سلسلة روائع العلاج (١)

معجزات فى العلاج بمنتجات النحل

د/ جودة محمد عواد
استشارى المناعة والتغذية

obeikandl.com

المحتويات

مقدمة ٣

ما هى طائفة النحل ٣

أنواع نحل العسل ٤

ماهو تركيب جسم النحلة ٦

أولا عسل النحل ٨

ملخص الأبحاث العلمية المنشورة عن العلاج بالعسل الطبى ١٢

ثانيا حبوب اللقاح ١٦

اهم الأبحاث العلمية التى اجريت باستخدام حبوب اللقاح ١٧

ثالثا غذاء الملكات ١٩

رابعا شمع النحل ٢٢

خامسا صمغ النحل ٢٤

اهم الأبحاث العلمية فى استخدام صمغ النحل ٢٥

سادسا سم النحل ٢٨

السيرة الذاتية ٣٢

obeikandl.com

معجزات فى العلاج بمنتجات النحل Apitherapy

مقدمة

لم اكن اعلم اننى على موعد مع فتح كنوز علمية للبشرية ليست للمرضى فقط ... ولكنها لجميع البشر .. للحفاظ على المناعة الطبيعية وللوقوف بقوة امام شراسة الفيروسات وباقى الميكروبات ..

ولما كان العلم وحده لايكفى .. وأن الافتقار الى فضل الله ورحمته هو اساس البركة فى العلم .. فقد كنت دائم الافتقار الى توفيق الله (قل بفضل الله ورحمته فبذلك فليفرحوا هو خير مما يجمعون) .

وكانت هذه الحشرة المباركة التى ذكرها الله سبحانه فى القران .. هى منبع التفكير والإلهام .. والذين كتبوا فى النحل ومنتجاته كثير .. من حيث التربية والعناية والوقاية من الآفات .. والفوائد الاقتصادية .. والتصدير والاستيراد وفوائد النحل بالنسبة لزيادة المحاصيل الزراعية .

ولكن المراجع فى الفوائد العلاجية .. والأبحاث العلمية الدوائية لمنتجات النحل قليلة .. وادعو الله سبحانه أن يجعل فى هذا المؤلف البسيط (فاتح شهية) .. للقراء ومحبى العلم والباحثين .. لمزيد من البحث ومزيد من التعاون ..

وهذه الأبحاث ليست ثمرتى وحدى .. إنما هى ثمرة المئات من الباحثين المخلصين .. والتى نسأل الله سبحانه أن يجعل فيها النفع والبركة لكل من قرأها وبلغها.

ماهى طائفة النحل؟

النحل يعيش فى مملكة شديدة النظام سريعة التكاثر .. وتتكون الخلية من ملكة واحدة وهى الأكبر حجما .. والأكثر خصوبة لانتاج البيض .. وعشرات من الذكور .. التى ليس لها وظيفة معروفة فى الخلية سوى تلقيح الملكة .. فى حفل طيران الزفاف .. حيث يلحق بالملكة اقوى الذكور .. واذا عاد الذكور للخلية (بعد تلقيح الملكة) فإن الشغالة تقوم بطردهم .

أما الشغالة .. فهو النوع العامل فى الخلية .. والشغالة هى التى تبنى الخلية ..وتنظف الخلية وتحرس الخلية وتفرز الشمع .. وتجمع الرحيق .. فتصنع منه العسل وسم النحل .. وتجمع حبوب اللقاح .. وتفرز الغذاء الملكى من غدد خاصة لانتاج ملكات جديدة .

والشغالة فيها آلة اللسع .. التى تدافع بها عن الخلية .. أما الذكور فلا يوجد بها آلة اللسع .. وعليه فإن ذكرنحل العسل لا يلسع !

والملكة لا تلسع إلا ملكة مثلها فقط . وإذا نظرنا الى تركيب حشرة النحل .. وجدناها مثل باقى الحشرات .. يتكون جسمها من رأس به عيون مركبة وقرون استشعار .. وصدر به أجنحة شفافة

obeikandi.com

.. وبطن مكون من حلقات .. ينتهى بآلة اللسع وللحشرات ستة أرجل .. تتميز الأرجل الخلفية فى النحلة بأنها مخزن لحبوب اللقاح . والعجيب أن النحلة تموت إذا لسعت حيوان أو إنسانا .. لأن أحشاءها تخرج مع آلة اللسع (الزبان).

ويتغير تركيب سم النحل حسب سعى النحلة .. وكلما طار النحل وجمع الرحيق من أماكن بعيدة كلما كان سم النحل أقوى علاجيا .. وبقاء النحل فى البيوت وتغذيته بمحلول السكر فقط يضعف القوة العلاجية لسم النحل .

وأنواع نحل العسل كثيرة :

منها جنس Apis ويحتوى على خمسة أنواع :

١- نحل العسل العالمى Mellibra

٢- نحل العسل الهندى . Cerana

٣- نحل العسل البرى الصغير Florea

٤- نحل العسل البرى الكبير Dorsata

٥- نحل عسل الضخور Laboriosa

ويقسم نحل العسل العالمى mellibera إلى سلالات :

منها النحل الأوروبى الأسود .. ونحل شمال افريقيا .. والنحل القوقازى والنحل الإيطالى والنحل الكرينولى .. وهناك أنواع من نحل شمال افريقيا .. منها النحل المغربى .. والنحل المصرى .. والنحل الإفريقى القاتل.. وانواع كثيرة للنحل الأوروبى والقوقازى

والذين درسوا سلوك النحل .. سجلوا ملاحظات رائعة منها :

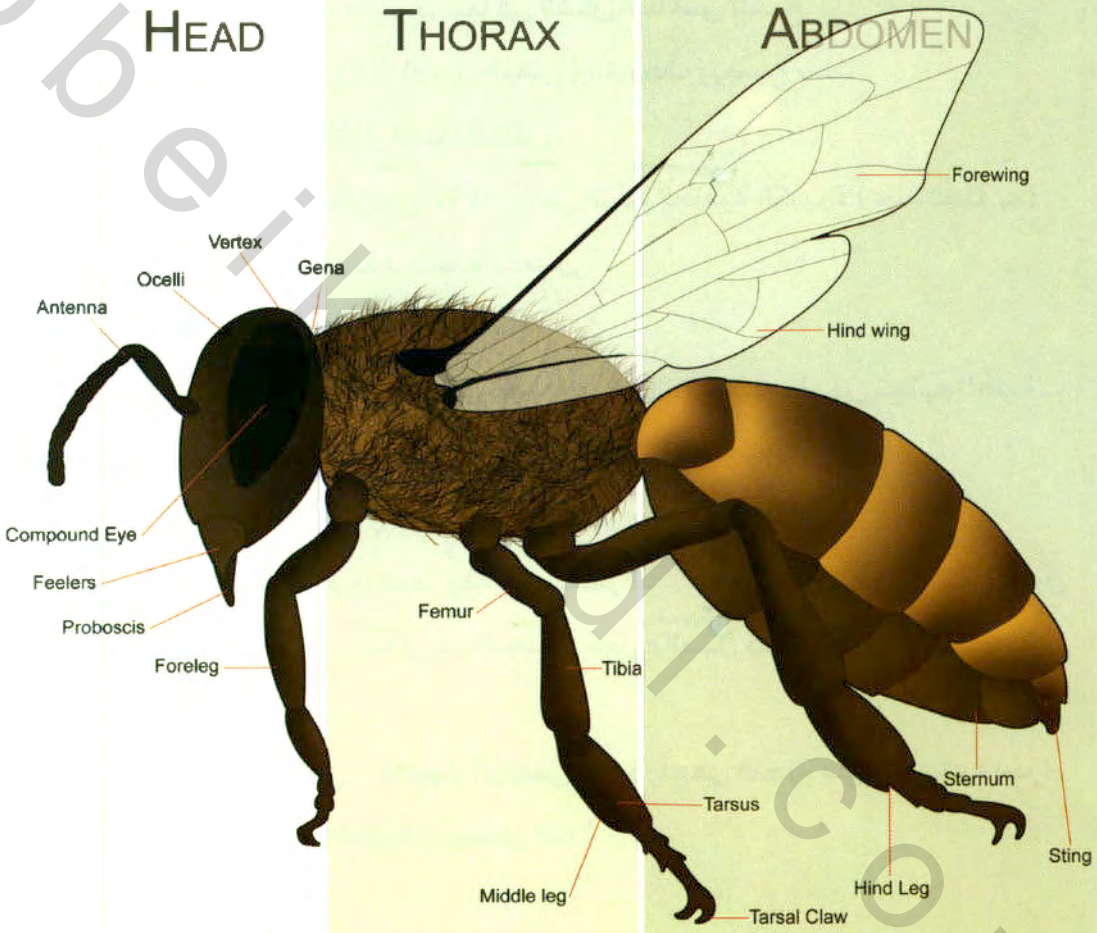
١- أن النحل الحارس يفحص النحل القادم للخلية .. ويتعرف على أفراد الخلية .. ويطرد النحل الغريب .. الذى لا يتميز بالرائحة الخاصة بالخلية . وليس هذا فقط .. ولكن النحل الحارس يشم الشغالات صاحبة الخلية وإذا وجد فيها رائحة غريبة كالمبيدات الحشرية مثلا .. فإنه يقتلها ولا يسمح لها بالدخول حفاظا على سلامة العسل وحفاظا على الحضنة والصغار من التلوث !

