

13. Celostátní studentská konference optometrie a ortoptiky s mezinárodní účastí (13. CSKO)

20. října 2022

Fakulta sociálních studií, Masarykova Univerzita

Brno, Joštova, P31



CooperVision®

MEDICENTUR

**M U N I
M E D**

**Katedra
optometrie
a ortoptiky**

Účast studentů

- Konference se zúčastnilo 220 studentů včetně 60 z Chorvatska.
- Hlavním sponzorem byla firma Cooper Vision a Medicontur.
- K dispozici byly 3 workshopy: OCT, TRK-2P autorefraktometr a Mayh (suché oko).



CooperVision®



MEDICONTUR

Program konference – česky a anglicky

MUNI MED 13. Celostátní studentská konference optometrie a ortoptiky, Brno 20.10.2022.	
10.00-10.20	13.00-13.10
Úvod konference a přivítání	Vliv nekorigovaného astigmatismu u víceohniskových nitroočních čoček (Autor: Bc. Kristýna Kalábová, Mgr. Ondřej Vlasák, Ph.D.)
10.20-10.50	13.10-13.20
Prezentace pod vedením Bc. Tomáše Dobřenského (CooperVision)	Myopia control (Autor: Bc. Alena Trenzová, Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.)
10.50-11.00	13.20-13.30
Vliv velikosti zornice na hodnotu subjektivní refrakce (Autor: Bc. Bára Pivoňková, Mgr. Ondřej Vlasák, Ph.D.)	Korelace mezi refrakčními vadami a migrénou (Autor: Bc. Veronika Kahaříková, doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D.)
11.00-11.10	13.30-13.40
Možnosti vyšetření a korekce poruch JBV v praxi optometristy (Autor: Bc. Karla Mandelíková, Mgr. Bc. Kateřina Malá)	Vplyv diabetu 1. typu na denzitu očnéj šošovky (Autor: Bc. Klaudia Kalinayová, Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.)
11.10-11.20	13.40-13.50
Výskyt refrakčních vad a způsob jejich korekce v populaci vysokoškolských studentů (Autor: Bc. Lucie Nováková, MUDr. Karolína Škarkovská, Ph.D.)	Termografie při diagnostice syndromu suchého oka (Autor: Bc. Simona Holánová, Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.)
11.20-11.30	13.50-14.00
Zářaž vidění u nekorigované presbyopie (Autor: Bc. Samuel Horňák, doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D.)	Srovnání výsledků měření kontrastní citlivosti na frekvenčních a písmenných testech u různých typů očních patologií (Autor: Bc. Aneta Ressová, Mgr. Ondřej Vlasák, Ph.D.)
11.30-11.40	14.00-14.30
Využití speciálních pomůcek a přístrojů v edukaci slabozrakých a nevidomých osob (Autor: Bc. Anastázie Řihová, MUDr. Tomáš Mlúk)	PAUZA A KVÍZ
11.40-11.50	14.30-14.40
Změny zorného pole při použití DIMS brýlových skel u myopů (Autor: Bc. Tereza Kašparová, MUDr. Miroslav Dostálek, Ph.D.)	Korelace zrakové ostrosti na ETRS a Sloanových optotypech u pacientů s Anti-VEGF léčbou (Autor: Bc. Kateřina Robenková, Mgr. Ondřej Vlasák, Ph.D.)
11.50-12.00	14.40-14.50
Srovnání multifokálních designů kontaktních čoček (Autor: Bc. Karolína Čermáková, Mgr. Dana Trávníková)	Změny kontrastní citlivosti vlivem sedého zákalu (Autor: Bc. Zuzana Trojanová, doc. MUDr. Šárka Škarkovská, CSc.)
12.00-12.30	15.00-16.00
OBĚDOVÁ PAUZA A WORKSHOPY	ZHODNOCENÍ KONFERENCE A DISKuze
12.30-12.40	16.00
Členství studentů ve Společnosti očních optiků a optometristů (Autor: Mgr. Martin Vrubeš, Ph.D. - SČOO)	KONEC KONFERENCE
12.40-12.50	
Měření velikosti úhlu dolního víčka v závislosti na věku (Autor: Bc. Lucie Gregoričová, Mgr. Dana Trávníková)	
12.50-13.00	
Vývoj v kontaktoologii po roce 2000, komparace přínosu nových materiálů (Autor: Bc. et Bc. Sabina Ošarová, Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.)	

