

طبائح الفحم

من طبائح الفحم انه لا يعتدي على احد اذا كانت حوصلاته ممتلئة عملاً او سائلاً
حطراً غيره . وتكون ممتلئة متى كان مجسماً اسراباً او كان عائداً الى قفرائه بعد جمع العسل .
كذلك لا يهاجم احداً وهو مروع . ويروغ الفحم عادة لاشتتار العسل من خلاياه باطلاق
الدخان عليها او بالقرع على جدرانها . واول ما يفعله اذا رُوِّع ان يملأ حوصلاته عملاً
من الاقراص

باب تدبير المنزل

قد فتح هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما يهم اهل البيت معرفة من تربية الاولاد وتدبير الطعام
واللباس والشراب والسكن والزينة وغير ذلك ما يعود بالنفع على كل عائلة

التطهير ومضادات الفساد

يراد بالتطهير طبياً تنظيف الأشخاص او الاشياء فلا تكون واسطة لنقل جراثيم الامراض
المعدية . وذلك يتم باستعمال بعض المواد المطهرة المزيلة للفساد . وكثيراً ما يخطئ الناس بين
المطهرات ومضادات الفساد التي تشمل لمنع الفساد او ابقائه عند حد . فان معظم
مضادات الفساد مطهرات ولكنها ليست كلها كذلك . فالتجفيف تحت حرارة معتدلة مثلاً
يعتد من مضادات الفساد ولكنه ليس من المطهرات . والملح والحمض البوريك من المضادات
ولكن فعلها التطهيري ضئيف

وجاء يدخل في هذا الباب مواد تستعمل لازالة الرائحة الكريهة واكثرها من المطهرات
لاكلها . فانك اذا وضعت شيئاً من لحم الخيط في غرفة مريض ازال ما بها من الزوائج
الكريهة ولكنه ليس مطهراً . وكذلك اذا القيت بعض اوراق اليوكالبتوس في ارض غرفة
نصابت عنها رائحة عطرية تشغل بعض المكروبات دون البعض الآخر

وامم وسائل التطهير نور الشمس والهواء النقي ولكنك لما ترى الناس يعنون بها كما يعنون
بالمقابر المطهرة في حين ان نور الشمس اقوى المطهرات تقريباً وقتاً يمرض مكروب اذا
تعرض لنور الشمس والهواء المطلق ساعة وخصوصاً مكروبات بعض الامراض الواندة
كالطاعون والتيفوس

وللحرارة شأن عظيم في هذا الباب فان جميع انواع المكروبات تموت اذ وضعت في ماء
وأغني من خمس دقائق الى عشر على انه اذا اريد تطهير ائمة يخشى ان يتأمن الغنيان بالسبيل
الى ذلك ان تمرض الخبز مدة عشرين دقيقة فالادوات والآية المعدنية لا تصدأ في
الخبز كما تصدأ في الماء والائمة الصوفية والقطنية لا تتلثب بابتلالها بالماء . اما الاشياء التي
لا تحمل الخبز فتظهر بتعرضها لحرارة جافة مقدارها ٢٥٠ يميزان فارسيهت مدة ساعة
وأشهر الغازات المظهرة الحامض الكبريتوس الحاصل من احراق الكبريت . فانه
يتصاعد من احراق رطل واحد من الكبريت ما يكفي لتطهير غرفة سعتها الف قدم مكعبة .
ويجب احراق الكبريت في غرفة مغلقة فلا تنفتح الا بعد ست ساعات
ومنها غاز الكلور وهو اصعب مراساً من الكبريت ولكنه اشد فعلاً منه حيث الهواء رطب
وأشهر المظهرات السائلة بركلوريد الزئبق الخفف - جزء منه في الف الى عشرة
آلاف من الماء . وفضل الطرق لاستعماله ان يؤخذ نصف اوقية منه واوقية من الحامض
الهدر وكوريك و ٥ قححات من الاينلين الازرق فتمزج في ثلاثة جالونات ماء
ومن المظهرات السائلة الحامض الكربوليك (الفينيك) - جزء منه في ٢٠ ماء
والكربوزول ١ في ٤٠ . والجير المكور رطل منه في جالون ماء . فاذا اضيف الى هذا
الاخير شيء من الحامض الكبريتيك اتصل عنه الكلور وهو من المظهرات الشديدة . ومن
افضل ما يستعمل للرش على الجدران والستائر وغيرها من الاثاث الفورمالين ٢ في ١٠ ماء .
فانه مطهر قوي ولا يضر الاثاث ولا الجدران الملبسة بالورق والمدهونة بالزيت
وهناك محلولات كثيرة خاصة بالتطهير كعسل بريت وكندي وسانيتاس . والايزال
والليزول والسيلين وغيرها من مستحضرات الفم الحجري
والغالب ان يطهر الناقمون من بعض الامراض المعدية كالحلحى القرمزية بالاغسال
في حمام من برمنغانت البوتاس الخففة بالماء حتى تصير ذات لون احمر مصفر او بدم من الجسم
بالناسلين المزوج بالحامض الكربوليك او الدهن المزوج بالاوزون على نسبة ٨ اجزاء من
النسمن في جرم . من الاثير الاوزوني . اما اذا اريد تطهير الايدي فافضل طريقة لذلك غسلها
كثيراً بالماء السخى والصابون العادي الجيد ثم مسحها بالايثير وتطهيرها خمس دقائق في الحامض
الكربوليك الخفف ١ في ٤٠ او بركلوريد الزئبق ١ في ٢٠٠٠ او عسل بريمغانت البوتاس .
اما الفم فاحسن ما يطهر به برمنغانت البوتاس وان كانت تكوي قليلاً . وكثير من اطباء
لاستان يعمرون على مذوب البوتاس الخفيف في تطهير الفم والاسنان

