

**Бондарь Татьяна Петровна, Петровский Сергей Андреевич**

**НАРУШЕНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРОВИ  
У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ II ТИПА  
С ДИАБЕТИЧЕСКИМИ МАКРОАНГИОПАТИЯМИ**

*В статье приводятся данные обследования 55 человек. Установлено, что у больных сахарным диабетом отмечается снижение текучести крови вне зависимости от наличия сосудистых осложнений. Реологические изменения крови при развитии диабетических ангиопатий связаны с биофизическими свойствами клеточной мембраны эритроцитов.*

*Ключевые слова: сахарный диабет, диабетические ангиопатии, деформабельность, элонгация, агрегация, вязкость, текучесть.*

**Bondar Tatiana Petrovna, Petrovsky Sergey Andreevich**

**VIOLATION OF THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF BLOOD IN PATIENTS  
WITH TYPE II DIABETES WITH DIABETES MACROVASCULAR**

*The article presents the results of a survey of 55 people. It is established, that in diabetic patients, the decrease of the yield strength of the blood in the independence of the presence of vascular complications. Rheological changes of blood in the development of diabetic angiopathies connected with the biophysical properties of the cell membrane of red blood cells.*

*Key words: diabetes mellitus, diabetic angiopathy, деформабельность, elongation, aggregation, viscosity, flow.*