


平成 29 年度研究サマリー

研究会名称	CKD 高血圧症研究会による慢性腎臓病患者におけるフェブキシostatの有効性、安全性の研究																																														
代表者所属	医療法人 海の弘毅会 新北九州腎臓クリニック																																														
代表者氏名	海津 嘉蔵																																														
<p>研究方法・結果</p> <p>【目的】CKD 患者において 2 種類の腎機能検査 (eGFR:血清クレアチニンによる推算 GFR と 24hCcr:24 時間クレアチニン・クリアランス) の相関性を検討すること</p> <p>【対象と方法】CKD ステージ G2~G5 までの CKD 患者を対象として、24 時間蓄尿後に採血し、24hCcr と eGFR を測定し、両者を比較した。</p> <p>【結果】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 対象は 393 名であった。 2. eGFR と 24hCcr には相関があった ($r = 0.88$)。 3. eGFR は 24hCcr よりも低値 (-23.4 ± 20.7) であった。 4. eGFR で分けた場合の 24hCcr 値 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>eGFR</th> <th>N</th> <th>M</th> <th>F</th> <th>24hCcr</th> <th>Δ</th> <th>r</th> <th>p value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><30</td> <td>100</td> <td>61</td> <td>39</td> <td>16.43 ± 7.8</td> <td>23.5 ± 12.5</td> <td>-7.11 ± 6.4</td> <td>$p < 0.001$</td> </tr> <tr> <td>$30 \leq < 60$</td> <td>188</td> <td>108</td> <td>80</td> <td>46.5 ± 8.5</td> <td>72.8 ± 20.6</td> <td>-26.2 ± 15.7</td> <td>$p < 0.001$</td> </tr> <tr> <td>$60 \leq < 90$</td> <td>78</td> <td>31</td> <td>47</td> <td>103.6 ± 22.7</td> <td>123.6 ± 25</td> <td>-34.0 ± 21.5</td> <td>$p < 0.001$</td> </tr> <tr> <td>$90 \leq$</td> <td>27</td> <td>15</td> <td>12</td> <td>109.6 ± 19.3</td> <td>142.8 ± 35.4</td> <td>-33.2 ± 40.9</td> <td>$p < 0.001$</td> </tr> </tbody> </table> <p>【結語】eGFR は常に 24hCcr より低くなるので、評価の際、注意する必要がある。</p>								eGFR	N	M	F	24hCcr	Δ	r	p value	<30	100	61	39	16.43 ± 7.8	23.5 ± 12.5	-7.11 ± 6.4	$p < 0.001$	$30 \leq < 60$	188	108	80	46.5 ± 8.5	72.8 ± 20.6	-26.2 ± 15.7	$p < 0.001$	$60 \leq < 90$	78	31	47	103.6 ± 22.7	123.6 ± 25	-34.0 ± 21.5	$p < 0.001$	$90 \leq$	27	15	12	109.6 ± 19.3	142.8 ± 35.4	-33.2 ± 40.9	$p < 0.001$
eGFR	N	M	F	24hCcr	Δ	r	p value																																								
<30	100	61	39	16.43 ± 7.8	23.5 ± 12.5	-7.11 ± 6.4	$p < 0.001$																																								
$30 \leq < 60$	188	108	80	46.5 ± 8.5	72.8 ± 20.6	-26.2 ± 15.7	$p < 0.001$																																								
$60 \leq < 90$	78	31	47	103.6 ± 22.7	123.6 ± 25	-34.0 ± 21.5	$p < 0.001$																																								
$90 \leq$	27	15	12	109.6 ± 19.3	142.8 ± 35.4	-33.2 ± 40.9	$p < 0.001$																																								
<p>研究成果 (論文、学会発表、雑誌掲載等)</p> <p>第 48 回日本腎臓学会西部学術大会 (2018) にて発表予定。</p>																																															