

2023 年度 研究サマリー

研究会名称	高知県腎泌尿器疾患研究会	
代表者所属	高知大学医学部泌尿器科学講座	
代表者氏名	井上 啓史	
1. 研究方法		
<p>疑い症例を含む VHL 病患者 30 名（21 家系）の血液検体より DNA を抽出し、ダイレクトシークエンス法及び multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA) 法を用いて <i>VHL</i> 遺伝子の遺伝学的検査を施行した。</p> <p>また、パート・ホッグ・デュベ (BHD) 症候群を疑う 9 名（1 家系）に <i>FLCN</i> 遺伝子の遺伝学的検査、遺伝性平滑筋腫症-腎細胞がん(HLRCC)症候群を疑う 2 名（2 家系）に <i>FH</i> 遺伝子の遺伝学的検査をダイレクトシークエンス法にて施行した。</p>		
2. 結果		
<p><i>VHL</i> 遺伝子変異を 9 検体（8 家系）、<i>FLCN</i> 遺伝子変異を 5 検体（1 家系）、<i>FH</i> 遺伝子変異を 1 検体（1 家系）より検出した。</p>		
研究成果（論文、学会発表、雑誌掲載等）		
<ul style="list-style-type: none">・第 29 回日本遺伝性腫瘍学会学術集会 シンポジウム 4 「フォン・ヒッペル・リンドウ病克服に向けた取り組み」		