واذا اشتدت شراسة الدخيل (دبور مثلا) محاولا دخول الخلية , فإن الشغالة قد تموت دفاعا عن الخلية وتطلق كمية من الفرمونات المتطايرة تشمل باقى الشغالات فتشعر بالخطر وتخرج بسرعة للدفاع عن الخلية حتى الموت !

٢- أن النحلة العائدةمن أماكن الأزهار وجمع الرحيق .. تدل باقى الشغالات على مكان الأزهار برقصات معينة .. يفهم النحل منها عنوان الأزهار بالتفصيل (لغة النحل) .

٣- أن حاسة الشم فى شغالات النحل أقوى من الإنسان .. بل وتستطيع أن تميز اكثرمن ألف رائحة مختلفة للزهور .. دون أن يفسد الشم عندها .. بل وتستطيع التمييز بين الرائحة المفيدة والرائحة الضارة فى أغلب الأحيان !

obeikandl.com



obeikandl.com

ما هوتركيب جسم النحلة ؟

وكيف تفرز هذه المركبات الستة؟

لو نظرنا للمعجزة الربانية فى هذا المصنع الصغير الدقيق .. انظر الرسم التوضيحى ص ٥

لوجدنا أن النحلة تنتج ستة مركبات كما فى الشكل السداسى للشمع

١- هناك غدد لإفراز الشمع سائلا (اسفل البطن) ثم يجف ويصبح صلبا .

٢- وهناك غدد فى الرأس لإفراز الغذاء الملكى .

٣- والنحلة تحمل حبوب اللقاح من الأزهار .. فى القدم الخلفية الكبيرة (سلة الحبوب) .

٤- وهى تعد العسل فى فمها بغدد خاصة بالعسل .

٥- أما آلة اللسع (الزبان) فهى فى آخر البطن .

٦- وأما البروبليز أو صمغ النحل .. فهى تجمعه من قلف الأشجار بغرض تعقيم الخلية .. وشد الشقوق .. وتحنيط أى مخلوق يدخل الخلية (فأر أو صرصار مثلا) .

هذا غير الأجهزة الأخرى المعروفة فى الحشرات .. ومعروف أن طريق انتاج عسل النحل غير طريق الإخراج .. بمعنى ان النحلة لا تخرج العسل كفضلات ؟

ـ لكن العسل له مصنع خاص .. والجهاز الهضمى والإخراج فى النحلة مثل أى حشرة أخرى .. لكنها لا تتبرز أبدا داخل الخلية .. سبحان الله !

obeikandi.com

أولاً عسل النحل

عندما تطير شغالة النحل وتجمع رحيق الأزهار تحوله غدد خاصة إلى سائل غليظ القوام ـ وعندما تضعه فى عيون الشمع السداسية تظل ترفرف عليه حتى يتبخر منه الماء .. وعندما ينضج العسل , ويتبخر منه أكثر الماء ـ يختمه النحل (الرحيق المختوم) ويصبح عسلا علاجيا. ولابد من مساحة مزروعة لا تقل عن خمسة أفدنة ـ فيها أزهار (نباتات مزهرة) لكى يتكون عسل طبى , وقد يختلف الأزهار من نبات إلى نبات عبر فصول السنة ... فتنقل خلايا النحل إلى مناطق مختلفة .. حسب تواريخ إزهار كل نبات. وتختلف أنواع العسل عن بعضها باختلاف مصدر الرحيق من حيث اللون والمذاق والرائحة والقابلية للتبلور ـ وهناك عوامل كثيرة تؤثر على صفات العسل مثل نوع التربة والعوامل الجوية .. ومن النادر تشابه عينتين من العسل تماما ولو كان المصدر الرحيقى واحد!

وقد ثبت أن العسل يستطيع أن يحتفظ بمكوناته من الفيتامينات أكثر من الفاكهة والخضروات .. وينتج اللون الأساسى للعسل من مكونات ذائبة فى الماء من أصل نباتى ـ مفرزة فى الرحيق , ويغمق لون العسل إذا اشتدت درجة الحرارة فى موسم الرحيق كما فى العسل الجبلى وعسل السدر وحبة البركة ... وقد دارت حوارات كثيرة فى مؤتمرات العلاج بمنتجات النحل منها :

١- أن الأهمية الكبرى فى إنتاج عسل النحل هو الرحيق ـ وليس الماء المذاب فيه سكر ـ ذلك ان النحل يُحوّل الرحيق السام ـ بتوفيق الله ـ إلى مواد طبية علاجية ـ ولو كانت الفائدة فى الأزهار وحدها .. لكان يمكن أن نأكل الأزهار فنتداوى .

٢- أن العسل التجارى ـ والذى يُغذى فيه النحل على الماء المذاب فيه سكر إنما هو عسل غير ناضج وغير مختوم .. حيث لا يحتوى على أية مواد علاجية .. فضلا على أنه يسبب مشاكل صحية منها قرحة المعدة ورفع سكر الدم وغيرها.. ويهدد صدق موضوع (التداوى بمنتجات النحل) ولا يمثل سوى (سكر معقود) للحلويات مثلا ..

٣- أن العسل الحقيقى مختلف ألوانة .. كما وصفه الخالق سبحانه .. ومعنى وجود عسل أبيض فقط ـ دليل على الغش.... وفى بحث يابانى نشر سنة ١٩٨٥وجد أن عسل النحل يضم ٢٩٤مركب , وأنه أقوى المضادات الحيوية التى توقف نمو البكتيريا والفطريات وأن حوالى ٣٪ من مكونات النحل الفعالة لم تعرف طبيعتها حتى الآن.

٤- الفيصل فى معرفة نوع العسل ودرجة نقاوته هو التحاليل الدقيقة والتى تسمى المواصفات القياسية العالمية لعسل النحل .. والتى توضع على كل عبوة عسل بالتفصيل الآتى :

أولاً : الاختبارات الفيزيائية Physical Properties

١- اللون Color
٢- الرائحة Odour
٣- الطعم Taste
٤- القوام Viscosity
٥- النقاوة Purity
٦- التبلر Crystal

يشترط أن يكون العسل خاليا من الشوائب وخاليا من أى رائحة كريهة! ويختلف لونه ورائحته وطعمه حسب نوع الأزهار كما يختلف القوام حسب فصول السنة.

