

هذا ولا يخفى ان فعل المياه الجارية شديد جداً كما يشهد ليل نفضة فان نهر سينتو الجاري في حم اتنا الشديدة الصلابة فتح اخذوداً في تلك الحم عرضة أكثر من مئة قدم وعمته من اربعين الى خمسين قدماً وذلك في مدة مئتي سنة لاغير . فاذا كان الامر كذلك فلا عجب اذا اخذ نهر السموم ذلك الاخذود الكبير في الوف قليلة من السنين ولا سيما لان الارض طباشيرية لينه . واذا ثبت ما بينه مستر الفرد تار امام الجمع الميولوجي وهو ان الحصى المتجمعة على ضفتي وادي السموم بحرية الاصل وان ما فيها من آثار الانسان قد جرفته اليها السيول بعد ذلك بكثير لم تبقى صعوبة في حل هذا المشكل

الوقاية من الدفتيريا عند ظهورها

نشر مجلس الصحة بنيو يورك من الولايات المتحدة الفوائد الآتية لكي تراعى عند ظهور مرض الدفتيريا (المخاوق) وهي

اذا ظهر مرض الدفتيريا في مكان وجب على اهل كل بيت منه ان يلتجئوا الى النظافة الشاملة وينقلوا هواءهم بنفخ كل نوافذه مراراً وان يزيلوا كل الاقدار من الغرف وما حولها ويدفئوا حيطانها وسقفها بالكلس ولا سيما اذا كانت وسخة . اما الغرف التي يقيم فيها المصابون بالدفتيريا فيجب ان تطهر بزيلات السموم المرضية وتد من حيطانها وسقفها بالكلس وخبثها بالدهان ويوضع فرشها كله في الشمس اياماً كثيرة وينقع ما يمكن نفعه منه في الماء الغالي بجمرة شديدة . وتفتح كل نوافذ تلك الغرف ويطلق الهواء فيها اسبوعاً كاملاً على الاقل قبل سكناها ثانية . ولا يسع لوليد مدة ظهور مرض الدفتيريا ان يقبل ولذا غريباً^(١) ولا ان يدخل غرفة فيها ولد مصاب بمرض في الحجيرة مها كان ولا ان يلمس بلعوه التي يمسكها بفه ولا ان يمسك مناديله . واذا كان الطقس بارداً حيث لا يسع كل الصغار فلانلاً اذا دخلت الدفتيريا بيتاً وجب ابعاد كل الاولاد السليمين عنه واسكانهم في بيوت ناشئة مطلقه للهواء وان يمتنعوا عن مخالطة الذين يخاطون المصابين بالمرض ويطعم الصغار منهم طعاماً مقروباً . واذا اصابت احداً منهم وجع في حلقه وجب ان يراه الطبيب مها كان الوجع خفيفاً . اما المصاب بالدفتيريا فيجب وضعه في غرفة منفردة ناشئة جيدة الهواء يمكن تغيير هوائها دائماً وان يتغير هوائها كل ساعة على الاقل ويدخل اليها نور الشمس . ويوضع كل ما يخرج من فم المصاب وانفوه في اناء فيه عقار من زبيلات الروائح المعدنية مثل مذوب الحامض الكربوليك او كبريتات التوتيا . او في خرقة تحرق حالاً ان وتغلى جيداً

(١) ان العادة السخينة وهي جعل الاولاد يقبلون الغرباء في انيامهم لعادة فجيعة جداً لان من الامراض ما يعدي بهذا التقليل