

- Fentomatrixový laser s robotickým ramenem – první výsledky operace katarakty** 19
Stodůlka P.
- Morfologická analýza předního pouzdra po femtosekundovým laserem asistované kapsulotomii a manuální kapsulotomii** 19
Baráková D., Šach J., Šajdíková M., Toman J., Jordanovová D.
- Chirurgické řešení Capsular block syndromu** 20
Baxant A. D., Dítě J., Studený P.
- Operace měkké katarakty** 20
Cendelín J.
- Posttraumatické katarakty s poruchou zonuly, vlastní výsledky** 21
Hejsek L.
- Zaplat' pánu Bohu za Mydrane** 21
Procházková S., Novák P.
- Stromální hydratace rohovkového řezu při operaci katarakty** 22
Cendelín J., Hecová L., Rusňák Š.
- Prevence pseudofakického cystoidního makulárního edému** 22
Procházková S., Novák P.
- Řešení katarakty u pacientky s fakickou nitrooční čočkou Veriflex** 23
Němcová I., Pašta J., Hladíková K., Madunický J.
- Vliv polohy WIOL-CF na zrakovou ostrost** 23
Palkovičová E., Cendelín J., Krejbichová J.
- Vliv sklopení torické nitrooční čočky na korekci astigmatismu** 23
Palkovičová E., Cendelín J., Heřmanová D.
- PLASTIKY a VARIA** 25
- Oboustranná amyloidóza tarzu dolních víček** 26
Krásný J., Šach J., Pavlíček P.
- Čtvrtstoletí zkušeností s využitím hluboce zmražené alogenní fascie u operace ptózy horního i dolního víčka** 26
Krásný J., Měříčka P., Štěrba L.
- Cheek-Midfacelift jako technika v rekonstrukční oční plastické chirurgii** 27
Kopecký A., Němčanský J., Rokohl A., Heindl L. M.
- Neinvazivne ošetrenie entropia a ektropia mihalnic s použitím Plasma Jett Lift Medical** 28
Rybárova N., Vlková E.
- Epifora aneb 1000 a jedna návštěva** 28
Sušická V.
- Měkká akrylátová orbitální protéza po enukleaci očního bulbu** 29
Novák J., Adámková H., Wirthová E.
- Oční kritéria při posuzování zdravotní způsobilosti leteckého personálu** 29
Šindelářová H., Poláčková V.
- Screening zorného pole není k zahazení – kazuistiky** 30
Madzinová K., Skorkovská Š.

Neinfekční keratitidy

Nekolová J.

Infekční keratitidy

Šínová I.

Použití amniové membrány pro těžké keratopatie s hrozící, nebo již přítomnou perforací rohovky

Hejsek L., Tarková A.

CXL – je rychlost a "bezbolestnost" výhodou?

Raiskup F.

Rohovková terapie asistovaná femtosekundovým laserem

Pašta J.

Pětkrát operované pterygium

Pitrová Š., Vlčková E.

UVEITIDY + VARIA

Pars planitida versus intermediální uveitida

Brichová M., Heissigerová J., Jeničková D., Klímová A., Říhová E., Svozílková P.

Luetická uveitida: interpretace nálezů a sérologie v praxi

Vergaro A., Brichová M., Svozílková P., Říhová E., Klímová A., Heissigerová J.

Uveitida jako komplikace biologické terapie

Klímová A., Brichová M., Heissigerová J., Říhová E., Svozílková P.

Probiotika Escherichia coli Nissle snižují intenzitu nitroočního zánětu u modelu experimentální autoimunitní uveitidy

Dušek O., Svozílková P., Klímová A., Brichová M., Kverka M., Tlaskalová-Hogenová H., Fajstová A., Coufal Š., Hrnčíř T., Kučera T., Heissigerová J.

Genetické testování závažných dystrofií sítnice dětského věku

Lišková P., Ďudáková L., Kremlíková Pourová R., Vlášková H., Stolnaja L., Malec J., Krutílková V., Pospíšilová J., Bóday A., Kousal B.