ثانياً : الاختبارات الكيميائية Chemical Properties

١- الرطوبة Moisture (نسبة الماء فى العسل) (١٨ - ٣٠٪)
٢- السكريات الأحادية : (جلوكوز – Glucose – فركتوز – Fructose) (٦٥ - ٧٥٪)
٣- السكريات الثنائية : مثل سكر القصب Sucrose (٥ - ١٠٪)
٤- السكر الصناعى المحوّل (صفر) .. والذى يكشف الغش الصناعى والذى ينتج من تسخين السكريات الثنائية لتحويلها الى عسل؟
٥- هيدروكسى ميثيل فورفورال (٨٠ ملجم/كجم) HMF ولو زاد يسبب السرطان .. والذى ينتج عن تسخين العسل أو تعرضه لحرارة شديدة.

ثالثا الفحوصات الميكروسكوبية Microscopic

١- الجراثيم Molds & Yeast ,Bacteria ,Microbes

٢- المصدر الزهرى Flower Source .. وهو فحص نوع وعدد حبوب اللقاح- ويوجد أطلس ملون لكل نوع من حبوب اللقاح لجميع النباتات المعروفة ..

ومن النادر أن تجد عينة عسل فيها نوع واحد من حبوب اللقاح .... هذه هى حدود المواصفات القياسية العالمية لنحل العسل .. والذى يختلف لونه ورائحته وقوامه وحبوب اللقاح فيه حسب نوع الرحيق فى الأزهار. أما الفحوصات الآتية .. وهى التى تمثل نسبة (٥- ١٠٪)من محتوى العسل ... فهى لا تقاس بالتحاليل العادية المعروفة .. إنما يلزمها تحاليل دقيقة جدا – وشهور طويلة للتحاليل .. وقد تتكلف العينة الواحدة عدة آلاف من الجنيهات للوقوف على بعض هذه المواد , ولكنها هى المواد المهمة فى العلاج.

اولا مجموعة الفيتامينات :

وتشمل الثيامين ب ١- وريبوفلافين ب ٢- والبانتوثينيك ب ٣- والنيكوتينيك ب ٤- والنياسين ب ٥, ب ٦, ب ٧, ب ٨- وفيتامين ك - وفيتامين سى (الاسكوربيك) - والكاروتين الذى يتحول فى الكبد الى فيتامين أ وغيرها.

ثانيا مجموعة الانزيمات :

مثل الانفرتيز Infertase , والأميليز Amylase

والفوسفاتيز Phosphatase , والجلوسيديز Glucosidase .... وغيرها .

ثالثا الأملاح المعدنية Minerals

مثل الحديد – Fe والنحاس – Cu والفوسفور – P والماغنسيوم – Mg والصوديوم – Na والبوتاسيوم – K والكالسيوم – Ca واليود I وغيرها..

رابعا الاحماض Acids

مثل الستريك – Citrie واللاكتيك – Lactic والخليك Acetic ...

خامسا البروتينات Proteins

مثل ببتونات – Peptones البيومين – Albumin جلوبين ـ Globuline ... وغيرها

obeikandi.com

سادسا : المواد المتطايرة volatiles :

وهذه المركبات تكثر فى الأعسال الجبلية والبرية .. وعند تحليل عينة عسل جبلى واحدة وجدنا أكثر من مائة مركب غير معروف لنا unknown curves تحتاج لأبحاث طويلة لاكتشافها .. إن شاء الله .. والعسل الطبيعى النقى يميل إلى التبلور عند انخفاض درجة الحرارة ..

ملاحظات هامة :

١- يوجد أكثر من مائة نوع من العسل .. كل نوع منها يعالج أمراضا محددة .. حسب المواد الفعالة فى كل نوع .. فمثلا عسل حبة البركة لعلاج الأنيميا .. وعسل السدر لعلاج الكبد .. وعسل الحبهان لعلاج ضعف عضلة القلب .. وعسل البردقوش لضبط ضغط الدم وهكذا .

٢- يزيد عسل النحل من امتصاص الكالسيوم والزنك والماغنسيوم فى الإنسان بنسبة ٢٥٪ فى حين أن السكر العادى (السكروز)يقلل من امتصاصهم ؟

٣- يحتوى العسل على مواد مضادة للأكسدة ومضادة للسرطان Flavinoids - وعند تخفيف العسل بالماء عند الاستعمال تظهر فى الحال .. بل ويتكون H2O2 الذى يقتل الميكروبات أيضا ولذلك يفضل استخدام العسل مخففا بالماء .

٤- تتأثر الإنزيمات وبعض الفيتامينات بتسخين العسل ويضيع النشاط الانزيمى عند التسخين أكثر من خمسين درجة مئوية أو اذا تعرض لضوء الشمس القوى مدة ١٨يوما ..

وعند التسخين لأكثر من ٨٠ م – يتكون مركب سام داكن اللون

Hydroxyl Methyl Furfural HMF ووجوده دليل على فساد العسل .

٥- استخدام العسل للأطفال وحديثى الولادة – صحى وغير ضار – وان كانت الدراسات الطبية القديمة توصى بعدم استخدامها للأطفال قبل سن ٦ شهور وذلك لوجود بكتيريا Cl. Butilinum فى العسل الامريكى – وعدم وجودها فى الأعسال الأخرى .

٦- العسل النقى لا يتخمر .. إلا إذا زادت نسبة الماء فيه .. والعسل مادة طاردة لأية إضافات (تطفو دائما على سطح العسل)ولهذا مدة صلاحية العسل قد تمتد لعشرات السنين بشرط عدم تعرضه للضوء والحرارة .

٧- أفضل استخدام للعسل أن يكون عسلا خاما Crude Honey وذلك يعنى احتوائه على غذاء الملكات وحبوب اللقاح والصمغ والشمع ... وفصل هذه المواد على حده يقلل القيمة العلاجية للعسل ولذلك نحن نضيف إليه هذه المكونات عند الاستعمال بكميات محددة ودقيقة

٨- الحديث عن تلوث النحل غير صحيح.. فالله سبحانه أخبرنا أنه (فيه شفاء للناس) وتقوم الشغالات الحارسة على باب الخلية بشم الشغالات حاملات الرحيق .. وإذا وجدت رائحة غريبة (مبيدات مثلا) فإنها تقتلها .. ولا تسمح لها بدخول الخلية.

obeikandi.com

ملخص الأبحاث العلمية المنشورة عن العلاج بالعسل الطبى-

١- أمراض العيون

١- الرمد الصديدى وجفاف الملتحمة Xerophthalmia.. قطرة عسل موالح مخففة بماء مقطر فقط كل ٤ساعات (٧ - ١٠أيام) ونسبة الشفاء ١٠٠٪

٢- قرحة العين الفيروسية Corneal Ulcers .. قطرة عسل موالح مخففة بماء مقطر فقط كل ٤ ساعات (١٤ يوم) ونسبة الشفاء ١٠٠ ٪ + مرهم Adenine Arabinose كل مساء .. (٣رسائل جامعية نوقشت سنة ١٩٨٦بالتعاون مع بلجيكا .. د.محمد عمارة وآخرون)

٣- المياة البيضاء Conaraet وعتامة العدسة : قطرة عسل مخفف ٢٠٪ كل ٦ساعات فى جميع حالات أمراض العيون ويؤخذ العسل كشراب ٣مرات يوميا مع القطارة .

٤- عتامة القرنية Corneal Opacity وحساسية العين ٢٠٪ عسل + حامض بوليك ١٪ و ٨٠٪ محلول ملحى . (٣٥يوم) ١٠٠حالة ونسبة الشفاء ٦٠٪. (تجارب د.عبد الباسط محمد)

*العسل يحرق جدا فى العين .. * ثم يحمر العينين جدا .* ثم تشفى تماما بإذن الله

ملاحظات :

أ . أجريت عشرات التجارب على أعين حيوانات التجارب أولاً قبل علاج البشر.

ب . يفضل تخفيف العسل عند الاستعمال .. وعدم تخزينه .. حتى لا يتخمر العسل ويفسد .. ويحفظ فى الثلاجة مدة الاستعمال.

