

Název přednášky: Léčba afliberceptem 8,0 16leté pacientky s CME při retinitis pigmentosa

Autor: doc. MUDr. Alexandr Stěpanov, Ph.D., MBA, FEBO

Abstrakt:

Retinitis pigmentosa (RP) je skupina dědičných degenerativních onemocnění sítnice charakterizovaných ztrátou fotoreceptorů (převážně tyčinek) a dystrofií pigmentového epitelu. Zraková ostrost u pacientů s RP se většinou zhoršuje na základě rozvoje cystoidního makulárního edému (CME), který se vyskytuje u 10–20 % pacientů.

Patogeneze CME u RP není jasně objasněna. Mezi možnostmi léčby patří systémové nebo lokální inhibitory karboanhydrázy (acetazolamid a dorzolamid), systémové nebo intravitreální (triamcinolon, dexamethason) kortikosteroidy, laserová fotokoagulace, pars plana vitrektomie a intravitreální injekce anti-VEGF preparátů.

Šestnáctiletá běloška bez pozoruhodné anamnézy a rodinné anamnézy byla odeslána na oční oddělení Klaudiánovy nemocnice v Mladé Boleslavi s pocitem rozmazaného vidění na obou očích. Po vyšetření byla nejlépe korigovaná zraková ostrost obou očí 20/32. Na očním pozadí byly přítomné hyperpigmentované skvrny ve formě kostních buněk a zúžení arterioli, v makule byl patrný CME.

Vzhledem ke kontroverzním výsledkům většiny terapeutických možností CME u RP a nízkému věku pacienta jsme se rozhodli zahájit léčbu inhibitorem VEGF. Do každého oka byly provedeny tři injekce afliberceptu 8,0 v dávce 0,05 ml/0,5 mg. Jeden měsíc po první injekci se zraková ostrost pravého oka zlepšila na 20/20, levého oka na 20/25. Na OCT vyšetření byl zaznamenán pokles centrální retinální tloušťky. Zraková ostrost obou očí byla 20/20 2 měsíce po třetí aplikaci afliberceptu.

Název přednášky: Syndrom vlající duhovky

Autor: MUDr. Pavla Weltmann

Spoluautoři: doc. MUDr. Jiří Korynta, CSc., MUDr. Karel Koukal

Abstrakt:

Přednáška se zabývá syndromem vlající duhovky a možnostmi řešení nedostatečné mydriázy během operace šedého zákalu.

Název přednášky: Co pan Marcus Gunn nevěděl

Autor: MUDr. Milan Odehnal, MBA

Spoluautoři: MUDr. Jakub Arendáč, MUDr. Květoslava Ferrová

Abstrakt:

Autoři popisují poměrně vzácný klinický obraz vrozené ptózy spojené s aberantní inervací a zvláštní synkinézou. V rámci kazuistik popisují diagnostiku a možnosti současné léčby tohoto onemocnění.

Název přednášky: Právní odpovědnost při komplikacích refrakčních operací

Autor: JUDr. Zdeněk Hromádka

Abstrakt:

Právní odpovědnost očního lékaře při komplikacích refrakčních operací: informovaný souhlas, očekávání pacienta a limity záruky výsledku

Refrakční a estetické operace oka, jako jsou například zákroky LASIK, PRK nebo výměna nitrooční čočky, bývají pacienti často vnímány jako výkony s garancí konkrétního výsledku – tedy především očekáváním zlepšeného či bezchybného zraku bez potřeby další korekce. Tato představa však nekoresponduje s reálnými medicínskými riziky, která s sebou tyto výkony nesou. V důsledku toho se v praxi mohou objevovat spory, pokud dojde ke komplikacím (například halo efekty, zhoršené vidění za šera) nebo subjektivní nespokojenosti s výsledkem zákroku. Častá je i potřeba reoperace, kterou pacienti mnohdy chápou jako důsledek chyby lékaře, nikoli jako běžné riziko zákroku.

Prezentace se zaměří na klíčové právní otázky spojené s těmito výkony. Jedním z hlavních témat bude formulace informovaného souhlasu – tedy jakým způsobem by měl být sestaven, aby odpovídal reálným rizikům konkrétního zákroku a zároveň minimalizoval riziko právního sporu. Dále bude rozebrána problematika odpovědnosti očního lékaře za vzniklé komplikace a jejich odlišení od běžného léčebného rizika.

Zvláštní pozornost bude věnována významu zdravotnické dokumentace, především té předoperační, včetně důkladného záznamu edukace pacienta a jeho očekávání. V rámci prezentace bude rovněž analyzována judikatura týkající se elektivních zdravotních výkonů, přičemž bude diskutováno, co soudy v podobných případech hodnotí jako profesní pochybení a co již jako přípustnou komplikaci.

Poslední tematický okruh se bude týkat vztahu mezi lékařským zákrokem a smlouvou o dílo – tedy situací, kdy pacient hradí zákrok samoplátcovsky a očekává konkrétní výsledek. Cílem prezentace je pomoci oftalmologům porozumět právním rizikům své praxe a nabídnout nástroje pro jejich účinné řízení.

Název přednášky: Když to nejde jako obvykle

Autor: MUDr. Eva Tihelková

Abstrakt:

V této kazuistice je prezentován případ 68 letého pacienta s kataraktou a výraznou fibrózou přední kapsuly. Nález neumožňoval standardní provedení CCC. Ve videu z operace demonstrujeme zvolenou chirurgickou strategii, která vedla k úspěšnému provedení kapsulorhexe a bezpečnému dokončení operace.