Význam včasného odhalení očních příznaků Fabryho choroby pro rychlé zahájení léčby a příznivé ovlivnění závažného onemocnění

Dubská Z., Sedláková K., Becková J., Meliška M., Dostálová G., Linhart A., Reková P.

Diagnostika binokulárních poruch v ambulanci oftalmologa

Vlasák O., Kříž P.

Bludičky zobrazovacích metod v oftalmologii – přednáška

Kašl Z., Hecová L., Matuška M., Rusňák Š.

SÍTNICE I.

Morfologické změny makuly u pacientů s vlhkou formou VPMD v závislosti na typu subretinální neovaskularizace

Chrapek O., Stodůlková D., Májková P.

Lucentis v léčbě choroidální neovaskulární membrány z jiné příčiny než věkem podmíněná makulární degenerace, naše výsledky

Stepanov A., Středová M., Dusová J., Studnička J., Jirásková N.

NonAMD CNV v Liberci
Löfflerová V.

42

**Chirurgické řešení idiopatické makulární díry s použitím různých typů tamponád a
různého režimu pooperačního polohování**
Veith M., Straňák Z., Penčák M., Pluhovský P.

43

Okluze makulární větve centrální retinální arterie po peelingu epimakulární membrány
Zaydlar T., Dvořák J.

43

OCT angiografie u chorob vitreoretinálního rozhraní
Dusová J., Studnička J., Stěpanov A.

44

**Nízkomolekulární heparin v léčbě pacientů s makulárním edémem při krátce
trvajícím centrální retinální venózní okluzi**
Hladíková Z., Klofáčová E., Dvořák J.

44

REFRAKCE

46

Fototerapeutická keratektomie – výsledky za 25 let

47

Autrata R., Krejčířová I., Žajdlíková B., Pernicová K., Autrata D., Dostálek M.

Laserové operace Femto-LASIK s platformou LDV Z6 + MEL 90

48

Ventruba J.

**Výsledky topography-guided fotorefrakční keratektomie – enhancement nepravidelného
astigmatismu**

48

Horáčková M., Komenda I.

Hypermetropický relex smile – kasuistika

49

Stodůlka P.

Presbyopická mikročochka z biosyntetického kolagenu – první klinické výsledky

49

Stodulka P., Rafat M.

Korekce vyšší sféry cylindrické refrakční vady pomocí pevných RGP kontaktních čoček

50

Tyx K.

**Srovnání výsledných zrakových funkcí u korekce dětské afakie primární implantací
IOL nebo kontaktními čočkami**

50

Pernicová K., Autrata R., Krejčířová I., Komínek M., Šenková K., Žajdlíková B.

Úrazy oka po provedené refrakční operaci

51

Krejčíř I., Tavandzi U., Choleva M.

NEUROOFTALMOLOGIE A ORBITA

52

Hereditární atrofie optiku a jejich diferenciální diagnostika

53

Lišková P., Ďudáková L., Huňa L., Diblík P., Kolářová H., Meliška M., Tesařová M., Kousal B.,
Honzíček T.

Čo bolo príčinou zníženia zrakovej ostrosti?

53

Stetinova T.

Někdy je potřeba být ve střehu...

54

Macháčková M., Póczoš P., Jirásková N.

Nebezpečná lokalita meningeomu

54

Breznayová J., Macháčková M., Jirásková N.

Využití optické koherenční tomografie a zrakových evokovaných potenciálů v předoperačním a pooperačním sledování pacientů s útlakem optického chiazmatu

Póczoš P., Kremláček J., Česák T., Macháčková M., Jirásková N.

55

Kazuistika – Posterior reversible encephalopathy syndrome

Tichá V., Rezek P., Hrdlička R.

56

Orbitocelulitida způsobená Neisseria gonorrhoe – kasuistická sdělení

Kuthan P., Bydžovský J., Diblík P., Hendrickson Z., Sklenka P., Strachotová Š.