جـ . يفضل استعمال قطرة مسكن (كورتيزون) قبل قطارات العسل .. حتى يستطيع المريض تحمل آلام قطارة العسل فى العين .

٥- ضغط العين المرتفع (المياة الزرقاء) Glaucoma ١٠٪ مستخلص ماء الكمأة .. ١٠٪عسل موالح .. ٨٠٪ محلول ملحى قطارة ٣مرات يوميا .. نسبة الشفاء ٧٠٪. رسالة منشورة بطب الأزهر.

٢- الجيوب الأنفية المزمنة Sinusitis وضياع حاسة الشم

قطارة عسل نحل ٢٠٪ + سم نحل ١ملجم كل ٣ساعات فى الأنف ... لمدة شهر ـ ١٠٠حالة ونسبة الشفاء ٨٠٪

٣- حروق الجلد Burns

دهان عسل نحل نقى (كل ٣ساعات .. حسب حجم الحروق ..) أسرع علاج لحروق الجلد إذا استعمل فور حدوث الحرق وخاصة عسل السدر.. خلال دقائق .. ولذلك يجب وجوده فى كل بيت (تختلف المدة من دقائق إلى أيام حسب نوع الحر ق ـ حالات كثيرة ـ ونسبة الشفاء ١٠٠٪

obeikandi.com

٤-قرح الجلد والفراش Skin Ulcer وأرجل مريض السكر Diabetic Foot

دهان عسل نحل نقى كل ٦ساعات بعد تطهير القرح بمغلى القرنفل الساخن (الغيار ٣مرات) .. ويستخدم للقدم السكرى (مع العسل) .. مع ضبط سكر الجسم ونظام الكاسات (لمنع حدوث الغرغرينا .. وقطع الأطراف) كل يومين .. نجحت عشرات الحالات فى أسبوعين فقط ..

أثبتت التجارب على ٥٠٠حالة سرعة الشفاء بالمقارنة بالأدوية الأخرى والمطهرات .. أ.د. ابراهيم شامخ (طب عين شمس) وباضافة البروبليس للعسل كانت النتائج أسرع أ.د. مصطفى ابراهيم (طب طنطا).

٥- الجروح والعمليات

٢١١حالة فى بحث أ.د. ابراهيم خليل (طب عين شمس) .. استخدام العسل قبل وبعد خياطة الجرح .... وأثبتت التجارب أن تخفيفات العسل مفيدة فى العلاج حتى ٢٪ وحتى بعد تسخينه على النار عند الاستعمال .. وأن الجروح المعاملة بالعسل أقل التهابا وأسرع التئاما .. وأن الجروح المتقيحة التى عولجت بالعسل التأمت بعد خمسة أيام فقط من العلاج (الغيار ٣مرات يوميا)

٦- تسوس العظام ..

أبحاث د. محمد مزيد (طب عين شمس) .. والذى يحشو العظام بالعسل الطبى .. فيوقف نمو الميكروبات العنيدة .. ويساعد على التئام العظام. وأثبتت التجارب أن استخدام مغلى (المحلول الملحى) ساخنا أو مغلى القرنفل ساخنا لتطهير الجروح ثم إضافة صمغ النحل على عسل النحل .. يعطى نتائج أفضل وأسرع فى التئام الجروح من المضادات الحيوية .. وذلك فى حالات قرح الفراش والقدم السكرى وحالات الغرغرينا .. وغيرها من الجروح المزمنة .

٧- اورام الثدى

أبحاث الفريق الجراحى .. أ.د. ابراهيم شامخ وآخرون (فى طب عين شمس) حيث تم استئصال أورام الثدى الخبيثة (دون قطع الثدى) مع استئصال الغدد الليمفاوية المصابة .. وحشو مكان الورم بعسل النحل الطبى .. ومتابعة الحالات وجد عدم عودة الورم مرة ثانية بالمقارنة مع العلاج الموجود .. والذى فيه يتم قطع الثدى والعضلات التى تحته والغدد الليمفاوية .. ثم تعريض المريض للإشعاع والكيماوى .. وبعد ذلك يعود الورم مرة ثانية. وكذلك استخدام المحلول المائى للعسل مع خل الأعشاب فى علاج جميع مشكلات الثدى من آلام والتهابات وتورمات وغيرها.

٨- علاج الفيروسات

باستخدام أنواع من الأعسال الطبية مثل (عسل الكزبرة – عسل السدر – عسل حبة البركة) وصمغ النحل / ١٠جم للكيلو... والجرعة ملعقة كبيرة تذاب فى ٢/١ كوب ماء خمس مرات يوميا

وجد أن هذه الجرعة توقف نشاط الفيروسات وخاصة فيروسات الكبد HAV-HBV-HCV-EBV وكذلك فيروسات البرد وأنفلونزا الطيور Influenza Virus وفيروسات حمى الوادى المتصدع Raft Vally وغيرها ... تراوحت مدة العلاج من أسبوع (فيروسات البرد) إلى ستة أشهر (فيروسات الكبد) ..

obeikandl.com

وقد وجد أن ملعقة كبيرة (من مركب كيلو عسل نحل مضاف إليه ملعقة حبة البركة + ملعقة زنجبيل) تذاب فى ٤/١ كوب ماء كل صباح تقوى المناعة الطبيعية .. مع قطرة عصير الليمون للوقاية من نزلات البرد المتكرر .. وتقوى الذاكرة وتعالج الأنيميا وضعف عضلة القلب .

٩- علاج الاضطرابات الهرمونية

أثبتت الأبحاث أن المستخلص المائى لعسل النحل .. يعالج المرض ونقيضه .. فهو يعالج حالات الإسهال المزمن وقرح القولون Chronic Diseases .. كما فى علاج الفيروسات .. كما يعالج الإمساك المزمن وينشط حركة الأمعاء وإفراز الكبد (وخاصة فى الماء الدافىء) ،

ويعالج الضغط المرتفع كما يعالج الضغط المنخفض. وأثبتت التجارب التى أجريت على حيوانات التجارب .. أن العسل له تأثير يشبه الهرمون الأنثوى (استراديول) الذى يزيد خلايا المبيض والأرحام فى الإناث وبالتالى يمكن علاج ضعف التبويض وعدم انتظام البويضات وأيضا له تأثير يشبه الهرمون الذكرى (التستستيرون) الذى يزيد وزن الحويصلات المنوية ـ وعدد الحيوانات المنوية (فى الذكور) .. وهذه خاصية رائعة لاستخدام عسل النحل فى زيادة الحيوانات المنوية فى الرجال فى علاج الضعف الجنسى . وقد لوحظ أن العسل المركز قد يسبب بعض آلام المعدة والأسنان ولكن هذا التأثير يختفى إذا خفف العسل بالماء قبل الأكل مباشرة أو ترك العسل فى الماء مع الليمون.

١٠- أهم النتائج البحثية فى استخدام العسل المخفف

سجلت نتائج بحثية هامة فى استخدام العسل المخفف فى وقاية الأطفال من نزلات البرد (ملعقة عسل واحدة + قطرة من عصير الليمون يوميا)

وكذلك علاج الحصوات المرارية والتهاب وتورم الكبد ـ وعلاج ضعف عضلة القلب ـ وعلاج الأنيميا مع الزبادى والبلح ... وأهم النتائج البحثية هو استخدام عسل النحل المخفف مع الليمون فى علاج نوبات الصرع .. حيث وجد علاقة بين نوبات الصرع ونقص السكر الواصل للمخ ..

وبإعطاء الأطفال ملعقة عسل نحل صباحا ومساء .. قلت النوبات الصرعية بل وأمكن إعطاء العسل ليلا لينام الأطفال نوما هادئا. سواء أضيف الى الزبادى أو اللبن أو عصير الفاكهة (علاج الأرق).

