

Uveitis in tumorji, Friday, May 16 2025, 11:00-12:00

Location: dvorana Grandis

Session: Uveitis in tumorji / Uveitis and tumours

Chairs: Nataša Vidović Valentinčič and Saša Počkar

OR-039

Primary vitreoretinal lymphoma: Diagnostic challenges and the importance of early recognition

Nataša Vidović Valentinčič¹, Pia Klobučar¹, Ana Uršula Gavrič¹, Lučka Boltežar², Matej Panjan², Polona Jaki Mekjavič¹, Mojca Globočnik Petrovič¹, Nika Vrabič¹

¹Očesna klinika, Univerzitetni klinični center (UKC) Ljubljana, Slovenia

²Inštitut za onkologijo Ljubljana, Slovenia

Introduction: Primary vitreoretinal lymphoma (PVRL) is a rare, aggressive intraocular neoplasm that often simulates uveitis, making diagnosis difficult. Clinical manifestations are non-specific, leading to delays in the recognition of the disease.

Methods: We performed a retrospective analysis of all PVRL cases in Slovenia (2013-2024) and reviewed the literature on clinical presentation, diagnostic approaches and treatment options.

Results: Our population-based, retrospective study included 13 patients with PVRL. The mean age at diagnosis of our patients was 75 years, with women predominating (69%). The most common symptoms were blurred vision (85%) and floaters (62%). The median time to diagnosis was 7 months. All cases were confirmed by vitreous/retinal biopsy. Central nervous system involvement occurred in 36% of patients. The literature review highlights the heterogeneity of clinical manifestations and the importance of sensitive diagnostic methods.

Conclusion: PVRL remains a diagnostic challenge due to its variable clinical picture. Increased awareness leads to earlier suspicion of PVRL and thus earlier treatment.

Primarni vitreoretinalni limfom: Diagnostični izzivi in pomen zgodnjega prepoznavanja

Nataša Vidović Valentinčič¹, Pia Klobučar¹, Ana Uršula Gavrič¹, Lučka Boltežar², Matej Panjan², Polona Jaki Mekjavič¹, Mojca Globočnik Petrovič¹, Nika Vrabič¹

¹Očesna klinika, Univerzitetni klinični center (UKC) Ljubljana, Slovenia

²Inštitut za onkologijo Ljubljana, Slovenia

Uvod: Primarni vitreoretinalni limfom (PVRL) je redka, agresivna znotrajočesna neoplazma, ki pogosto simulira uveitis, kar otežuje diagnozo. Klinične manifestacije so nespecifične, kar vodi v zamude pri prepoznavanju bolezni.

Metode: Opravili smo retrospektivno analizo vseh primerov PVRL v Sloveniji (2013–2024) ter pregledali literaturo o klinični sliki, diagnostičnih pristopih in možnostih zdravljenja.

Rezultati: naša populacijska, retrospektivna študija je zajela 13 bolnikov s PVRL. Povprečna starost bolnikov ob diagnozi je bila 75 let, pri čemer so zbolevali predvsem ženske (69 %). Najpogostejši simptomi so bili zamegljen vid (85 %) in plavajoče motnjave (62 %). Mediana časa do diagnoze je znašala 7 mesecev. Vsi primeri so bili potrjeni z biopsijo steklovine/mrežnice. Pri 36 % bolnikov je prišlo do prizadetosti osrednjega živčnega sistema. Pregled literature je poudaril heterogenost kliničnih manifestacij in pomen občutljivih diagnostičnih metod.

Zaključek: PVRL ostaja diagnostični izziv zaradi svoje spremenljive klinične slike. Večja ozaveščenost vodi k zgodnješemu postavljanju suma na PVRL in s tem tudi k hitrejšemu začetku zdravljenja.