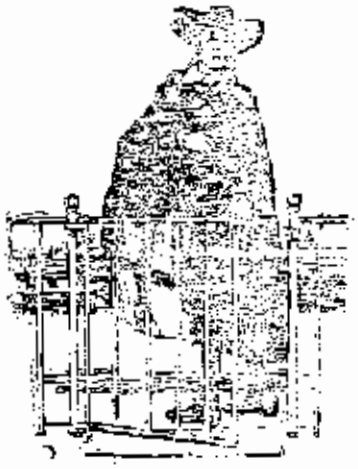

جورج ستاركي

George Starkey

يعتبر العلاج بالكيميائيات من وسائل الاستشفاء الحديثة . ولكن هذه الوسيلة طبقها في لندن « جورج ستاركي » قبل ثلاثمائة سنة . وهو ابن احد رجال الاكليروس في جزر « برمودا »

تعلم ستاركي في جامعة « هارفرد » بأمريكا ، وكانت من المستعمرات البريطانية حينذاك ، وتخرج فيها سنة ١٦٤٠ ، وهبط لندن ومارس صناعة الصيدلة ، وأظهر براعة فائقة وعبقرية نادرة في تحضير العقاقير الكيميائية ، ومنها الكينا . وذاع صيته لاتساع علمه في « الكيمياء » ، وتوطدت صلاته بكبار كيميائي عصره .

عندما تفشى وباء الطاعون الكبير في سنة ١٦٦٥ في انجلترا ، بادر الى البحث عن عقار ضاف سنه ، ويقال انه وفق إلى اكتشاف عقار خاص كان له أثر كبير في الشفاء . فهاجمت عليه طلاب الحياة حتى أتلفه السر وأعضه الخذل ، فأثر ذلك في صحته ، ووقع فريسة الطاعون ، وسرعان ما انقض بالذين دنوا من حوله يسألونه كيف يجرعونه الدواء الذي اكتشفه ، ولكن طبيبه الخاص وقع له خط ، فمات ستاركي ، ومات معه سر وصفته الكيميائية .

كتب عنه أحد معاصريه : « ان صديقنا ستاركي قد مات متأثراً بذلك الوباء ، ومعه ستة آخرون من أولئك الجاهلين الذين يدرسون الكيمياء »

وهذه السخرية لم يكن لها من محل ، فان أولئك الذين مارسوا « الكيمياء » في ذلك العصر ، قد انصرفوا بين مرضى الطاعون غير مبالين بالخطر الذي يتورم ، حتى انهم كثيراً ما كانوا يشرحون جثث البعض من ضحايا الوباء .

من هذه البدايات الصغيرة نشأ علم التداوي بالكيميائيات ، الذي استطاع أحد ، بعد مضي ٣٠٠ سنة على عصر ستاركي ، ان يتوجوا جهودهم المتصلة باكتشاف البنسلين ، ومركبات السلفا والبالودرين Paludrine .