

OS IMPACTOS DA PANDEMIA DA COVID-19 NA OFTALMOLOGIA

INTRODUÇÃO: Em dezembro de 2019 noticiou-se o surgimento de uma nova doença de alto contágio. Posteriormente, descobriu-se que essa doença era causada por um vírus, denominado SARS-COV-2. A Organização Mundial da Saúde nomeou a nova patologia como COVID-19 e, em 2020, declarou a existência de uma pandemia. Até o momento, a principal via de contágio do vírus é a respiratória. Entretanto, outras vias, como a superfície ocular, estão sendo importantes para a disseminação do vírus, tornando-se, assim, um grande perigo para os oftalmologistas em seus atendimentos. **OBJETIVO:** o objetivo desse estudo é correlacionar a covid-19 e a oftalmologia, enfatizando suas principais manifestações oculares e seus impactos negativos nessa área médica. **MÉTODOS:** Para realizar essa revisão de literatura, foram utilizados artigos obtidos em pesquisas nas bases de dados virtuais (PubMed e Google Acadêmico), utilizando os Descritores em Ciência e Saúde (DeCS) “Covid-19”, “Oftalmologia” e “Conjuntivite” entre os anos de 2020 e 2021. **RESULTADOS:** Recentemente, foi demonstrado que o olho humano apresenta receptores para o novo vírus, facilitando a contaminação por essa via. A principal manifestação ocular é a conjuntivite com leve reação folicular. Porém, hiperemia conjuntival, quemose, secreção aquosa, epífora, e edema palpebral leve podem estar presentes. Dessa maneira, a consulta oftalmológica apresenta um risco elevado de contágio. A proximidade entre a face do oftalmologista e a face do paciente em alguns momentos do exame oftalmológico implica um elevado risco de exposição. O exame biomicroscópico e a fundoscopia direta são dois exemplos desse posicionamento de curta distância. Assim, com frequência o médico se expõe ao risco, particularmente devido ao contato com as pálpebras e com o fluido lacrimal. **CONCLUSÃO:** Nesse sentido, a conjuntivite ainda é a manifestação ocular mais frequente da COVID-19, por isso, os médicos oftalmologistas devem redobrar os seus cuidados no manejo com os pacientes utilizando, principalmente, proteções oculares.

PALAVRAS-CHAVE: “Covid-19”, “Oftalmologia” e “Conjuntivite”.