

التسمم النباتي

تظهر في فصل الصيف اصابات التسمم ببعض النباتات كاللبلاب والسباق السام والسديان وغيرها حيث يكثر وجودها في ضواحي المدن ويتعرض البعض لها من غير قصد فترشقة بسهم من سمها فاما تصبئة واما تخطئة. ودلائل الاصابة تبدو على المعصاب في بضع ساعات الى ايام بالتهاب في جلدي احمر اللون يسمى وينتقل حتى ينشف في اديم اللحم او يستقر في الوجه واليدين ومقدم الفخذين. واذا كانت الاصابة خفيفة تتلاشى قواها عند هذا الحد ويحول اثر الالتهاب في يومين او ثلاثة واذا لم تكن كذلك تمتد دور الالتهاب البسيط الى ما هو اشد منه فتتورم الاجزاء الملتهبة وينشأ فيها فقاع صغيرة يميل المعصاب الى حكها ويشعر بالحمى والتهيج والحرق منها. وتندوم هذه الاعراض المضنكة مع المداواة من عشرة ايام الى خمسة عشر يوماً — وفي حالة الاهمال تبقى طويلاً. وهذا التسمم ناشئ من حامض راتنجي في النبات بخلاف ما كان يظن انه مادة زينية تفرزها مع سائر المواد وان مقداراً منه لا يتجاوز ربع نقطة يكفي لاحداث النقط في الجلد والالتهاب. ومن شروط الاصابة ان يلمس اللسان هذه النباتات او يمر بالقرب منها على مسافة خطوات. وقيل عن اشخاص اصابوا من مجرد وقوع نظرم عليها وهذا الرأي لا نظاهره بل يميل الى انتقال العدوى اليهم من اناس كانوا قد حملوا المادة المعدية في ثيابهم ولم تظهر اعراضها فيهم الا بعد ظهورها على اولئك. وقد لا تظهر على هؤلاء قط. وثبت ان الدنان الذي يتولد من حرق هذه النباتات يحدث تهيجاً والتهاباً شديدين كاشد حالات التسمم وطأة.

المعالجة الحديثة لهذه الاصابات تدور الآن على محور جديد يطابق ماوضح لها من الاسباب للخصها فيما يلي : — ان المادة المهيجة هي حمضية الخواص فيسهل علينا ان نقاوم فعلها ونزيل اثرها بمادة قلوية كمحلول البوتاس الملون او البرمنغنات ومحلول الرصاص وغيره. ويجب الاحتراس في استعمال محلول الرصاص من التسمم به فالاولى ان يغسل الجلد بالماء جيداً او بمحلول الحامض البوريك بعد استعماله. وعسى ان تقطع هذه الاشجار السامة من جذورها وقاية من الوقوع في شرها. ويكرر ذلك كلما نبتت