56

Timrový dny 2019 - OCS

Kratky V.

57

Orbitální onkochirurgie ve Fakultní nemocnici Plzeň

Kasl Z., Rusňák Š., Matuška M., Kacerovská D., Hauer L.

57

Normalizace zrakových funkcí i klinického nálezu u obézního muže s pseudotumorem cerebri dva měsíce po zahájení terapie

Dušek O., Becková J., Kuthan P., Bydžovský J., Diblík P.

57

GLAUKOM

59

Indikace antiglaukomové léčby bez konzervačních látek

Rezková L., Fichtl M., Hustá E., Růžičková E.

60

Terapeutické možnosti u progredujícího glaukomatika se stabilním nitroočním tlakem

Rezková L., Fichtl M., Hustá E., Růžičková E.

60

Novinky v konzervativní léčbě glaukomu

Sováková I., Rusňáková I., Hatina J.

61

Glaukom jako neurodegenerativní onemocnění, možnosti neuroprotektce

Fichtl M., Rezková L., Hustá E., Růžičková E.

61

Mikropulzní cyklofotokoagulace při léčbě glaukomu – naše zkušenosti.

Eliášová M., Liška V., Líšková Z., Hrbáček O.

62

Glaukom jako rizikový faktor venózní okluze sítnice

Skorkovská K., Fedor M.

63

Sekundární glaukom u pacientky s bilaterální juvenilní chronickou idiopatickou přední uveitidou

Hustá E., Břichová M., Heissigerová J., Michaličková M., Rezková L., Růžičková E., Fichtl M.

63

Sledování dědičnosti glaukomu v praxi glaukomové poradny

Kuběna T., Vaňharová H., Černošek P.

64

24hodinová monitorace senzorem Triggerfish u freediverů

Potěšilová P., Fichtl M., Karhanová M.

64

Etalonové zařízení na kalibraci bezkontaktních očních tonometrů

Rybář J., Sedlačko P., Ďuriš S., Hučko B., Pavlásek P.

65

TRAUMA SYMPOZIUM

67

Kontuzní poranění

Liláková D.

Penetrující poranění, dilacerace, avulze bulbu

Jirásková N.

Cizí nitrooční tělesa

Hejsek L.

Úrazy očníce

Póczoš P.

Traumatická karotido-kavernózní píštěl

Diblík P., Bydžovský J., Kuthan P., Sklenka P.

Sekundární glaukomy spojené s očními úrazy a jejich léčba

Marešová K.

KATARAKTA II.

Akomodační čočka Tetraflex HD – 5leté sledování

Janeková A., Janek M., Pašta J., Zugar R.

Dlouhodobé výsledky operace katarakty s implantací trifokální čočky

Skorkovská Š., Čunderlová A., Vaverka J., Mašková Z., Květoň P.

Hodnocení rozptylu světla na sítnici u pacientů po implantaci nitrooční čočky

Acrysof IQ Panoptix

Řeháková T., Středová M., Veliká V., Rozsíval P., Hejsek L., Jirásková N.

Porovnání funkčních výsledků 2 typů čoček s prodlouženým fokusem (EDOF)

Brožková M., Vokrojová M., Máčalová S., Hlinomazová Z.

EyeCee ONE, prémiová hydrofobní čočka se žlutým filtrem

Farkaš A., Mendrek J.

Imunohistochemické nálezy u vrozených katarakt s perzistující fetální vaskulaturou

Ondrová N., Cendelín J., Uhlík J., Mahelková G.

Nd-YAG vitreolýza u pseudofakických pacientů – naše zkušenosti

Jerhotová E., Mikšovská J., Továrek L., Valešová L.

Operace katarakty při problémech s pouzdrém

Cendelín J., Rusňák Š., Ondrová N.

Primární prevence sekundární katarakty po etapách

Novák J., Adámková H.

Zákaly čoček AcryNova

Novák J., Ivančová M., Wirthová E.

Katarakta?

Pulchartová K., Valešová L.

