klinika detskej oftalmológie, NÚDCH-LFUK, Bratislava)
Atropín v prevencii progresie myopie u detí
- 23.** Hložánek M., Čilečková L., Zelenayová N.
(Oční klinika Motol, Praha)
Klinická studie M.A.R.S. – metodika a kontext
- 24.** Kulanga M.
(Očná ambulancia Kulanga s.r.o., Poprad)
Atropínová liečba detskej myopie: Často kladené otázky (FAQ)
- 25.** Kulanga M.
(Očná ambulancia Kulanga s.r.o., Poprad)
Legislatíva atropínovej liečby pri myopii: On-alebo Off-label?

15.30 – 16.00 **Prestávka**

16.00 – 17.15 **5. Blok**
Myopia II.

Predsedeníctvo: Dostálek M., Prepiaková Z., Valkovičová E.

- 26.** Halúzová L., Gromová M., Bušányová B., Gerinec A., Tomčíková D.
(Klinika detskej oftalmológie LFUK a NÚDCH, Bratislava)
Zhodnotenie efektivity zadnej skleroplastiky u detí s progresívnou myopiou

- 27.** *Dostálek M.^{1,2}, Kašparová T.^{1,2}, Čáslavská B.^{1,2}, Jeřábková L.^{1,2}, Komínek M.³, Beneš P.², Aufrata R.³, Pracovní skupina M.A.R.S.*
(¹Centrum dětské oftalmologie, BINOCULAR s.r.o., Litomyšl, ²Katedra optometrie a ortoptiky, LF MU, Brno, ³Dětská oční klinika, FN a LF MU, Brno)
Změny perimetru způsobené defokusačními brýlovými (DIMS) skly u myopů
Podpořeno ze státního rozpočtu prostřednictvím AZV (projekt NU210700189; EudraCT No: 2020-002046). Vytvořeno ve spolupráci s LF MU prostřednictvím projektu CZECRIN (LM2023049), podpořeno ze státního rozpočtu prostřednictvím MŠMT.
- 28.** *Valkovičová E.*
(Očná ambulancia EYE M CARE s.r.o., Nové Zámky)
Dížka bulbu ako dôležitý parameter pri hodnotení myopie v ambulantej praxi
Prednáška podporená spoločnosťou SURVEYE, s.r.o. (8 min.)
- 29.** *Prepiaková Z., Bryndzová M., Bušányová B., Gerinec A.*
(Klinika detskej oftalmológie, NÚDCH-LFUK, Bratislava)
Ortokeratologické šošovky pri myopii
- 30.** *Pavézková-Vodičková K., Anderle R.*
(Oční klinika Lexum, Brno)
Brýlové čočky MyoCare pro zpomalení progresu myopie
Prednáška podporená spoločnosťou Carl Zeiss spol. s r.o. (15 min.)

19.00 –

Večera

8.30 – 9.45

6. Blok

Strabismus a ptóza

Predsedníctvo: Odehnal M., Dugová M., Bryndzová M.

- 31.** *Odehnal M., Malec J., Arendáč J.* (Oční klinika Motol, Praha)
Kongenitální ptóza – výsledky chirurgické péče
- 32.** *Chalúpková V., Kostolná B., Prepiaková Z., Bušányová B., Tomčíková D., Gerinec A.*
(Klinika detskej oftalmológie LFUK a NÚDCH, Bratislava)
Manažment ptózy hornej mihalnice u detských pacientov
- 33.** *Krásný J.*
(Oční klinika FN Královské Vinohrady, Praha)
Rozdílnost v operačních technikách u strabismu
- 34.** *Krásný J.*
(Oční klinika FN Královské Vinohrady, Praha)
Strabologická operativa u nystagmu
- 35.** *Dugová E.*
(Uherskohradištská nemocnice, a.s.)
Operácie strabismu u detí nastaviteľným stehom
- 36.** *Autrata R.*
(Dětská oční klinika LF MU a FN Brno)
Principy korekce refrakčních vad u dětí
- 37.** *Bryndzová M., Kostolná B., Bušányová B., Gerinec A.*
(Klinika detskej oftalmológie LFUK a NÚDCH, Bratislava)
Amblyopija u detí a správna korekcia refrakčných chýb

9.45 – 10.00

Prestávka

10.00 – 11.00

7. Blok

Systémové choroby a oko I.

Predsedníctvo: Václavíková M., Hložánek M., Žajdlíková B.

