

## **Raportul de activitate în anul 2011 al academicianului Vasile Anestiadi**

Fenomenul synergistic „atherogenesis-gerontogenesis” se manifestă ca un important factor de complicitate în mecanismul ce contribuie la accelerarea proceselor de involuție biologică. Deviațiile funcțional-structurale în sistemul cardiovascular determină în anumite circumstanțe asocierea cu inflamația imună devenind decisiv orientate spre regres sau progres, incluzând formarea de plăci aterosclerotice.

Se demonstrează clar că în zonele „injury”, atât în stadiile incipiente cât și în cele avansate ale aterogenezei, în aorta umană și vasele coronariene (de asemenea și în cazuri de ateroscleroză experimentală), se sedimentează lipoproteinele apo-B, imunoglobulinele G și fracția C3 a complementului.

„BIOPAT”