سجلت نتائج بحثية عن استخدام عسل النحل (ثلاث مرات يوميا) .. ضمن البرنامج العلاجى لآلام الأعصاب والمفاصل والعظام .. وكذلك البرنامج العلاجى لعلاج الكحة والتهاب الحلق واللوزتين وكذلك البرنامج العلاجى لمرض النزف الدموى .. والبرنامج العلاجى لسيولة الدم! وبرنامج تغذية الحوامل والمرضعات .. وهذه البرامج مطبوعة ضمن كتاب (الصيدلية الغذائية) ـ للمؤلف

obeikandl.com

ثانيا حبوب اللقاح Pollens

وجد أنها تحتوى على كل ما يحتاجه أى كائن حى من أحماض أمينية وفيتامينات وإنزيمات ..
وقد قورنت القيمة الغذائية لمائة جرام من حبوب اللقاح بما يعادل نصف كيلو لحم بقرى .. وأن ملعقة صغيرة من حبوب اللقاح فى اليوم تكفى لمتطلبات الشخص البالغ .. وهى الغذاء المناسب للأشخاص الذين يحتاجون إلى مجهود عقلى وذهنى ـ وليس الى المجهود العضلى والجرعة منها لا تزيد عن ملعقة صغيرة فقط فى اليوم وإلا تسببت فى زيادة حموضة المعدة. وحبوب اللقاح يجمعها النحل من الزهور خلال تجواله لجمع الرحيق .. ويخلطها النحل بالرحيق والعسل وتسمى خبز النحل ـ حيث يتغذى عليه صغار النحل ..
وقد وجد أن كتل حبوب اللقاح بعد تخزينها فى الخلية .. تحدث بها بعض التحولات الحيوية .. وتكتسب خواصا أعلى من حبوب اللقاح الطازجة .. من حيث القيمة الغذائية .. ولذلك يستخدم فى حالات الأمراض ونقص الفيتامينات ونقص البروتينات.

أثبتت التحاليل الدقيقة لحبوب اللقاح احتوائها على النسب الآتية

سكريات ٤٠٪	بروتينات ٢٥٪
الدهون المشبعة ٥٪	الرطوبة ـ ٨٪
فيتامينات ١٠٪	إنزيمات ٥٪
أملاح معدنية ٢٪	هرمونات ومواد متطايرة
وأجسام مضادة ٥٪	

أولاً الفيتامينات : مقدرة بالملى جرام

٦٠٠ب ١ـ ١٦٧٠ ب ٢ ـ ٩٠٠ ب ٦ ـ ٢٧٠٠ ب ٥ ـ ١٠٠٠٠ب ٣ ـ حمض الاسكوربيك (فيتامين C) توكوفيرول (فيتامينE) والبيوتين (فيتامين H)

ثانياً الإنزيمات

٢٤ إنزيم مجموعة Oxidoreductases
٣٢ إنزيم مجموعة Hydrolases
٥ إنزيم مجموعة Isomerases
٢١ إنزيم مجموعة Transferases
١١ إنزيم مجموعة Lyases
٣ إنزيم مجموعة Ligases

وهذه هى الإنزيمات الضرورية لعمليات التحويلات الغذائية داخل جسم الإنسان.

ثالثاً: العناصر المعدنية

(بوتاسيوم ـ كالسيوم ـ ماغنسيوم ـ حديد ـ فوسفور ـ صوديوم ـ .....الخ)

رابعاً: نسبة المواد الدهنية

فى حبوب اللقاح (٥ - ١٠٪) و نسبة ٢٠٪ منها دهون غير مشبعة تمنع تصلب الشرايين (مع الفيتامينات الموجودة)

أهم الأبحاث العلمية التى أجريت باستخدام حبوب اللقاح

فى العلاج ـ (الجرعة ـ ملعقة صغيرة كل يوم مع ملعقة عسل نحل)

١. تحسين القدرة على الإنجاب ـ وعلاج الضعف الجنسى ـ ومساعد فى علاج العقم
٢. علاج مشكلات الجلد ـ دهان وشراب
٣. علاج حالات الهزال والنحافة والأنيميا وضعف المناعة
٤. تقليل نسبة الدهون فى الدم (والكوليسترول)
٥. علاج الآثار الجانبية للعلاج الاشعاعى والكيماوى .. ويجب أن يستخدمها فنى الأشعة وحتى الذين يستخدمون أجهزة الكمبيوتر والتليفزيون لفترة طويلة .. حيث ينقى الدم من آثار الإشعاع والكيماويات السامة
٦. يضاف ملعقة كبيرة من حبوب اللقاح إلى نصف كيلو عسل نحل ويقلب جيدا .. ويؤخذ منه ملعقة ٣مرات يوميا (فى الماء) لعلاج الكبد وأمراض الجهاز التنفسى .. والأطفال الذين يعانون من اضطراب النوم والصرع والتبول اللاارادى

obeikandl.com

elnadabee.com
obeikandl.com

ثالثا غذاء الملكات Royal Jel

هو السائل الهلامى الذى تفرزه شغالات النحل صغيرة السن من غدد فى مقدمة رأسها .. وهو الغذاء الرئيسى لملكة النحل وسر نشاطها .. وطول عمرها عن باقى أفراد الخلية .. وهى تضع فى اليوم حوالى ٢٠٠٠بيضة

ويحتوى الغذاء الملكى على المكونات الآتية :

- ٢٠٪ مواد لم تحدد حتى الآن ..
- ٢٥٪ بروتين وأحماض أمينية ..
- ١٥٪ دهون (أحماض دهنية) ..
- ٢٠٪ سكريات ..
- ١٥٪ رطوبة (ماء) .. ٥٪ فيتامينات ..... فى سنة ١٩٦٤ أعلن Mrco أنه فصل أدنيوسين فوسفات وجوانين ويوراسيل Adenosene Guanine & Uracil وان هذه المواد هى مكونات أنوية الخلايا والحامض النووى .... وفى سنة ١٩٧٢ذكر Beak & Cho أنهما اكتشفا الأحماض الامينية فى غذاء الملكات فى كل ١٠٠جم غذاء ملكات

200 Serene - 50 Glycene - 90 Valine - 45 Alanine - 850 Prolene 150Aspartic – .. وهذه الكميات مقدرة بالمليجرام ..

وفى سنة ١٩٧٥أعلن Jacoli & Sanguinetti أنهما فصلا مادة ADP & ATP من الغذاء الملكى وهى المواد الضرورية لمركبات الطاقة فى جسم الإنسان

ويختلف غذاء الملكات عن العسل والشمع وحبوب اللقاح فى انه منتج سريع التلف على صورته الطبيعية حيث يتأثر بالحرارة والضوء والهواء .. ويتدهور بسرعة فى درجات الحرارة الأعلى .. ويتغير لونه الأبيض .. نتيجة تحلل البروتين إلى الأصفر أو البنى ويعتبر الغذاء الملكى هو أهم مادة غذائية على وجه الأرض .. والتى لا يحتاج الإنسان منها أكثر من جرام واحد فقط فى اليوم ونظرا لغلو ثمنه (الجرام الواحد بخمسة جنيهات) وفعاليته الشديدة .. فانه يستخدم فى حالات الضعف الشديد .. وأمراض القلب .. وعلاج حالات الإرهاق ..

obeikandl.com

وهو من أفضل واهم علاجات الضعف الجنسى .. وقلة عدد الحيوانات المنوية .. وضعف التبويض .. كما أثبتت الأبحاث انه يزيد عدد كرات الدم الحمراء والصفائح فى حالات الأنيميا ..

والطريقة المثالية لاستعمال غذاء الملكات هو إضافة عدد (٥إلى ١٠جرام) إلى نصف كيلو عسل نحل .. ويقلب جيدا .. ويؤخذ منه ملعقة (تذاب فى قليل من الماء صباحا ومساءا) وزيادة غذاء الملكات عن ٢٠ جرام للنصف كيلو .. قد يتسبب فى اضطرابات هضمية .. نظرا لأنه يزيد حركة الأمعاء والتزام الجرعة العلاجية مهم جدا سواء فى العسل أو حبوب اللقاح أو غذاء الملكات.