- 38.** *Hložánek M., Rambousek J., Mareš J., Česká Burdová M., Pochop P., Zákoucká H.*
(Oční klinika Motol, Praha)
Vzácná intersticiální keratitida v dětském věku – kazuistika

- 39.** Žajdlíková B.¹, Autrata R.¹, Slaninová T.¹, Krejčířová I.¹,
Matušková V.², Vysloužilová D.
(¹Dětská oční klinika LF MU a FN Brno, ²Oční klinika LF MU a FN Brno)
Moyamoya onemocnění – kazuistika
- 40.** Václavíková M., Jančo L.
(Dětská fakultná nemocnica Banská Bystrica)
Očné komplikácie pri Pierre Robinovej sekvencii
- 41.** Hložánek M., Cilečková L., Zelenayová N.
(Oční klinika Motol, Praha)
Riziko pooperační opacifikace v optické ose u dětí po operaci
vrozené katarakty ve věku do 4 měsíců s primární implantací
nitrooční čočky a primární afakií
- 42.** Krásný J.
(Oční klinika FN Královské Vinohrady, Praha)
Fakomatózy – nitrooční postižení

11.00 – 12.15

8. Blok

Systémové choroby a oko II.

Predsedenstvo: Gerinec A., Sharasidze A., Popová V.

- 43.** Hodálová K., Havalda D., Bušányová B., Tomčíková D., Gerinec A.
(Klinika detskej oftalmológie LF UK a NÚDCH, Bratislava a Očné oddelenie,
nemocnice sv. Michala Bratislava)
Bardet-Biedl syndróm
- 44.** Kecer F., Sharashidze A., Tomčíková D., Bušányová B., Gerinec A.
(Klinika detskej oftalmológie Lekárskej fakulty Univerzity Komenského
a NÚDCH, Bratislava)
Multimodálne zobrazovanie choroidálnych nodulov
pri neurofibromatóze typu I
- 45.** Popová V.¹, Popov I.², Tomčíková D.¹, Bušányová B.¹, Gerinec A.¹
(¹Klinika detskej oftalmológie Národného ústavu detských chorôb
a Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, ²Klinika oftalmológie
Univerzitnej nemocnice Ružinov a Lekárskej fakulty Univerzity Komenského
v Bratislave)
Wyburn-Mason syndróm od detstva po dospelosť

PROGRAM

SOBOTA 3. 6. 2023

- 46.** *Sharashidze A., Kecer F., Tomčíková D., Bušányová B., Gerinec A., Hederová S.* (Klinika Detskej Oftalmológie a Klinika Detskej Onkológie a Hematológie Národného ústavu detských chorôb a Lekárskej fakulty Univerzity Komenského)
Súčasný trendy v liečbe gliómu zrakového nervu u detí
- 47.** *Pavlendová L., Mišániková M., Bušányová B., Tomčíková D., Gerinec A.* (Klinika detskej oftalmológie LFUK a NÚDCH, Bratislava)
Keď to vypáli zle – kazuistika
- 48.** *Mišániiková M., Pavlendová L., Bušányová B., Tomčíková D., Gerinec A.* (Klinika detskej oftalmológie LFUK a NÚDCH, Bratislava)
Funkčné poruchy videnia u detí

12.15 – 12.30 **Záver**

12.30 – 13.30 **Obed**

**INFORMÁCIE
A ONLINE
REGISTRÁCIA
www.amedi.sk**



PROGRAM

POSTERY

- 1.** *Autrata R.¹, Žajdlíková B.¹, Krejčířová I.¹, Komínek M.¹, Autrata D.², Dostálek M.³* (¹Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ²Oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ³Oční ambulance BINOCULAR s.r.o., Litomyšl)
Laserová refrakční chirurgie u dětí
- 2.** *Autrata R.¹, Krejčířová I.¹, Šenková K., Komínek M.¹, Žajdlíková B.¹, Dostálek M.²* (¹Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ²Oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ³Oční ambulance BINOCULAR s.r.o., Litomyšl)
Zhodnocení účinnosti skleroplastiky u dětí v dlouhodobém sledování
- 3.** *Autrata R.¹, Krejčířová I.¹, Žajdlíková B.¹, Komínek M.¹, Gričšíková L.¹, Autrata D.², Dostálek M.³* (¹Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ²Oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ³Oční ambulance BINOCULAR s.r.o., Litomyšl)
Předněkomorové fakické nitrooční čočky pro korekci vysoké anizometropie u dětí s intolerancí kontaktní čočky
- 4.** *Autrata R.¹, Krejčířová I.¹, Žajdlíková B.¹, Komínek M.¹, Autrata D.², Dostálek M.³* (¹Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ²Oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ³Oční ambulance BINOCULAR s.r.o., Litomyšl)
Efektivita a bezpečnost fototerapeutická keratektomie u dětí
- 5.** *Autrata R.¹, Krejčířová I.¹, Žajdlíková B.¹, Komínek M.¹, Autrata D.², Dostálek M.³* (¹Dětská oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ²Oční klinika Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno, ³Oční ambulance BINOCULAR s.r.o., Litomyšl)
Výsledky transpozických operací u parézy n. abducens
- 6.** *Kosová K.* (Centrum LIRA, z.ú., Centrum LIRA, z.ú., Liberec, Hradec Králové)
Centrum LIRA, z.ú. – představení sociální služby raná péče a programu rozvoje zraku
- 7.** *Kosová K.* (Centrum LIRA, z.ú., Centrum LIRA, z.ú., Liberec, Hradec Králové; Asociace zrakových terapeutů, z.s. – Asociace zrakových terapeutů ČR)
Zraková terapie u dětí
- 8.** *Víchová T., Fritscherová M., Dofková R.*
(Gemini oční centrum, Nový Jičín)
Mé dceři se zvětšuje a kalí oko, proč?