PEDOOFTALMOLOGIE

Výsledky intravitální aplikace anti-VEGF v léčbě prahových stadií ROP zony 1 a 2

Šenková K., Autrata R., Holoušová M., Radošová V.

Nízkoprocentní (0,01 %) Atropin gtt. k ovlivnění progresu myopie u dětí – výsledky vlastního souboru

Korbasová M., Michaličková M., Kaincová I., Konvičková M.

Vrozená myopie – kazuistika

Lehká V., Modlingerová E., Autrata R.

Vrozená neprůchodnost slzovodu – komplikované typy

Červenka S.1, Komínek P., Matoušek P.

68

68

69

70

70

71

72

72

73

73

74

75

75

76

77

77

78

78

Syndrom předčasného strabismu	79
Odehnal M., Malec J., Malcová I.	
Paréza n. abducens – výsledky transpozičních operací	80
Autrata R., Krejčířová I., Žajdlíková B., Masariková A., Dostálek M., Autrata D.	
Operační postupy u paretických strabismů	81
Krásný J.	
Optická koherentní tomografie (OCT) u dětí	81
Krejčířová I., Autrata R., Žajdlíková B., Siwá A.	
Syndrom progresivní subretinální fibrózy u dítěte	82
Česká Burdová M., Štěpánková J., Pochop P., Dotřelová D.	

ROHOVKA CHIRURGIE **83**

10 let DMEK – souhrnný referát	84
Hlinomazová Z., Trnková V., Vokrojová M., Tavandzi U.	

Co vše ovlivňuje finální tloušťku lamely pro DSAEK připravené v oční tkáňové bance fakultní nemocnice královské vinohrady?	84
Netuková M., Vospálková I., Mládek J., Studený P.	

Re-DMEK u pacientů po antiglaukomových operacích	84
Vokrojová M., Samková K., Hlinomazová Z.	

Výsledky kombinované operace DMEK a katarakta s použitím a bez použití viskomateriálu	85
Studený P., Klimešová Y. M., Netuková M.	

Změny pachymetrie a keratometrie po DMEK pro Fuchsovu endoteliální dystrofii	85
Trnková V., Vlasák O., Smrčková E., Kalandrová V., Hlinomazová Z.	

Zpracování a využití rohovkové stromální lentikuly, získané při refrakční operaci ReLEx SMILE, pro transplantační účely.	86
Klimešová Y. M., Studený P., Netuková M.	

Komplikovaná operace – inovativní přístup	86
Stodůlka P.	

ONKOLOGIE **87**

Medulloepitheliom – kazuistika atypického případu	88
Žajdlíková B., Autrata R., Krejčířová I., Pavlovský Z., Kepák T.	

Retinoblastom – diferenciální diagnostika, kazuistiky	89
Rosenbergová (Dittrichová) D., Pochop P., Kodetová M., Švojgr K., Pádr R., Dotřelová D.	

Atypický retinoblastom s maskujícím syndromem – dvě kazuistiky	89
Komínek M., Autrata R., Šenková K., Žajdlíková B., Pernicová K., Ježová M.	

Tři roky zkušeností s léčbou retinoblastomu intraarteriální chemoterapií	90
Pochop P., Kodetová M., Švojgr K., Pádr R., Dittrichová D., Mališ J., Starý J., Dotřelová D.	

Hodnotenie regresie objemu nádoru po liečbe uveálneho melanómu na lineárním urýchľovači	90
Furdová A., Šramka M., Chorvát M., Králik G.	

Enukleace bulbu pro tumor duhovky u mladých pacientů – různé indikace a histologické nálezy	91
Mlčák P., Růžičková E., Autrata R., Griščíková L., Pramuková K., Kurfürstová D.	

Extrarenální maligní rhabdoidní tumor očnice – KAZUISTIKA

Žajdlíková B., Lokajová E., Aufrata R., Vokurková J., Mazánek P.

