

論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第 709 号	氏名	坂本 綾子
学位審査委員	主査 増崎 英明 副査 小澤 寛樹 副査 西田 教行		
論文審査の結果の要旨			
<p>1 研究目的の評価 本研究は、自閉症スペクトラム障害 (ASD) の小児における先天性サイトメガロウイルス (CMV) 感染の影響について明らかにすることを目的としたもので、目的は十分に妥当である。</p> <p>2 研究手法に関する評価 保護者の同意の得られた自閉症児について、新生児マススクリーニングで得られた血液ないし家庭で保存されていた出生時の臍帯を用いて DNA を抽出し、CMV ゲノムの検出を行ったもので、研究手法も妥当である。</p> <p>3 解析・考察の評価 上記手法で解析した結果、ASD の小児 27 例のうち 2 例 (7.4%) より CMV-DNA が検出され、2 例とも先天性 CMV 感染症を疑わせる病歴や所見はなかった。検体が一定でないこと、症例数が少ないことなど限られた内容ではあるが、病因の明らかでない ASD と CMV との関連性を指摘できたことは今後の研究の進展に大いに寄与するものと考えられる。</p> <p>以上のように本論文は ASD および先天性 CMV 感染症の研究に貢献するところが大きく、審査委員は全員一致で博士 (医学) の学位に値するものと判断した。</p>			