

Komentarz do prac

Oddajemy do Państwa rąk numer pisma poświęcony wielu schorzeniom oka. Ze względu na bardzo różnorodny charakter poruszanych tematów, myślę że każdy czytelnik znajdzie w nim temat dla niego interesujący i przydatny w codziennej praktyce lekarskiej.

Numer otwiera oryginalny artykuł dotyczący klinicznego zastosowania mikroperymetrii, czyli badania pola widzenia, które umożliwia analizowanie czułości siatkówki oraz nakładanie uzyskanych obrazów na kolorowe zdjęcia dna oka. Dzięki temu metoda ta doskonale nadaje się do rozpoznawania ubytków w polu widzenia, jak również do kontrolowania postępu choroby. Autorzy pracy, na podstawie własnych wnikliwych badań, pokazują dużą przydatność mikroperymetrii w badaniu i monitorowaniu zmian centralnej i obwodowej siatkówki o podłożu naczyniowym, zapalnym, infekcyjnym czy też degeneracyjnym.

Kolejne prezentowane prace mają już charakter poglądowy. Dział ten otwiera artykuł „Glaucoma and Alzheimer’s Disease – Common Pathomechanisms and Therapeutic Measures”. Jaskra i choroba Alzheimera to jednostki chorobowe, które na pozór nie mają wiele wspólnego. Okazują się jednak, że łączy je więcej niż można by przypuszczać. Wykazano bowiem, że jaskra istotnie częściej występuje u osób dotkniętych chorobą Alzheimera, zaś do zaniku komórek nerwowych w nerwie wzrokowym prowadzą mechanizmy podobne do tych, które obserwuje się w chorobach neurodegeneracyjnych mózgu. Artykuł ten przedstawia i systematyzuje dostępną wiedzę na ten temat.

Następna praca „Vascular risk factors in normal-tension glaucoma and techniques for evaluating ocular blood flow” omawia mechanizmy regulacji ocznego przepływu krwi oraz naczyniowe czynniki ryzyka, które mogą upośledzać krążenie systemowe i w gałce ocznej. Według obecnego stanu wiedzy uznaje się, że jedną z zasadniczych przyczyn uszkodzenia nerwu wzrokowego w jaskrze jest właśnie niedokrwienie – stąd próba zebrania i przedstawienia wiadomości na ten temat.

Kolejne dwie prace analizują wpływ używek, a także czynników środowiska na narząd wzroku. Pierwsza z nich dotyczy narażenia na dym tytoniowy – „Environmental exposure to tobacco smoke and condition of organ of vision”. Druga dokładnie opisuje patomechanizm „choroby cywilizacyjnej starzejących się społeczeństw”, czyli zwyrodnienia plamki związanego z wiekiem (AMD).

Artykuł „Age – related secondary glaucoma” systematyzuje wiedzę na temat jaskry wtórnej. Autorzy pracy kierując się jednym z głównych czynników ryzyka tej jednostki chorobowej – wiekiem, w przystępny sposób omawiają poszczególne typy jaskry wtórnej.

Następne dwie prace, czyli „Nowoczesne metody leczenia zaćmy” i „Contemporary ophthalmology – current possibilities and future prospects regarding diagnostics and management of the most common ophthalmic disorders” opisują nowoczesne metody leczenia najbardziej typowych schorzeń okulistycznych, takich jak: zaćma, jaskra, zwyrodnienie plamki związane z wiekiem (AMD). Warto podkreślić, że wiele z opisywanych metod jest stosowanych na co dzień w Klinice Okulistyki CMKP.

Artykułem, który zainteresuje zarówno okulistów jak i endokrynologów jest „Thyroid associated orbitopathy”. W wyczerpujący sposób przedstawia on stan wiedzy na temat tej jednostki chorobowej z uwzględnieniem najnowszych danych, które zostały opublikowane w ostatnim czasie w piśmiennictwie.

Praca „Ageing of eye adnexa” omawia najbardziej typowe zmiany starcze aparatu ochronnego oka. Umieszczone fotografie, pochodzące z materiałów własnych Kliniki Okulistyki CMKP, są pomocne w zrozumieniu stosowanych technik operacyjnych, a także w zapamiętaniu obrazu poszczególnych zmian.

Numer zamyka opis trzech przypadków klinicznych zespołu Tersona, zdiagnozowanych i leczonych w Klinice Okulistyki, Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu.

Serdecznie zapraszam do ciekawej lektury.

dr hab. med. Iwona Grabska-Liberek, prof. nadzw.