

学位論文審査結果の要旨

所 属	三重大学大学院医学系研究科 甲 生命医科学専攻 神経感覚医学講座 精神神経科学分野	氏 名	小西 喜昭
審 査 委 員	主 査 田中 利男		
	副 査 溝口 明		
	副 査 村田 真理子		
(学位論文審査結果の要旨)			
The Association of BDNF Val66Met Polymorphism With Trait Anxiety in Panic Disorder			
著者らは論文において下記の内容を述べている。			
Recent studies indicate that early-onset panic disorder (PD) may show distinct clinical characteristics. The authors compared patients with early-onset PD, patients with late-onset PD, and healthy control subjects in terms of brain-derived neurotrophic factor (BDNF), the Val66Met polymorphism, State-Trait Anxiety Inventory (STAI) scores, and the Revised NEO Personality Inventory. In patients with early-onset PD, the STAI-T score was high in the Met/Met group, whereas the STAI-T score of the Val/Val group tended to be higher for healthy control subjects. The conflicting effect of the BDNF genotype between patients with early-onset PD and healthy control subjects suggests that the BDNF Met/Met genotype may increase trait anxiety in early-onset PD.			
BDNF の Val66Met 遺伝子多型が、早期発症パニック障害患者の、神経症傾向と不安特性の神経科学的基盤である可能性を明らかにした論文である。パニック障害の早期発症における臨床症状の重症化に、心理社会的な因子だけではなく、分子遺伝学的な因子が関与することは、従来の精神医学的な神経症概念を大きく変える結果であることから、学術上きわめて有益であり、学位論文として価値あるものと認めた。			

Yoshiaki Konishi, Hisashi Tanii, Takeshi Otowa, Tsukasa Sasaki,
Hisanobu Kaiya, Motohiro Okada, Yuji Okazaki