

*Материалы IV Общероссийской научной конференции  
«Современные проблемы науки и образования», Москва, 17-19 февраля 2009 г.  
Аннотации изданий, представленных на Всероссийской выставке*

*Медицинские науки*

**МИКРОЭЛЕМЕНТОЗЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КЛИНИКУ ДИАБЕТИЧЕСКИХ,  
АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ И СОСУДИСТЫХ НЕЙРОРЕТИНОПАТИЙ**

Туманова А.Л.

*Сочинский филиал Российского университета дружбы народов  
Сочи, Россия*

Работа посвящена актуальным проблемам офтальмологии – исследованию микроэлемент-дисбалансных механизмов возникновения диабетических, атеросклеротических и сосудистых нейроретинопатий, включая глаукому и дистрофию сетчатки; изучению клинической картины их течения в связи с развитием микроэлементозов и общей заболеваемости. Разработана концепция патогенеза микроэлементного дисбаланса в организме при этих патологиях в условиях современного экологического кризиса. Даны рекомендации по внедрению новых методов лечения с применением комплексной коррекции микроэлементного дисбаланса, включающих лазерные воздействия. Представлена новая организационная форма обслуживания больных с сосудисто-эндокринной патологией глаз, реализующая комплекс обследования и лечения больных этих нозологий и своевременного прогнозирования и профилактики тяжелых патологий глаз.