

14 高脂血症、高血圧症に対する特殊 発酵菌の効果について

製剤名 血平

中国 遼寧中医学院（医科大学）

附属病院 新井啓夫

目的 高脂血症、高血圧症は近年著しく増加しこれらを予防し治癒することを目的とし、中国科学院が8年に亘り研究し開発に成功した製剤である。

方法 中国東北部長白山の土壌真菌を微生物発酵技術により生成した菌糸体及び代謝産物混合の発酵菌である。成分は不飽和脂肪酸類γ-リノレン酸、リノール酸、アラドン酸、蛋白多糖類SOD、18種のアミノ酸、V類etcである。

成績 外来通院患者55名 平均年齢59.33

治療日数 8 W	治療前	治療後
総コレステロールTC	239.05±31.21	181.48±31.05
中性脂肪TG	170.57±40.35	110.33±33.72
HDL-C	37.83±12.56	46.16±11.35
以上mg/dl	P<0.05	P<0.01
血圧BP収縮期	143.11±3.50	129.37±2.35
(mm Hg) 拡張期	89.55±2.31	88.35±1.59

臨床症状	前	後	有効率
のぼせ	36	10	72.22
めまい	10	1	90.00
頭痛	42	5	88.10
頭重	23	4	82.61
しびれ	44	16	64.40
半身麻痺	6	2	66.67
倦怠感	24	4	83.33

他剤との比較検討 月見草油

TC	237.85±30.05	195.21±31.2
TG	168.86±39.70	145.34±32.51
HDL	38.93±13.31	43.18±12.56
BP	140.38±2.98	138.21±3.15
	88.35±2.91	87.57±2.75

結論 TC・TGを低下、HDLを上昇↑BP血液流動性、免疫の改善、過酸化脂質防止、動脈硬化進展防止に対して有効と認め副作用の発現はないことを確認した。上記症候群に対する画期的保健食品として推賞する。

資料提供 Dr. Li Gang