

a 2005 0019

Invenția se referă la medicină, în special la cardiologia clinică și experimentală și poate fi aplicată pentru evaluarea afecțiunilor endoteliale a vaselor coronare și capacității lor de regenerare.

Esența invenției constă în determinarea numărului de celule endoteliale predecesoare de origine medulară în sânge, precum și în determinarea *in vitro* a valorii procentuale de celule aderente la substratul celular și numărului de celule vii în cultură la a 7-ea zi și, în cazul în care valorile respective obținute sunt mai mici de 65 celule/mL, 84% și 350 celule/mm<sup>2</sup>, se constată o afectare a unei sau a două artere coronare și o capacitate scăzută de regenerare a afecțiunilor endoteliale.

Revendicări: 1