MUNI MED 13th National Student Conference of Optometry and Orthoptics, Brno 20.10.2022.	
10.00-10.20	12.50-13.00
Conference introduction and welcome speech	Development in contactology since 2000, comparison of the contribution of new materials (Autor: Bc. et Bc. Sabina Ošarová, Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.)
10.20-10.50	13.00-13.10
The presentation led by Bc. Tomáš Dobřenský (CooperVision)	Effect of uncorrected astigmatism on multifocal intraocular lenses (Autor: Bc. Kristýna Kalábová, Mgr. Ondřej Vlasák, Ph.D.)
10.50-11.00	13.10-13.20
The effect of pupil size on the value of subjective refraction (Autor: Bc. Bára Pivoňková, Mgr. Ondřej Vlasák, Ph.D.)	Myopia control (Autor: Bc. Alena Trenzová, Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.)
11.00-11.10	13.20-13.30
Possibilities of examination and correction of simple binocular vision in optometrist's practice (Autor: Bc. Karla Mandelíková, Mgr. Bc. Kateřina Malá)	Correlation between refractive errors and migraine (Autor: Bc. Veronika Kahaříková, doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D.)
11.10-11.20	13.30-13.40
Prevalence of refractive errors and their correction in the population of university students (Autor: Bc. Lucie Nováková, MUDr. Karolína Škarkovská, Ph.D.)	The Impact of Type 1 Diabetes Mellitus on Ocular Lens Density (Autor: Bc. Klaudia Kalinayová, Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.)
11.20-11.30	13.40-13.50
The burden of vision due to uncorrected presbyopia (Autor: Bc. Samuel Horňák, doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D.)	Thermography in the diagnosis of dry eye syndrome (Autor: Bc. Simona Holánová, Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.)
11.30-11.40	13.50-14.00
The use of special aids and devices in the education of visually impaired and blind people (Autor: Bc. Anastázie Řihová, MUDr. Tomáš Mlúk)	Comparison of contrast sensitivity measurements on sine-wave grating and letter charts in various types of eye pathologies (Autor: Bc. Aneta Ressová, Mgr. Ondřej Vlasák, Ph.D.)
11.40-11.50	14.00-14.30
Changes of the field of view at myopes due to D.I.M.S. spectacle lenses (Autor: Bc. Tereza Kašparová, MUDr. Miroslav Dostálek, Ph.D.)	PAUZE AND QUIZ
11.50-12.00	14.30-14.40
Comparison of Multifocal Contact Lens Designs (Autor: Bc. Karolína Čermáková, Mgr. Dana Trávníková)	Correlation of visual acuity on ETRS and LCD optotypes with Sloan letters in patients with anti-VEGF treatment (Autor: Bc. Kateřina Robenková, Mgr. Ondřej Vlasák, Ph.D.)
12.00-12.30	14.40-14.50
LUNCH BREAK AND WORKSHOPS	Changes in contrast sensitivity due to cataract (Autor: Bc. Zuzana Trojanová, doc. MUDr. Šárka Škarkovská, CSc.)
12.30-12.40	15.00-16.00
Student membership in the Society of Opticians and Optometrists (Autor: Mgr. Martin Vrubeš, Ph.D. - SČOO)	EVALUATION OF THE CONFERENCE AND DISCUSSION
12.40-12.50	16.00
Measurement of the size of the lower eyelid angle depending on age (Autor: Bc. Lucie Gregoričová, Mgr. Dana Trávníková)	END OF THE CONFERENCE

Pohled do publika 13. CSKO dne 20.10.2022



Studenti z VVG z Chorvatska (www.vvg.hr)



Moderátorská dvojice:
Bc. Klaudia Kalinayová a Bc. Alena Trenzová (vpravo)



Předsedající doc. Beneš a doc. Synek (vpravo)



Přednáška zástupce sponzora: Bc. Tomáš Dobřenský (Cooper Vision)