92

Primární orbitální teratom – kazuistika

Komínek M., Aufrata R., Šenková K., Žajdlíková B., Pernicová K., Krejčířová I., Siwá A., Ježová M.

93

SÍTNICE II.**AngioOCT v praxi**

Löfflerová V.

94

95

Poruchy choriokapilaris při diabetické retinopatii

Černohubá D.

96

Vliv perorální léčby escinem a betulinem na makulární edémy

Kousal B., Meliška M., Dubská Z.

96

Užití žlutého laseru v terapii makulárních chorob

Černohubá D.

97

Navilas – navigovaný laser sítnice

Tesař J.

98

Efficacy and Safety of navigated yellow laser Retinopexy: Real world results

Shah P.

98

Oboustranná jamka terče zrakového nervu s makulopatií – kazuistika

Radošová V., Krejčířová I., Aufrata R., Žajdlíková B.

99

Zlepšení kvality života u pacientů se stabilní makulopatií – studie

Nekolová J., Kremláček J., Středová M., Kuba M., Jirásková N.

99

ROHOVKA A SUCHÉ OKO

100

Hormonální vliv na progresi rohovkové ektázie

Veselá M., Baráková D.

101

Intersticiální keratitidy luetické etiologie

Klímová A., Huňa L., Zelníková M., Betková J., Skalická P.

102

Paraproteinemická keratopatie jako projev monoklonální gamapatie nejasného významu (MGUS): klinické nálezy 12 pacientů včetně recidivy po keratoplastice

Skalická P., Ďudřáková L., Palos M., Huňa L., Evans C. J., Mahelková G., Meliška M., Stopka T., Tuft S., Lišková P.

103

Léčba keratokonu pomocí CXL u dětí

Mikšovská J., Valešová L.

103

Léčba zonulární keratopatie – kazuistiky

Kristian P., Cholevík D.

104

Pelucidní marginální degenerace – kazuistika

Veliká V., Stěpanov A., Nekolová J., Jirásková N.

105

První zkušenosti s preparátem Softacort

Nekolová J., Středová M.

105

Nemocná rohovka v běžné ambulantní praxi

Sušický P., Sušická V.

106

Centrální iridokorneální adheze

Choleva M., Krejčí I., Březíková K., Pospíšilová P.

106

Lacry Diag – zobrazovací přístroj pro diagnostiku suchého oka a jeho první zkušenosti s použitím. 106
Seidler Štangová P.

KURZY 107

K1 Kurz diagnostiky a léčby muskulární astenopie z dekompenzované eso – exoforie pomocí prizmatického účinku navozeného zejména decentrací brýlových čoček v podmínkách vybavení a provozu běžné oční ambulance. 108
Novák I.

K2 Gonioskopie 109
Liehneová I., Pešková H.

K3 DMEK a ambulantní lékař 112
Hlinomazová Z., Vokrojová M., Trnková V.

K4 Oční pigmentace 112
Glazgová J., Kaincová I., Hedrickson Z.

K5 Diagnostika a léčba keratokonu 112
Raiskup F., Veselá M., Veliká V., Smorádková A.

K6 Biometrie 4: Torické nitrooční čočky 112
Cendelín J., Heřmanová D.

K7 Edém teče zrakového nervu ve 30 minutách 113
Kasl Z., Rusňák Š.

K8 Pterygium – klinický obraz a možnosti řešení 113
Pitrová Š., Vlková E.

K9 OCT Angiografie – praktické využití v každodenní praxi 114
Černohubá D.

K10 Syndrom suchého oka v oftalmologické praxi – praktické rady, jak pomoci pacientům se syndromem suchého oka. 114
Seidler Štangová P.

K11 Akantamébová keratitida 114
Skalická P., Korbasová M.

K12 Vyšetření a korekce diplopie 115
Flemrová V.

K13 Odborné oftalmologické vzdělávání on-line, informace o zahraničních stážích pro mladé oftalmogy 115
Marešová K., Jirásková N.

K19 Vyšetření a korekce diplopie 115
Flemrová V.

