

A—9 蜂蜜の栄養に関する研究

第1報 蜂蜜の造血作用について

昭和女大短大 門脇 弘子

1. 蜂蜜には造血作用が認められ、殊に dark honey は light honey よりも強い造血作用を呈すると報告されている。演者は dark honey に属するソバ蜜（未精製）を用い造血作用に関する数種の血液検査を試みた。

2. 試験動物は、体重60g前後の雄ラットを使用し、完全飼料群、Fe及びビタミンK欠乏飼料群、蜂蜜群の3群に分け、6週間飼育後、尾端切断法により採血し、血色素量（ザーリー氏法）、赤血球数、血球容積、凝固時間を測定し、更に解剖し臓器重量を測定した。

3. 体重増加は完全群が著しく高く、欠乏群及び蜂蜜群においては大差が認められなかった。血色素量及び血球容積に関しては完全群と蜂蜜群はほぼ同値を示し、欠乏群に差が認められた。更に赤血球像に於いては、完全群及び蜂蜜群は正常であったが、欠乏群は明らかに不正形を呈した。