


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スタットの有効性、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 24 h Ccr 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>24 h Ccr</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 24 h Ccr 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	24 h Ccr	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	24 h Ccr	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>																																															