العض والاسم

افضل ما يعالج به عضه احيوانات العنوضه ولسمة الحشرات مرهم يصنع من جزء من الزموت وجزء من شلج من الغيسرين . ولكن اذا ظهر على العضه او اللسمة التهاب وجب ان تدمن بالحامض الكربوليك المخفف بنسبة ١ من الحامض الى ٢٠ من الماء وذلك بان تقمس في المحلول قطعة من نسالة الكتان وتوضع على الجرح وتربط فوقها قطعة من الشمع . ويجب ان تكون الامعاء مطلقه وان يعطى المصاب احد الملقوبات . اما الحامض الكربوليك فالتعرض منه قتل الكروبات المضرة ومفاداة الفساد الناشئ عنها ولكنها لا يمنع الالتهاب بالضرورة فاذا لم يتوقف بل ازداد فلتصنع لفة من الخبز يضاف اليه ماء حار وشيء من الحامض الكربوليك على النسبة المتقدمة ودرهم من صبغة الافيون . اما الخجل والزناير فيمن قبل علاج اسهتا ان تستخرج الحبة ثم يفرك مكانها بروح النشادر المخفف (جزء منه في ٣ ماء) او بغيره من التلقيات كالطباشير او كربونات الصودا ثم يبرد بالتلج او الماء البارد . واذا لم يكن هناك تلج فيقطع من رخام او رصاص او حديد

تبييض عاج البيانو

يصفر العاج الذي يكسو مفاتيح البيانو من امتصاص الدهن الذي يكسو الانامل . ويمكن تخفيف هذا الاصفرار (ان لم تتمكن ازالته تماماً) من غير تمكيك المفاتيح وذلك بان يصنع مشبون من مسحوق الطباشير ومحلول البوتاس ثم تكسى به المفاتيح مدة يوم كامل

التزف

يماخ التزف المرضي الحادث من الجروح بالضغط والماء البارد . فان كان الدم شريانياً وجب ان يضغط بين الجرح والقلب وان كان وردياً بين الجرح والاطراف . والمميز بين الدم الشرياني والنوردي ان الاول احمر قاني والثاني احمر قمرري او ضارب الى السواد . وكذلك يدان بان يرش عليه قليل من الوصفة الآتية وهي : اجزاء متساوية من مساحيق الشب والقفص والسحج العربي والنجور الجاوري

ازالة الوشم

يزال الوشم بوضع شيء قليل من الحامض النتريك عليه براس فلية او بقلم من الزجاج ويترك الحامض دقيقة ونصفاً ثم يغسل بماء بارد . فلا تمضي بضعة ايام حتى تنفصل عن الجلد قشرة رقيقة عليها الوشم فازالها . واذا التهاب مكانها فضع عليه شيئاً من الماء القاتر

اما اذا كان الوشم متسعاً فنهضل مابلطة بالطريقة الآتية : ينقش الوشم بمحلول السنين حسب الطريقة المعتادة ثم يسق بقل من ترات الفضة (ماء النار) حتى يسود فيشعر المصاب بالمشقفة مدة يومين الى اربعة ايام ثم يزول الالم وبعد شهرين يرى ان اثر الوشم زال وهناك طريقة اخرى وهي ان ينسل الوشم بشيء من الحامض الخليك المخفف وبعد نصف ساعة ينسل بمحلول صولف من اوقية ماء و٤ قعات من البوتاس انكاري وبعد نصف ساعة آخر ينسل بمحلول صولف من اوقية ماء ودرهم من الحامض المدرر كلوريك المخفف . ويماد ذلك كل يوم . ويقال انه اذا نقش الوشم بشيء من اللبن العادي استحال لونه الاخضر اجمر ثم زال

نابال الصبغة

السيروتو والمشروبات الروحية

يكون الكحول او السيروتو على نسب مختلفة . والمفهوم عند الكيماويين انه اذا قيل ان قوة هذا السيروتو ٦٠ في المئة كان المعنى ان فيه ٦٠ في المئة من السيروتو الصرف او المطلق . والكحول في عرف الكيماويين الاميركيين هو ٩١ جزءاً من الكحول المطلق في ٩ اجزاء من الماء ثقلاً . اما الكحول المطلق فهو ما لم يكن فيه ماء البتة على انه لما كان الكحول يمتص بخار الماء من الجو بشرامة عظيمة ثقلاً يكون ثقياً في السوق وما يباع فيها ثقياً يحوي على ٢ في المئة ماء في الثالب واكثر انواع السيروتو الخمر فيه ٩٠ في المئة سيروتو و ١٠ ماء . ويستقتر السيروتو من مواد حمة كالحبوب والخشب وهذا الاخير يسمى الكحول ميتيل والكحول على نسب مختلفة في الاشربة الروحية . في الموسكي السكتندية نحو ٥٤٤٣٢ في المئة منه . وفي « الروم » ٥٣٤٦٨ وفي الكونياك ٥٣٤٣٩ . وفي الجن ٥١٤٦ . والبورت ٢٢٤٩ . والمنير ٢٢٤٢٧ . والتريف ٢٢٤٧٩ . والشري ١٩٤١٧ . والكلارت ١٥٤١ . والشبانيا ١٣١٨ . والاييل ٦٤٨٧ . والبورتو ٤٤٣ . والشيدر من ٥٤٣ الى ٩٤٨ . ويستقتر السيروتو في روسيا واسوج من الطخالب اي الاعشاب الدنيا التي تبت على المحنور في البلاد الباردة ويقنات بها وعل تلك البلاد . ويقال ان هذا السيروتو لا يقل في متدارو عن السيروتو المستقتر من الحبوب