Predplatné časopisu

OFTALMOLÓGIA

na rok 2023



2x ročne

18 €



**GARANTOVANÝ
AUTODIDAKTICKÝ
TEST S PRIDELENÍM
KREDITOV**



**PRÍSTUP DO
ARCHÍVU
ČASOPISU**



**RECENZOVANÉ
ČLÁNKY
NA ZAUJÍMAVÉ
TÉMY**

DŮLEŽITÉ INFORMÁCIE

Registračný poplatok

lekári	členovia SOS a ČOS	ostatní lekári	nepracujúci dôchodcovia
do 31. 3. 2023	80 €	100 €	20 €
po 31. 3. 2023	100 €	120 €	25 €
na mieste	120 €	140 €	30 €

Registračný poplatok zahŕňa

- účasť na odborných prednáškach
- všetky materiály, program, abstrakty, kongresová taška
- materiály garantujeme len vopred prihláseným účastníkom

Iné poplatky

- Obed (2. 6. 2023): 30 €
- Spoločenský večer (2. 6. 2023): 50 €
- Obed (3. 6. 2023): 30 €

Spôsob platby

- **prevodom na účet**
majiteľ účtu: A-medi management, s. r. o.
Banka: UniCredit Bank • IBAN: SK11 1111 0000 0010 2685 2003
SWIFT: UNCRSKBX • Variabilný symbol: **33020623**
Poznámka: meno účastníka
- **v hotovosti pri registrácii**

V prípade online registrácie Vám bude vygenerovaná zálohová faktúra. Prosíme, ako variabilný symbol použiť číslo faktúry. V poznámke je potrebné uviesť meno účastníka na účely identifikácie platiteľa. Aj v prípade platby na účet prosíme o registráciu (elektronicky alebo poštou).

Potvrdenie o účasti

- Podujatie je zaradené do kreditného systému a má pridelených **9 kreditov CME**.
- Potvrdenie o účasti obdržíte po absolvovaní prednášok.

ENCYKLOPÉDIA OFTALMOLÓGIE

Autor: Anton Gerinec

Publikácia encyklopedickým a lexikónovým spôsobom s ilustratívnou fotodokumentáciou analyzuje na 456 stranách v širokých súvislostiach komplexnú náplň oftalmológie so stručným vysvetlením všetkých používaných odborných termínov týkajúcich sa okrem samotného odboru i všetkých súvisiacich vedných disciplín.



MELANÓMY OKA A OČNÝCH ADNEXOV

Autor: Alena Furdová a kolektív

Vnútroočné melanómy a melanómy pomocných orgánov oka, ktoré môžu vychádzať aj z mihalnic a spojovky, ohrozujú nielen zrak, ale i život človeka.

VYBRANÉ KAPITOLY Z HISTÓRIE OFTALMOLÓGIE NA SLOVENSKU

Autor: Alena Furdová, Zoltán Oláh, Anna Falisová, Tomáš Stern

Vybrané kapitoly z histórie oftalmológie na Slovensku poukazujú na historické súvislosti a podmienky, ktoré viedli k procesu formovania, osamostatnenia a neskoršieho klinického rozvoja očnému lekárstvu v rámci Slovenska a hlavne v rámci Bratislavy.



PODUJATIE
PODPORILI



BAUSCH+LOMB



CASTOR
Slovakia



**medical
vision**
Care for you

 **NOVARTIS**

