

論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第 766 号	氏名	森崎 慎太郎
学位審査委員	主 査	宮崎 泰司	
	副 査	青柳 潔	
	副 査	宇谷 厚志	
論文審査の結果の要旨			
<p>1 研究目的の評価</p> <p>本研究は、胎盤特異的 microRNA の母体血漿中への流入量及び分娩後の消失速度と陣痛との関連を明らかにしようとしたもので、目的は十分に妥当である。</p>			
<p>2 研究手法に関する評価</p> <p>陣痛の有無以外の出産状況を可能な限り均一とするための対象の設定方法、胎盤特異的 microRNA の定量的測定方法、データの統計解析方法など、それぞれに適切な方法がとられており、研究手法も妥当である。</p>			
<p>3 解析・考察の評価</p> <p>上記手法で解析した結果、陣痛によって胎盤特異的 microRNA の母体内流入量が有意に増加すること、分娩後の消失速度も陣痛の有無と関連していること、こうした microRNA の流入や消失と母胎の eGFR および陣痛持続時間には関係ないこと、が示されており、今後の胎盤機能と分娩に関する研究への進展が大いに期待される。</p>			
<p>以上のように本論文は産科学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>			