



IMPACTO DO USO DE OXIGENAÇÃO POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA (ECMO) NO RETORNO AO TRABALHO DOS

Tema: Enfermagem

Vinícius Rudit Ramos; Lucas Henrique de Rosso; Anielle Ferrazza; Diana da Silva Russo ; Janine Pereira Machado;

HOSPITAL MOINHOS DE VENTO

PORTO ALEGRE/RS

INTRODUÇÃO E OBJETIVOS: A oxigenação por membrana extracorpórea (ECMO) é considerada uma importante terapia de resgate para os casos de insuficiência pulmonar refratária, induzida pelo COVID 19. Além da sobrevivência desses pacientes, é fundamental avaliar a qualidade de vida a longo prazo já que esses são mais suscetíveis a apresentar comprometimento cognitivos, depressão moderada e estresse pós-traumático, o uso dessa terapia interfere na vida social e profissional desses pacientes inclusive no período pós-alta. Este estudo tem como objetivo avaliar o impacto da utilização da ECMO no retorno ao trabalho de pacientes que utilizaram a terapia em decorrência da Covid-19. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de uma série de casos onde incluímos 05 pacientes sobreviventes que utilizaram ECMO para SDRA por COVID-19, entre janeiro de 2019 e dezembro de 2022 em um hospital privado de grande porte em Porto Alegre. Após a alta hospitalar os pacientes foram contatados via telefone para entrevista. Todos os aspectos bioéticos foram atendidos, projeto aprovado com CAAE 6635322.4.0000.5330 **RESULTADOS:** O descondicional físico e psicológico gerado nos pacientes que utilizaram ECMO em decorrência da Covid-19 foram substanciais, na amostra predominou-se o sexo feminino (60%), com idade mediana de 45 anos, todos submetidos a ventilação mecânica invasiva, 100% utilizaram drogas vasoativas, tiveram tempo mediano em ECMO de 22 dias e de internação na UTI de 47,6 dias, porém mesmo com a complexidade da terapia e tempo de internação, o modelo de assistência integral, exclusivo e a interdisciplinaridade da assistência ao paciente em ECMO resultaram em 80% dos pacientes com retorno ao trabalho que praticavam antes da internação. **CONCLUSÃO:** Um plano terapêutico adequado, multiprofissional e personalizado influencia no retorno às atividades laborais dos pacientes e possibilita mesmo com toda a agressividade da terapia com ECMO que os pacientes possam recuperar suas rotinas.