

学位論文審査結果の要旨

博士課程 ①・乙	第435号	氏名	河野 清香
審査委員		主査氏名	中里 雅光
		副査氏名	黒田 嘉紀
		副査氏名	鮫島 浩
[論文題名] Gender-related alterations in plasma adrenomedullin level and its correlation with body weight gain. Endocr Connect 2015;4: 43-49.			
[要旨] <p>特定健診を受診した宮崎市清武地域住民 346 名の血中アドレノメデュリン (AM) 値を測定し、健診時の問診項目を含む臨床データとの関連性を解析した研究である。</p> <p>20 歳時の体重と比較し 10kg 以上増加した女性群の血中 AM 値は、体重非増加群より有意に高値であった、男性では、両群間に血中 AM 値の差はなかった。</p> <p>一般住民において、血中 AM 値に性差 (男性 > 女性) がある可能性を示した。脂肪組織は AM を分泌する主な臓器の一つと想定され、体重増加と血中 AM 値の関連性が推察された。体重増加に伴う血中 AM 値の増加は、インスリン抵抗性や高血圧等の肥満関連障害に対する防御的メカニズムである可能性があり、血中 AM 値の体重増加に伴う性差のメカニズム解明の研究が必要と結論された。</p>			