

في معمل يجيز فيه الصور المرسومة باشعة رنتجن فاثرت فيه الاشعة بان ظير
 في جلد اصابه مجلٌ كثير مسود ثم احمر الجلد وتورم وازداد الالتهاب حتى
 اضطر العامل ان يضع يده في الماء البارد ما استطاع ولكن ذلك لم يجده نفماً
 حتى استعمل مرهماً خفف الالتهاب وجف الجلد وصلب ثم انسلخ وتولد مكانه
 جلدٌ آخر اصابه ما اصاب الاول ولم ينجع فيه علاج مدة اشتغاله بتجهيز الصور .
 وقد انسلخ جلد يده اليمنى ثلاث مرات وجلد يده اليسرى مرة ونصت
 اظفاره الا واحداً في يده اليمنى . وقيل ان اشعة رنتجن تزيل الشعر واثبت
 بعضهم كونها تذبته وتنيه على ان ذلك يتوقف في كلا الحالين على مقدار القوة
 المستعملة في ذلك فيجب تعيينها والفضل كل الفضل لمن ثبت بالامتحان المقدار
 الذي يتعين به الفعل المقصود

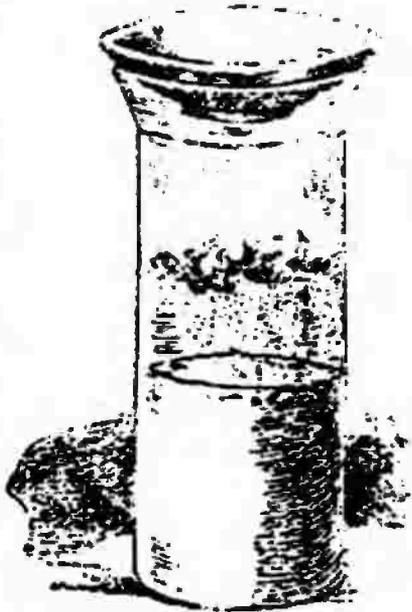
فبناءً على ما تقدم ايراده لا يبعد ان تستعمل اشعة رنتجن علاجاً فعالاً
 في كثير من الملل لما يحدث عنها من الافعال الكيماوي في الانسجة وقد فتحت
 الآن الطريق لاجراء التجارب من هذا القبيل ومن يش يره

المطر الصناعي

عثرنا على امتحان سهل اجراه احد اساتذة العلم الطبيعي في مدرسة بروكسل
 الجامعة وهو الآتي

يؤخذ بوقال من زجاج علوة نحو ٢٠ سنتيمتراً في قطر ١٠ او يملأ الى
 نصفه من الكحل اي روح الخمر على ٩٠ ويُنطى بقصعة من الصيني ثم يُجبل فيما يسمّى
 بحمام ماريّا الى ان يصير كلٌّ من الزجاج والكحل والصيني على درجة واحدة من
 الحرارة لكن بحيث لا يبلغ الفليان وبعد ذلك يُرفع من الحمام ويوضع على

ماندة فاذا مضت عليه بضع دقائق تبرد القصعة فتكاثف انجرة الكحل مما



يلبها وتظبر غيوم لا تلبث ان تتحل الى مطر
دقيق ثم يأخذ القسم الاعلى من البوقال في البرد
شيثا فثينا فترى فوق الغيوم فسحة خالية تامة
الصفاء. وكل ذلك انما هو تمثيل للطبيعة فان
الكحل يكون بمنزلة البحر الذي لا يزال ماؤه
يتبخر على الدوام والقصعة بمنزلة الجو الاعلى
الذي هو ابداً بارد وما فوق الغيوم بمنزلة
السماء النقية

قال ويمكن ان يثار هناك عواصف وأعاصير وذلك بان يبرد موضع
من البوقال فجأة كأن يجعل عليه خرقة مبلولة مثلاً فيتكاثف ما يلي ذلك
الموضع من البخار وحينئذ تندفع الانجرة من الجية المجاورة ثملاً ما حدث هناك
من الفراغ ويتبها ما يليها فتتخذ حركة مستديرة

— مؤتمر البندقية الصحي الدولي —

ختمت اعمال هذا المؤتمر في ١٩ مارس الفائت بعد ان اتفق اعضاؤه
على وثيقة وقع عليها معتمدو الدول الآ ان بعضهم وقعوا عليها على شرط قبول
دولهم (وهم معتمدو اسبانيا واليونان والجمهورية البرتغالية وسربيا وتركيا ونواب
الدنمرك واسوج ونروج والولايات المتحدة) والباقيين وقعوا بدون شرط (وهم
نواب المانيا والنمسا وفرنسا وانكرا وإيطاليا وكسمبرج والجبل الاسود وهولندا
ورومانيا وروسيا وسويسرا) وصرحوا بأن دولهم تعمل بالاحتياطات المقررة