أهم الأبحاث العلمية على غذاء الملكات :

١- زيادة النشاط الجنسى .. والذهنى .. وعلاج حالات الضعف وتقليل الإجهاد والإرهاق والأرق

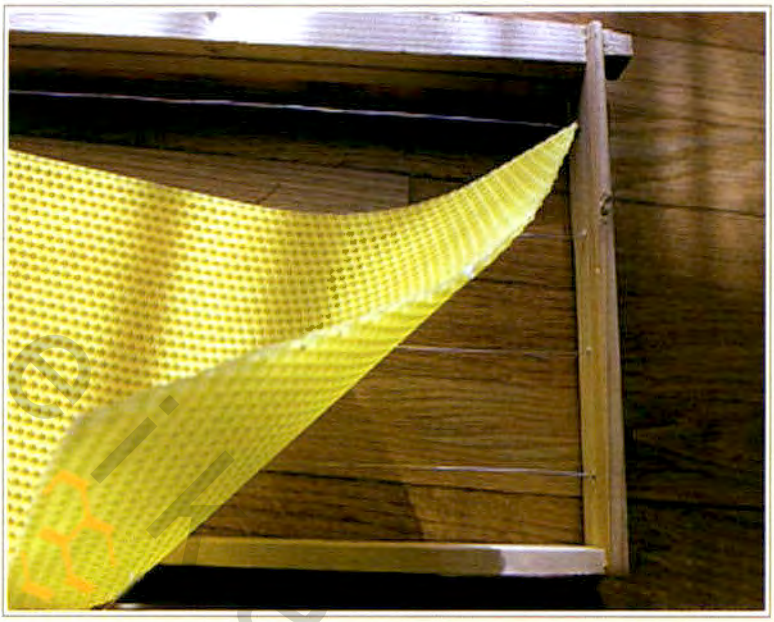
٢- علاج الأنيميا والتهاب الأعصاب .. حتى التهاب العصب البصرى

٣- علاج الأمراض الجلدية .. ومنع تجاعيد الوجه لاحتوائه على الكولاجين.

٤- علاج تصلب الشرايين وزيادة الدهون

obeikandi.com

رابعا شمع النحل



وهو أيضا إفراز غُدى لشغالات النحل .. موجود على السطح السفلى لحلقات بطن الشغالة ويتركب الشمع من ١٧٪ هيدروكربونات ـ ٣٤٪ كحولات أحادية وثنائية ـ ٣١٪ أحماض طويلة السلسلة ـ ١٣٪ أحماض هيدروكسية ـ ٦٪ مواد غير معروفة ..

وتحتوى على مواد مضادة للالتهابات .. ومواد ملطفة ومليئة ومواد مانعة لنمو البكتيريا ... وإذا كان النحل يفرز العسل وغذاء الملكات ..

ويجمع حبوب اللقاح لتغذية الصغار .. فانه يفرز الشمع لبناء الخلية سداسية العيون ويعيد صياغة ما تهدم منها .. لتضع فيه الملكة البيض .. وقد دخل شمع النحل فى حوالى ١٢٥صناعة مثل مواد التجميل والدهانات الطبية ومزيلات الشعر واللاصقات الطبية والمراهم والصابون لعلاج الأمراض الجلدية ..

ويستخدم (مضغا) لعلاج الزكام الحاد .. وانسداد الأنف (الجيوب الانفية) .. ووقاية الجهاز التنفسى والتهاب الحلق والأذن والتهاب اللثة وتسوس الأسنان .. وعند صهر الشمع يستخدم لعلاج آلام المفاصل.

خامسا : صمغ النحل

وله أسماء متعددة منها البروبليس .. والعكبر .. وغراء النحل

وهو عبارة عن مواد صمغية .. يجمعها النحل من قلف الأشجار وبراعم بعض النباتات .. ويستخدمها فى تضييق مداخل الخلايا .. ولصق الإطارات الشمعية .. كما يغلف بها الكائنات الميتة داخل الخلية لمنع تعفنها .. ويقوم النحل بطلاء العيون السداسية من الداخل بهذه المادة المطهرة .. قبل أن تضع الملكة البيض .. أى أنه يستعمل أساسا فى لصق الخلايا وسد الثقوب بها (تثبيت خلايا النحل) .. وقد قدمت عدة رسائل جامعية عن صمغ النحل

والتى قامت بتحليل محتوياته كالآتى ... ٣٠٪ شموع - ٥٥٪ مواد راتنجية Flavonoids - ١٠٪ كالسيوم وزيوت عطرية - ٥٪ فيتامينات ومعادن .

ويختلف صمغ النحل حسب نوع الأشجار فى منطقة تواجد النحل .. لونا ولزوجة ورائحة .. حيث يتدرج اللون من الأصفر وحتى البنى القاتم .. ونظرا لقلة إنتاجه .. فنحن نرى غلو ثمنه مثل غذاء الملكات ... كذلك يستخدم بكميات قليلة جدا .. لا تزيد عن جرام واحد فى اليوم .. وهو أيضا مثل حبوب اللقاح وغذاء الملكات .. متوفر فى الصيدليات فى صورة أقراص (نصف جرام) مثل الأسبرين مرتين يوميا لعلاج قرحة المعدة والقولون وأمراض الكبد وضعف المناعة وغيرها .. كما ستوضح الأبحاث ...

وعموما فقد وجد أن صمغ النحل يضبط الحالة المناعية للجسم وهو بهذا يستخدم فى علاج الفيروسات والأورام .. وهو مخدر موضعى .. يساعد فى التئام الجروح وعلاج الصدفية وحب الشباب

obeikandl.com

أهم الأبحاث العلمية فى استخدام صمغ النحل (البروبوليس)

فى العلاج مضافا اليه العسل كشراب (٣٠جرام لكيلو عسل) وأيضا مضافا للعسل كدهان..

١. علاج الأورام الخبيثة :-

تم استخدام مادة Selrodane Dityrpere-S- من صمغ النحل .. وحقنها فى حيوانات التجارب المصابة بأورام سرطانية .. فأدت الى تقليل حجم الورم السرطانى دون تأثير على الأنسجة المجاورة للسرطان .. كما وجد أن المستخلص المائى لصمغ النحل له تأثير قاتل على البكتيريا والفطريات والفيروسات فيمنع العدوى ويعالج المرض .. وهو أيضا مضاد للالتهابات حيث يعمل كمثبط لإفراز البروستاجلاندين فيخفف الآلام الشديدة ... وفى تجارب وحدة الحساسية بطب عين شمس أجريت أبحاث كثيرة على مستخلص سم النحل ..(فى حقن) تحت الجلد لعلاج الأزمات النفسية .. وقد أدى ذلك الى تحسين وظائف الرئة كما أدى إلى تقليل حدة ومرات تكرار الأزمات النفسية .. ويرجع ذلك إلى وجود الفلافونات .. والى ضبط المناعة فى حالات أمراض الزيادة المناعية Hyper Sensitivity

٢. علاج الكالو

بوضع صمغ النحل والأسبرين على الكالو وربطه طول الليل

٣. علاج الامراض الجلدية والفطرية

وذلك بعمل مرهم من عسل وبروبليس وكذلك إضافة البروبليس إلى الزيوت ودهان ٣مرات يوميا

٤. علاج القدم السكرى

مع ضبط سكر الدم أمكن علاج القرح خلال اسبوعين (غيار ٣مرات يوميا) ..

٥. علاج أمراض الغدة الدرقية

وقد تم ذلك باستخدام أقراص صمغ النحل (١جرام يوميا) .. مع ملعقة عسل نحل ٣مرات لمدة شهر

٦. علاج قرحة المعدة والاثنى عشر والقولون

وقد تم ذلك مع النظام الغذائى الصارم واستخدام أقراص البروبليس ١جرام مرتين يوميا .. والنتائج رائعة ..