Název přednášky: Fjodorovův odkaz

Autor: doc. MUDr. Jiří Pašta, CSc., FEBO

Abstrakt:

V roce 1986 byla skupina československých oftalmologů na dlouhodobé stáži v COLIUVu (ústřední sovětská doškolovací klinika). Jsou probrány vzpomínky, klady a zápory této stáže proběhlé v nemocnicích v Moskvě, Leningradu a Ašchabadu, včetně návštěvy Fjodorovova institutu v Moskvě a jeho satelitu v Leningradě.

Název přednášky: Volná plastika víček

Autor: doc. MUDr. Jan Novák, CSc., FEBO

Abstrakt:

Úvod: Ztrátový defekt (poranění, operace tumoru) v oblasti očních víček a okolí lze řešit řadou operačních postupů. Volná plastika s autotransplantátem je jedním z nejefektivnějších. Zejména lze vyzdvihnout velmi dobrý kosmetický efekt.

Soubor a metodika: Na očním oddělení Pardubické nemocnice jsme od roku 2001 (za 25 let) provedli 105 volných plastik nejrůznější velikosti. Transplantát u menších defektů odebíráme z horního víčka, u větších z oblasti za uchem, z kůže krku nebo předloktí. Podmínkou je absence ochlupení.

Kazuistika: V roce 2025 jsme měli příležitost řešit mnohočetné bazaliomy v obličeji u 78-leté pacientky. Jeden rozsáhlý tumor se nacházel ve vnitřním koutku levého oka. Právě zde jsme s úspěchem použili volný štěp z oblasti krku. Následuje videodokumentace operačního výkonu.

Výsledky: Po 6 měsících se štěp dokonale adaptoval. Dobrý kosmetický efekt byl dosažen tlakovými masážemi po obvodu štěpu. Jizva na vrásčité kůži v oblasti m. platysma je bezvýznamná.

Závěr. Volná plastika kožního defektu s autotransplantátem kůže je kosmeticky efektivním výkonem. Při zachování základních aseptických zvyklostí je velmi bezpečná a za zmínku stojí, že se nám ve výše uvedeném souboru ani jeden autotransplantát neodhojil.

Název přednášky: Capsulaser u post-uveitické radiální synechie

Autor: MUDr. Pavel Stodůlka, Ph.D., FEBOS-CR

Abstrakt:

Kazuistika pacienta s anamnézou psoriatické uveitidy, která zanechala radiální synechii je objednan k operaci katarakty. Plán operace je následný: provedeme cirkulární kapsulotomii CapsuLaserem, který zajistí výborně centrovanou kapsulotomii s pevným okrajem a který je schopen provést kapsulotomii i skrze radiální synechii. Centrace kapsulotomie bude provedena dle centrální trypanové značky, kterou jsme na naší klinice objevili a prioritně publikovali. Centrální trypanová značka vzniká po barvení předního pouzdra čočky mikrofiltrovanou trypanovou modří (CapsuBlue, Excel-Lens Inc, USA).

Po fakkoemulsifikace je implantována hydrofobní asférická monofokální nitrooční čočky Monphoba Q (Pollux Nova) české výroby. Na závěr operace je do sklivcového prostoru trans-zonulárně aplikována směs cefuroxim-triamcinolon-antiVEGF. Operace je dokumentována videozáznamem. Za měsíc po operaci pacient vidí 0,8 a oko je klidné, bez známek zánětu.

Kazuistika prezentuje dvě technologie, na jejichž vzniku se podílela Česká republika – první operace na světě CapsuLaserem byly provedeny v ČR a nitrooční čočky Monphoba jsou v ČR vyráběny.

Název přednášky: Následná péče v akupunktuře - blefarospasmus

Autor: MUDr. Jana Stodůlková

Abstrakt:

Přednáška představila neurobiologické souvislosti následné péče v akupunktuře u chronicky nemocných pacientů a její význam v dlouhodobé stabilizaci klinického stavu. Byly shrnuty současné poznatky o vlivu opakované akupunktury na centrální nervový systém, autonomní regulaci a neuroplasticitu a doplněny zkušenostmi z vlastní klinické praxe v Ordinaci Integrované Medicíny ORIEM z let 2017–2025. Retrospektivní analýza ukázala, že významná část pacientů s chronickou bolestí, syndromem suchého oka či blefarospasmem někdy vyžaduje dlouhodobou následnou péči, která přispívá k udržení dosaženého terapeutického efektu, prodlužování období remise a zlepšení kvality života. Přednáška zdůraznila, že následná akupunkturní péče nepředstavuje pouze symptomatickou léčbu, ale podporuje dlouhodobou neurobiologickou adaptaci organismu a pacienta neurovegetativně optimalizuje. Odborné sdělení bylo následně zpracováno do původního článku „Následná péče v akupunktuře u chronicky nemocných pacientů – neurobiologická perspektiva“, který byl publikován v časopise *Acupunctura Bohemo Slovaca* (2026).

Název přednášky: Když je problém na povrchu

Autor: MUDr. Andrea Nováková

Spoluautoři: MUDr. Eva Tihelková

Abstrakt:

Bude prezentována kazuistika pacienta po nekomplikované operaci katarakty s prémiovou nitrooční čočkou. U pacienta s anamnézou poleptání rohovky bromacetonem došlo pooperačně k rozvoji nehojícího se defektu epitelu rohovky doprovázeného výrazným poklesem zrakové ostrosti. Široká diferenciální diagnostika od vlivu syndromu suchého oka po vylučovanou herpetickou infekci.