



Wrażliwość *Helicobacter pylori* na antybakteryjne działanie Miodu Manuka.

Miód to tradycyjne lekarstwo na dyspepsję. Przetestowano wrażliwość *Helicobacter pylori* (czynnik podejrzewany o wywoływanie dyspepsji) na miód, używając próbek z biopsji wrzodów żołądka.

Wszystkich pięć testowanych próbek okazało się **wrażliwych na 20% (v/v) roztwór Miodu Manuka (*Leptospermum scoparium*)** na próbce dyfuzyjnej agar (neutralny podkład do pożywek, na których hoduje się bakterie w laboratoriach mikrobiologicznych). Jednocześnie żadna próbka nie okazała wrażliwości na 40% roztwór innego miodu, w którym działanie antybakteryjne wynikało głównie z zawartości H₂O₂.

Ocena minimalnej koncentracji powodującej zahamowanie działania poprzez dodanie Miodu Manuka do substancji agar wykazała, że widoczny rozrost we wszystkich siedmiu testowanych próbkach został **zupełnie powstrzymany przez 5% (v/v) miód w okresie inkubacyjnym trwającym 72 godziny**. Częściowa inhibicja części próbek wystąpiła przy użyciu 2,5% (v/v) miodu. Można zatem wnioskować, iż czynnik antybakteryjny efektywny wobec *Helicobacter pylori* jest obecny w pyłku lub wyciągu z drzewa Manuka.

Al-Somal-N, Coley-KE; Molan-PC, Hancock-BM

Journal-of-the-Royal-Society-of-Medicine; 87 (1) 9-12, 29 ref. 1994