علاج الجيوب الأنفية المزمن ومشكلات التهاب الحلق

وقد تم عمل قطارة من المستخلص المائى لصمغ النحل .. توضع فى الأنف ٣مرات يوميا مع استعمال أقراص صمغ النحل مرتين يوميا .

وكانت التوصيات التى ذكرها الباحثون فى أن مركبات صمغ النحل لها قدرة على ليونة وترطيب الجلد ولكنها تتطلب إضافة مواد أخرى .. ووجد أن تركيز ٣٥٪ لصمغ النحل له تأثير فعال على فطريات الجلد والرأس (الثعلبة) ..أما الجلد المتقيح .. فإن تركيز ٢٠٪ فقط من الصمغ له تأثير قاتل للبكتريا .. وأن أكثر البكتريا حساسة لصمغ النحل هى البكتيريا موجبة الجرام .. بينما أقلها حساسية هى البكتيريا سالبة الجرام

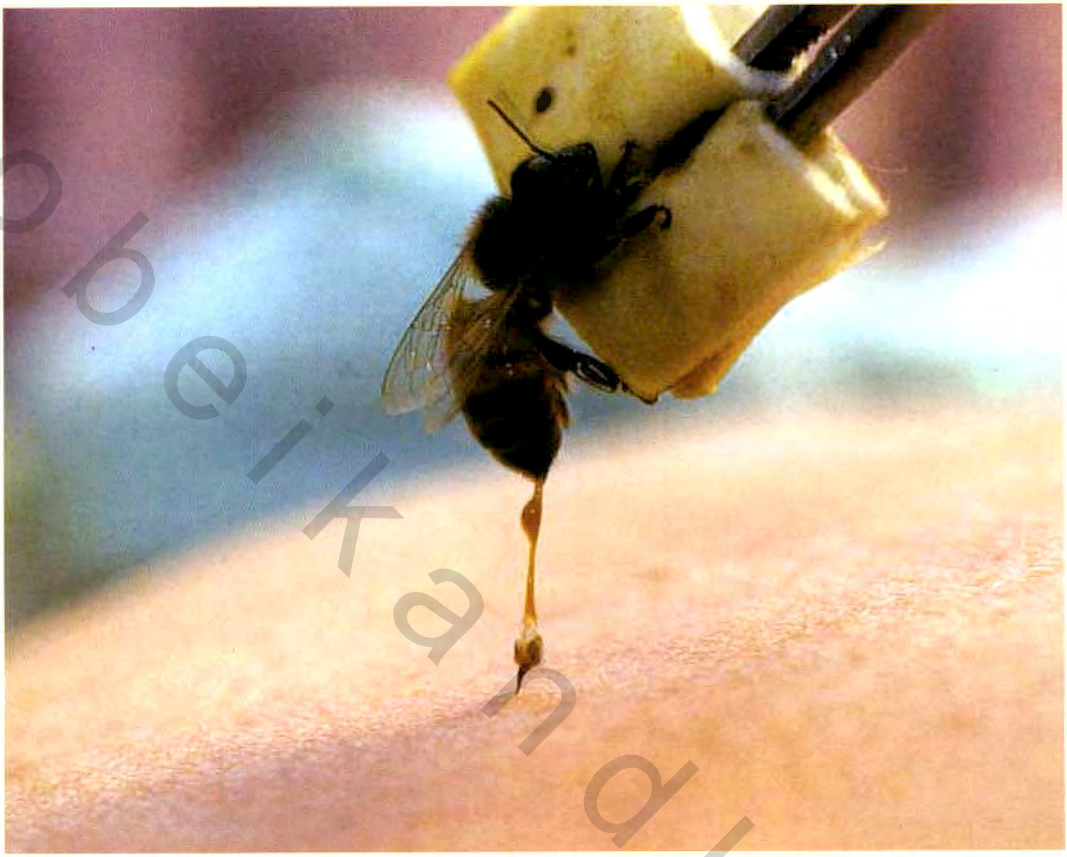
تجرى الأبحاث الآن لاستخدام مستخلص صمغ النحل فى علاج آلام المفاصل والحمى الروماتيزمية (حقن تحت الجلد) .

أمكن استخدام صمغ النحل (مع الشمع) مضغا لعلاج مشكلات اللثة والأسنان والتهاب الحنجرة ..

obeikandl.com

obeikandl.com

سادسا سم النحل Bee Venum



ويعتبر سم النحل هو الأقوى والأغلى بين منتجات النحل .. وقد أجريت عليه آلاف الأبحاث .. وظهرت عدة كتب لاستخدام سم النحل فى علاج الأمراض التى لا علاج لها ... وإذا كان جرام غذاء الملكات أو صمغ النحل لا يتعدى خمسة جنيهات فان الجرام من سم النحل النقى قد يصل إلى ألف جنيه للجرام الواحد أو يزيد !

وسم النحل : عبارة عن سائل أبيض شفاف تفرزه غدة السم فى شغالة النحل .. ويتم تخزينه فى كيس السم .. حيث يتم حقنه فى جسم الضحية من خلال آلة اللسع (الزبان) .. حيث تحوى النحلة الواحدة ٠,١مليجرام فقط من السم (فى اللسعة) .. والتى قد تموت النحلة بعدها .. بينما تحوى الملكة حوالى ٠,٧مليجرام من سم النحل .. ولكن الملكة لا تلسع إلا ملكة مثلها .

obeikandl.com

وسم النحل :- ذو رائحة نفاذة .. وطعم حاد المرارة .. وتزداد كمية السم فى النحل بزيادة تغذيته على حبوب اللقاح ولهذا فمحتوى السم فى الشغالة يختلف من سلالة لأخرى .. كما يختلف من أول النهار عن آخرة ؟ ومن فصل إلى فصل .. ولهذا فاقتناء النحل فى البيوت لاستخدامه فى اللسع فيه خطورة .. حيث تقل كمية السم فى النحل ويصبح عديم الفائدة .. ويجف سم النحل بسرعة فى درجة حرارة الغرفة .. ويتحمل الإنسان حوالى ٢٠٠لسعة .. ويموت إذا زاد اللسع عن ٥٠٠لسعة .. بينما الجرعة العلاجية تبدأ من لسعة واحدة يوميا .. ولا تزيد عن عشر لسعات فى اليوم (وخاصة لمرضى الروماتويد والأورام الخبيثة) ..

ويتعرض مربوا النحل للسع النحل طوال حياتهم .. أكثر من أربعين سنة متصلة .. والنتيجة ضبط ضغط الدم عندهم .. وقوة الذاكرة .. وقوة الأسنان والعضلات وسلامة المفاصل .. أى إنهم يتمتعون بصحة جيدة وحيوية عالية ... ويرجع التأثير العلاجى لسم النحل إلى مفعوله المباشر (فى مكان اللسع)وكذلك تأثيره غير المباشر المنشط لمناعة الجسم حيث ينبه جهاز المناعة فى سلسلة من التفاعلات داخل الجسم .. تقوى بتعرضها للشمس بعد اللسع **Photo Sensetization** ..

ولنا بحث دقيق من ثلاثين صفحة .. يشمل الدراسات على السمية والمكونات – وتفاعل الجسم مع سم النحل وكيفية علاج آثار السم والحساسية للمكونات؟ واستعراض تاريخى للأبحاث العلمية التى تناولت سم النحل وكذلك المواد المستخدمة والجرعات وطريقة إعطاء السم؟ وتركزت نتيجة البحث الذى استمر عشر سنوات على حوالى خمسة آلاف مريض .. حول علاج الآلام الشديدة فى الجسم فى الحال .. وعلاج الحمى الروماتيزمية للأطفال فى ٣شهور .. وعلاج الضغط المرتفع وعلاج الجيوب الأنفية .. وعلاج التهاب أوعية الثدى وأورام الثدى (بدل الجراحة) .. وعلاج التهابات الكبد الفيروسية .. وكذلك علاج الجلطات الدموية ومشكلات الأوعية الدموية.