Příběh kontaktních čoček MiSight



Bc. Barbora Pivoňková

Vliv velikosti zornice na hodnotu subjektivní refrakce



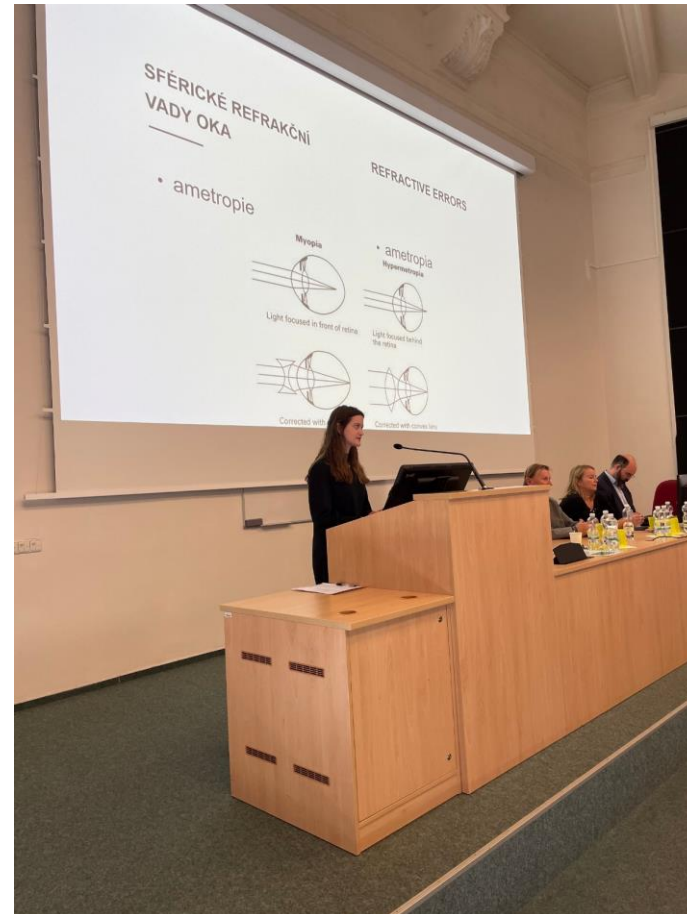
Bc. Karla Mandelíková

Možnosti vyšetření a korekce JBV v praxi optometristy



Bc. Lucie Nováková

Výskyt refrakčních vad a způsob jejich korekce v populaci vysokoškolských studentů



Bc. Samuel Horňák

Zát'az videnia u nekorigovaných presbyopov



Bc. Anastázie Říhová

Využití speciálních pomůcek a přístrojů v edukaci slabozrakých a nevidomých osob



Bc. Tereza Kašparová

Změny zorného pole při použití D.I.M.S. brýlových skel u myopů



Bc. Karolína Čermáková

Srovnání multifokálních designů kontaktních čoček



Workshopy o předávkách

MYAH (management myopie a suchého oka), OCT, TRK-2P (kerato-, refrakto-, tonometr, pachymetr)



Pozvánka na členství v SČOO.

Mgr. Martin Vrubel, Ph.D., víceprezident SČOO



Bc. Lucie Gregoričová

Měření velikosti úhlu dolního víčka v závislosti na věku



Bc. Sabina Olšarová

Vývoj v kontaktologii po roce 2000, komparace přínosu nových materiálů



Bc. Kristýna Kalábová

Vliv nekorigovaného astigmatismu na víceohniskové nitrooční čočky



Bc. Alena Trenzová

Myopia control



Bc. Veronika Koňáříková

Korelace mezi refrakčními vadami a migrénou



Bc. Klaudia Kalinayová

Vplyv diabetu 1. typu na denzitu očnej šošovky



Bc. Simona Holánová

Termografie při diagnostice syndromu suchého oka



Bc. Aneta Ressorová

Srovnání výsledků měření kontrastní citlivosti na frekvenčních a písmenných testech u různých typů očních patologií



Vítězka soutěžního odborného kvízu Karolína Ondráčková



Bc. Zuzana Robenková

Korelace zrakové ostrosti na ETDRS a LCD optotypech se Sloanovými znaky u pacientů s anti-VEGF léčbou



Bc. Zuzana Trojanová

Změny kontrastní citlivosti vlivem šedého zákalu



Vítězka nejlepší přednášky konference Bc. Veronika Koňářiková



Pomocní pracovníci z KOOO LF MU:

Mgr. Petra Záděrová, Mgr. Petr Veselý, Mgr. Jana Sokolová Šidlová (vpravo uprostřed)



Závěrečné rozloučení a poděkování sponzorům



Sborník přednášek XIII. CELOSTÁTNÍ STUDENTSKÁ KONFERENCE OPTOMETRIE A ORTOPTIKY S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ

- Vydal: NCONZO, Vinařská 6, 603 00 Brno
- Pořadatelé sborníku: doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D., Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D., Bc. Klaudia Kalinayová, Bc. Veronika Koňářiková
- Katedra optometrie a ortoptiky, LF MU, Komenského nám. 2, 662 43 Brno
- Počet stran: 256
- Výrobní číslo: 60/2022
- ISBN: 978-80-7013-615-7
- Tirážní znak: 57-854-22



- Dostupné na: <https://is.muni.cz/do/med/K00/konference/>