



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

UNISC

Título:	DOENÇA RENAL: RELATO DE CASO DE SÍNDROME DE ALPORT EM PACIENTE ADULTO		
Autores:	Ana Carolina Oliveira Ana Paula Cargin Michelon Andrei V. Englert Camille Buba Daniela Cardoso Batista Isadora Gimenis Julia Yung de Oliveira Gustavo Conrad Drews Gustavo Mazzochi Nicole Ribeiro Octávio Schaurich Beltrão Claus Dieter Dummer		
Área:	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
Resumo:	INTRODUÇÃO: A Síndrome de Alport é uma nefropatia hereditária progressiva, em consequência de mutações no gene COL4A5 ligado ao cromossomo X, que afeta as membranas basais do glomérulo renal, desencadeando uma produção inadequada de colágeno do tipo IV, alterações oculares e surdez neurossensorial. OBJETIVOS: Aprimorar a literatura acadêmica relacionada à Síndrome de Alport, além de discutir as intervenções		

terapêuticas adotadas e os aspectos clínicos obtidos no relato de caso em que o artigo foi baseado, abordando a história clínica, exames laboratoriais e exames de imagens. METODOLOGIA: Foi realizada a leitura dos artigos encontrados, optando pelos quais abordassem a Síndrome de Alport relacionada a mutação genética no gene COL4A5 ligadas ao cromossomo X, descrevendo sua fisiopatologia, sinais e sintomas associados à evolução médica dos portadores dessa síndrome. PRINCIPAIS RESULTADOS: No presente artigo, foi realizado um estudo de relato de caso, classificado como caso-controle, que descreve a evolução clínica de um indivíduo do sexo masculino, 23 anos, com histórico de Síndrome de Alport na família. Foram solicitados exames laboratoriais e de imagens para melhor visualização renal e um possível diagnóstico futuro. CONCLUSÃO: Em resumo, a Síndrome de Alport, é uma doença renal hereditária, em decorrência de mutações nos genes que codificam as cadeias alfa do colágeno tipo IV, diminuindo sua ação nas células. Essas mutações podem ocorrer de forma dominante ou recessiva autossômica, ligadas ao cromossomo X. O tratamento dessa síndrome não é específico e depende da sua causa subjacente. As principais medidas terapêuticas envolvem tanto a diálise como transplantes de rim e estratégias de alívio para a perda auditiva e a deficiência ocular.

Link

do

Vídeo:

<https://drive.google.com/file/d/19vMphl1JbjwnPz48VpWIZacj59Iny5XH/view?usp=drivesdk>