



**COVID-19 В ОФТАЛМОЛОГИЯТА –  
ПРЕГЛЕД НА НАШИЯ И СВЕТОВНИЯ  
ОПИТ**

ПРОФ. Д-Р ЦВЕТОМИР ДИМИТРОВ, Д-Р РАДИНА КИРКОВА, Д-Р ДАРЯ ПЕТКОВА

- **Увод:** Възникналата пандемия от SARS-CoV-2 оказва влияние не само върху здравния статус на населението в световен мащаб, но засегна по безпрецедентен начин и обществения и икономически живот, отправяйки предизвикателство към здравните специалисти. През 2019 г. офталмологът д-р Wenliang от Ухан е първият, който докладва появата на нов вирус, сходен със SARS. Докато диагностичните и терапевтични усилия са насочени към овладяването на дихателните и системни усложнения на инфекцията, в клиничната практика на офталмолозите все по-отчетливо се формира спектър от очни симптоми, характерни за заболяването.
- **Цел:** Да представим нашия и световния опит по отношение на очните прояви и отношението им към хода и прогнозата на системното заболяване. Материали и методи: Направен е подробен анализ на преминалите пациенти с COVID-19 през Университетска Първа МБАЛ „Св Йоан Кръстител“ и е съпоставен с данни от световната литература.

# РЕЗУЛТАТИ И ОБСЪЖДАНЕ

1022 пациенти с COVID-19, преминали през УПМБАЛ за период от 7 месеца

Засягане на  
клепачите  
и преден  
очен  
сегмент

- **4.8%** блефарит – докладван за първи път от Meduri et al
- **5.01%** с конюнктивит – според Sindhuja et al процентът е **8.66%**, а според Gao et al – **9.1%**

Засягане на  
заден очен  
сегмент

**19%** с артериални и венозни оклузии по данни на Dimitrascu et al  
При нас не са наблюдавани заради добрата АК терапия  
Наблюдавахме **1** пациент с обострен увеит

Невроофталмологично  
засягане

Sawalha et al и Zhou et al описват оптичен неврит – при нас не бяха наблюдавани  
Регистрирахме серия от **12** пациенти с пареза на нервус фациалис  
Двама пациенти с неврогенна птоза – в хода на КОВИД, асоцииран с Гилен-Баре. сходен случай е докладван и от Garnerio et al

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- **Конюнктивалната конгестия може да бъде ранен признак на заболяването, още преди началото на системните прояви. Предвид факта, че вирусът се съдържа в сълзите, е редно офталмолозите да проявяват особено внимание към правилния начин на употреба на личните предпазни средства и дезинфекцията на повърхностите и апаратурата в кабинетите. На всеки пациент с „червено око“ и анамнестични данни за контакт със заразен, трябва да се препоръча тест за установяване на COVID-19.**
- **Предвид установения немалък процент на пациенти с невроофтальмологични засягания, невролозите също трябва да бъдат с повишено внимание.**
- **Системната антикоагулантна терапия е от особена важност за намаляване на процента на случаи на ретинни съдови инциденти.**

**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕТО!**