

Medicinale honingzalf doodt MRSA-bacterie

WAGENINGEN - Medicinale honing doodt bacteriën die betrokken zijn bij wondinfecties, zoals de antibiotica-resistente MRSA. Dat blijkt uit proeven van een Amsterdams-Wageningse onderzoeksgroep. De medicinale honing werkt minder goed dan antibiotica, maar blijkt wel effectief tegen antibiotica-resistente bacteriën. Dat honing wonden geneest door zijn antimicrobiële werking, is al langer bekend. Dat je biologisch actieve moleculen kunt toevoegen aan honing om het genezingsproces te versnellen en wondinfecties effectiever tegen te gaan, is nieuw.

B-factory, een spin-off bedrijf van Wageningen UR maakt sinds enkele jaren medische producten op basis van honing. B-factory participeerde in een onderzoek van het Academisch Medisch Centrum in Amsterdam en PRI om nog betere honingzalfjes te maken.

„Steeds meer bacteriën raken resistent tegen steeds meer antibiotica”, zegt de Amsterdamse microbioloog Paul Kwakman. „Die toenemende resistentie is een grote zorg. Honing zou in de toekomst een alternatief kunnen zijn voor antibiotica voor behandeling van wonden.”