أولاً : مكونات سم النحل (على أساس الوزن الجاف)

١- بروتين الميليتين **Mellitin** .. ٥٠٪ وله خصائص أقوى من الكورتيزون مائة مرة .

٢- إنزيمات كثيرة .. أهما الفوسفوليبيز **Phospholipase** .. ١٠٪ لإذابة الجلطات والأورام والتجمعات النسيجية .

٣ الهيالورينديز **Hyalurnidase**

٤- ببتيدات عديدة اهمها أدولابامين وأبامين **Apamin** وببتيدات صغيرة .. ١٥٪ وهى مواد مضادة للالتهابات .. وتنشط الإنزيم الحلقى .. ومسكن للألم .

٥ فوسفوليبيدات ٥٪ **Phospholipids**

٦- أمينات نشطة ٢٪ لها تأثير الهيستامين والدوبامين والنورأدرينالين .

ثانيا التأثير

يتركز تاثيره فى

١- تقطيع التجمعات والتليفات اللزجة إلى جزئيات صغيرة .

٢- تكسير أغشية الخلايا .

٣- تحلل الأغشية بين الخلوية مثل تحلل الجلطة الدموية كما يؤدى إلى إرتخاء الأوعية الدموية وانخفاض ضغط الدم حتى فى الحوامل وتقوية الاتصالات العصبية - ومناطق اتصال الأعصاب بالعضلات وقتل بعض أنواع البكتيريا والفيروسات والفطريات

وهو أقوى فى تأثيره ألف مرة من البنسيلين ومائتى مرة من الكورتيزون ويبدأ التفاعل مع سم النحل موضعيا (تأثير موضعى) وهو تفاعل مناعى يؤدى لإفراز عدد كبير من Specific Immunoglobulins E فيؤدى إلى زيادة نفاذية الشعيرات الدموية للسوائل (التورم)ثم ينتقل التفاعل إلى الجسم كله

ثالثا الجرعة والإعداد

وقد يتحمل الإنسان عدد كبير من لسعات النحل (حسب السن والوزن) ولكن توجد حساسية لدى بعض الأفراد بنسبة واحد فى الألف ..

والجرعة التى نوصى بها لا تزيد عن عشرة لسعات فى اليوم ..ويمكن الاعتماد على اللسع المباشر للنحل (بشرط مراعاة اللسع الصحيح بعد موت النحلة وبقاء الزبان فى الجلد فترة) ثم التقاطه بملقاط أو استخدام حقن سم النحل المخفف- بجرعة قدرها ٠,١ملجرام فى المكان وهو ما يساوى المادة الفعالة فى لسعة واحدة .

رابعا المحاذير

١- يلتزم بعمل اختبار حساسية الجلد أولا

٢- يراعى الجرعة التدريجية.. بزيادة يومية او أسبوعية.

(مثلا ٠,٢ـ ٠,٤ـ ٠,٦ـ ٠,٨- ١,٠ملجرام ٪) حتى تصل الى الجرعة العلاجية .

٣- الجرعة القصوى عشر نحلات فى الجلد موزعة على مفاصل الجسم.

٤- العلاج المكثف(يوميا)- أو المتباعد (أسبوعيا) يحدد حسب المرض والحالة.

٥- اللسع أو الحقن يكون فى أماكن الألم المفصلية أو حولها ليستفاد من الفعل المنعكس .

٦- لا تزيد فى المكان الواحد عن ٠.٢مركز وإلا حدثت تفاعلات زيادة الحساسية والالتهاب الشديد (حقنة الأنسولين توزع على عشرة أماكن) .

٧- مدة اللسع ٣ - ٦ شهور حسب المرض ودرجة التحسن .

obeikandl.com

٨- إذا حدث التهاب شديد فى مكان فلا تحقن فى هذا المكان وابحث عن مفصل آخر حتى يعود لطبيعته .

٩- الدراسات كلها أكدت فائدة لسع النحل حقن فى الجلد ـ والدراسات تجرى الآن لاستخدام سم النحل عن طريق الفم وعن طريق نقط الأنف ودهان للجلد وقطارة للعين .. وحتى الحقن فى الورم نفسه (د.على فريد) .

١٠- إذا تغير محتوى الحقنة (بالتعكير أو تغيير اللون) فلا تأخذ منها شيئا .

١١- إذا لم يحدث أى تحسن مع لسع النحل فيجب أن توقف العلاج وتراجع الطبيب .

خامسا الامراض التى عولجت بسم النحل

١- الأمراض المناعية مثل الروماتويد والذئبة الحمراء SLE ويكفى ان تعرف ان الحمى الروماتيزمية للأطفال تعالج بسم النحل فى مدة من ٢ - ٦ شهور فقط بجرعات مخففة بدلا من حقنة البنسلين ٢٥سنة .

٢- التهاب وآلام الأعصاب والمفاصل والعظام والشلل النصفى (وهو علاج سريع للآلام الشديدة)

٣- تليف المخ المنتشر M.S.

٤- مرض الضغط المرتفع (حتى فى الحوامل) .

٥- مرض السكر (تحسن سريع فى جميع الأنواع) .

٦- الأمراض الجلدية المزمنة مثل الصدفية والبهاق والثعلبة وتقرن الجلد Scleroderma

٧- أمراض العيون الفيروسية وأورام العيون والتهاب الشبكية وضمور العصب البصرى

٨- الجيوب الأنفية المزمنة .

٩- الغدة الدرقية المتضخمة .

١٠- التهاب الكبد الوبائى Hepatitis C, B والفيروسات الأخرى .

١١- علاج أمراض النسا (الإجهاض المتكرر وتكيس المبيض وانسداد الأنابيب وضعف التبويض) .. أبحاث د. على فريد (طب عين شمس)

١٢- سرطان الثدى والتهابات الثدى

١٣- التهاب القولون المتقرح Ulcerative Colitis

١٤- الصداع المزمن ومشكلات الأذن الوسطى

١٥- الجلطات العميقة DVT ومشكلات نزف الدم المستمر

وبالله التوفيق

oberkanar.com

السيرة الذاتية
للدكتور / جودة محمد عواد

١- مواليد بنها ـ القليوبية - ١/ ٤/ ١٩٦٠

٢- شهادة بكالوريوس العلوم ـ عين شمس (جيد جدا) ـ مايو ١٩٨٢

٣- شهادة الخدمة العسكرية (قدوة حسنة) ١/ ١/ ١٩٨٤

٤- شهادة دبلوم الدراسات الاسلامية (عامين ـ جيد) ١٩٨٥

٥- شهادة ماجيستير العلوم (فسيولوجيا الدم) ١٩٩٠

٦- شهادة دكتوراه العلوم (فسيولوجيا المناعة والتغذية) ١٩٩٦

٧- شهادة بكالوريوس الطب والجراحة ـ طب القاهرة ـ يونيو ٢٠٠١

٨- شهادة دبلوم الباثولوجى (تشخيص الأمراض) ٢٠٠٦

٩- شهادة الجزء الأول (باطنة) - ٢٠٠٥, والجزء الثانى ٢٠٠٩

١٠- (رخصة /عيادة خاصة - ٢٠٠٤, وترخيص اخصائى تحاليل ٢٠٠٧ بميدان رمسيس ٢٥ شارع الجلاء ـ القاهرة ـ مصر).

صاحب مدرسة علاجية للعلاج بالغذاء والكاسات ومنتجات النحل

ومؤلف كتب علمية :-

١- التغذية العلاجية.

٢- الهندسة الوراثية.

٣- حقوق الطفل.

٤- العلاج بمنتجات النحل .

٥- العلاج بالكاسات.

له موقع على الإنترنت ـ تابع لمركز سوزان مبارك للعلوم وله برامج طبية ثابتة على القنوات الفضائية .

وبالله التوفيق

obeikandl.com