SYMPOZIUM SESTER 116

10 let multioborové spolupráce na Oční klinice FNO 117
Holzeplová V., Mazurová J.

Novinky v implantologii – „preloaded“ čočky 117
Kvasničková, L.

Když standardy neplatí... 118
Barchánková J.

Subjektivní spokojenost a refrakční výsledky u pacientů po implantaci nitrooční čočky Acrysof IQ PanOPTIX	118
Stejskalová D., Veliká V., Vernerová Z., Jirásková N.	
ICRS	119
Kremláčková P.	
Transplantace amniové membrány za využití fibrinového lepidla	119
Vokurková S.	
Rána jako z děla	119
Poučinská G., Kociánová M., Slezáčková B.	
Penetrující poranění bulbu s výhřezem duhovky	120
Jonášová J., Vlková E.	
Perimetr	120
Vondráčková D.	
Orientace pacienta se zrakovým postižením v nemocnici	120
Šponiarová L., Zahradníková L.	
Když jde na ambulanci do tuhého aneb agresivní pacient a jak mu čelit	120
Hrách A.	
Zhodnocení efektivity průchodu pacienta klinikou	121
Pluhovský P.	
Brožury související s problematikou zrakového vnímání u dětí pro rodiče i odborníky	121
Herynková M., Skalická M., Králová M.	
Jordánské oční mise programu Medevac 2015-2018	122
Kvasnickova L., Jirásková N., Hejsek L.	

POSTERY **123**

P1 Excimer laser for myopic anisometropia in pediatric patients- Long term results	124
Autrata R., Žajdlíková B., Krejčířová I., Griščíková L.	
P2 Efficacy and safety of scleroplasty in children – long term follow-up	124
Autrata R., Komínek M., Žajdlíková B., Krejčířová I., Griščíková L.	
P3 Anterior chamber phakic intraocular lens implantation for high anisometropia in pediatric patients.	125
Autrata R., Krejčířová I., Žajdlíková B., Komínek M., Griščíková L., Autrata R., Krejčířová I., Žajdlíková B., Komínek M., Griščíková L.	
P4 Dětský afakický glaukom	126
Autrata R., Krejčířová I., Siwá A.	
P5 Trabeculectomy with adjunctive intraoperative use of mitomycin-C in the treatment of pediatric glaucoma	127
Autrata R., Krejčířová I., Řehůřek J.	
P6 Toxic effects of some medications involving the eyes	127
Karasek V., Slezinka	
P7 Možnosti řešení progresivní myopie u dětí - první zkušenosti s aplikací kontaktních čoček myLIFE	129
Frantlová L., Blachut B., Seidler Štangová P.	
P8 Sympatická oftalmie	130
Tesař J.	

- P9 Kvalitnější péče na dosah ruky - aneb polský pacient v České republice** 130
Lachovská S., Krowicka J.
- P10 Vyšetření stavu povrchu oka a hladin MMP-9 v slzách u pacientů s lagoftalmem po operaci nádoru mozkomožečkového úhlu: pilotní studie** 131
Minaříková M., Mahelková G., Cendelínová V., Dotřelová D.
- P11 Zhodnocení efektu Corneal cross-linkingu 10 let po zákroku u pacientů s keratokonem** 132
Michalcová L., Michalec M., Strmeňová E., Bílková T.
- P12 Klinické výsledky binokulární implantace nitrooční čočky RayOne Trifocal** 132
Klementová M.
- P13 Pozitivní fotické fenomény u trifokální čočky FineVision MicroF** 133
Škrabalová P., Nováková K., Tihelková E.
- P14 Mykotická keratitida** 134
Zemanová M., Vlková E.
- P15 Centrum LIRA, z.ú. – představení služby raná péče a programu rozvoje zrakového Vnímání** 134
Kosová K.
- P16 Systém terénní a ambulantní rehabilitace nevidomých a slabozrakých zajištěný 13 středisky s krajskou působností na území České republiky** 135
Morávková D.