

طبايح الفحم

من طبايح الفحم انه لا يعتدي على احد اذا كانت حوصلاته ممتلئة عسلاً او سائلاً
حزراً غيره . وتكون ممتلئة متى كان مجتمعا اسرابا او كان عائداً الى قفراته بعد جمع العسل .
كذلك لا يهاجم احداً وهو مروع . ويروغ الفحم عادة لاشتياق العسل من خلاياه باطلاق
الدخان عليها او بالقرع على جدرانها . واول ما يفعله اذا رزح ان يملأ حوصلاته عسلاً
من الاقراص

باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما يهم اهل البيت معرفة من تربية الاولاد وتدبير الطعام
واللباس والشراب والسكن والزينة وغير ذلك مما 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 ايقافه 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 والحامض البوريك من المضادات
ولكن فعلها التطهيري ضئيف

وجما يدخل في هذا الباب مواد تستعمل لازالة الرائحة الكريهة واكثرها من المطهرات
لا كلها . 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
نصادت عنها رائحة عطرية تشغل بعض المكروبات دون البعض الآخر

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

وللحرارة شأن عظيم في هذا الباب فان جميع انواع الميكروبات تموت اذ وضعت في ماء واعني من خمس دقائق الى عشر على انه اذا اريد تطهير ائمة يخشى ان يتأمن النيان فالسبيل الى ذلك ان تعرض البخار مدة عشرين دقيقة فالادوات والآلية المعدنية لا تصدأ في البخار كما تصدأ في الماء والائتمة الصوفية والقطنية لا تتلوث به ابتلالها بالماء . اما الاشياء التي لا تحمل البخار فتطهر بتعرضها لحرارة جافة مقدارها ٢٥٠ يميزان فارنييت مدة ساعة واشهر الغازات المطهرة الحامض الكبريتوس الحاصل من احراق الكبريت . فانه يتصاعد من احراق رطل واحد من الكبريت ما يكفي لتطهير غرفة مساحتها 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 واشهر المطهرات السائلة بركلوريد الزئبق الخفف - جزء منه في الف الى عشرة آلاف من الماء . وافضل الطرق لاستعماله ان يؤخذ نصف اوقية منه واوقية من الحامض الهيدروكلوريك و ٥ قححات من الاينلين الازرق فتمزج في ثلاثة جالونات ماء ومن المطهرات السائلة الحامض الكربوليك (الفينيك) - جزء منه في ٢٠ ماء وانكربوزول ١ في ٤٠ . والجير المكثور رطل منه في جالون ماء . فاذا اضيف الى هذا الاخير شيء من الحامض الكبريتيك اتصل عنه الكلور وهو من المطهرات الشديدة . ومن افضل ما يستعمل للرش على الجدران والستائر وغيرها من الاثاث النورمالين ٢ في ١٠ ماء . فانه مطهر قوي ولا يضر الاثاث ولا الجدران الملبسة بالورق والمدهونة بالزيت وهناك محلولات كثيرة خاصة بالتطهير كعسلول برييت وكندي وسانيتاس . والايزال والليزول والسيلين وغيرها من مستحضرات القم الحجري والغالب ان يطهر الناقمون من بعض الامراض المعدية كالحلحى الترمزية 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 النهن في جرم . من الاثير الاوزوني . اما اذا اريد تطهير الايدي فافضل طريقة لذلك غسلها كثيراً بالماء السخى والصابون العادي الجيد ثم مسحها بالايثير وتغليتها خمس دقائق في الحامض الكربوليك الخفف ١ في ٤٠ او بركلوريد الزئبق ١ في ٢٠٠٠ او عسلول برمنغانت البوتاس . اما القم فاحسن ما يطهر به برمنغانت البوتاس وان كانت تكوي قليلاً . وكثير من اطباء لاسان يعمرون على ملووب البوتاس الخفيف في تطهير القم والاسنان

العض والاسم

افضل ما تعالج به عضه احيوانات العنصرية ولسمة الحشرات مرهم يصنع من جزء من الزموت وجزء من شلج من الفيسرين . 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 نالة 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 المكروبات 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 والزنابير فيمن قبل علاج لسمتها ان تستخرج الحبة ثم يفرك مكانها بروح النشادر المخفف (جزء منه في ٣ ماء) او بغيره من الملقوبات كالطباشير او كربونات الصودا ثم يبرد بالتلج او الماء البارد . واذا لم يكن هناك تلج فيقطع من رغام 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 مسحوق 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 والنوريدي ان الاول احمر قاني والثاني احمر قرمزي او ضارب الى السواد . وكذلك يماخ بان يرش عليه قليل من الوصفة الآتية وهي : اجزاء متساوية من مساحيق النشوب والعفص والصحح 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 فازلها . واذا التهاب مكانها فضع عليه شيئاً من الماء الغائر

اما اذا كان الوشم متسعاً فتنفضل بمالحة بالطريقة الآتية : ينقش الوشم بمحلول الشين حسب الطريقة المعتادة ثم يسق بقل من ترات الفضة (ماء النار) حتى يسود فيشعر المعالج بالمشقة 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 كايونيك المخفف . ويماد ذلك كل يوم . ويقال انه اذا نقش الوشم بشيء من اللبن العادي استحتم 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 تقريباً في السوق وما يباع فيها تقريباً يحوي على ٢ في المئة ماء في الغالب واغوى 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 الاشرية الروحية . في الموسكي السكتلندية نحو ٥٤٤٣٢ في المئة منه . وفي « الروم » ٥٣٤٦٨ وفي الكونياك ٥٣٤٣٩ . وفي الجن ٥١٤٦٠ . والبورت ٢٢٤٩ . والمنيز ٢٢٤٢٧ . والتريف ٢٢٤٧٩ . والشري ١٩٤١٧ . والكلاورت ١٥٤١ والشبانيا ١٣١٨ . والاييل ٦٤٨٧ . والبورتو ٤٤٢ . والسيدر من ٥٤٢ الى ٩٤٨ ويستقتر السيروتو في روسيا واسوج من الخشب اي الاعشاب الدنيا التي تنبت على الصخور في البلاد الباردة ويقطت بها وعل تلك البلاد . ويقال ان هذا السيروتو لا يقل في مقدار عن السيروتو المستقتر من الحبوب