

فقال له بشارك بل نجد انها صحيحة أكثر مما يلزم وهذا سبب اعتراضنا عليها ثم ابان له ان الحكومة لا تسمح الا بشرما تريده من الاخبار وانها مستعدة ان تعطيه شيئاً عرضاً عاماً يخسره بالفاء الوكالة من برلين

ومن اعماله المشهورة انه التفت الى بلاد ايران فرأها مفعمة بالخيرات الطبيعية ولا تحتاج الا الى اتانس يستثرونها فاقنع شاه ايران حتى اعطاه امتيازاً يجعل له شيئاً كبيراً في استثمار خيرات البلاد لكن روسيا اعترضت على ذلك واقنعت الشاه حتى سحب الامتياز. الا ان روترلم يعدل عن طلبه واخيراً اقنع الشاه حتى اعطاه امتيازاً آخر يبدل الامتياز الاول فحوّله الى بنك ايران الشاهاني Imperial Bank of Persia

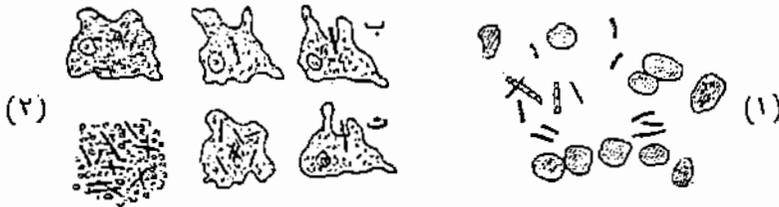
وبني الى ان ادركته الوفاة سنة ١٨٩٩ يشارك مديري شركته في توسيع نطاقها وادارة اعمالها. وكان قصير القامة نحيف الجسم مدققاً في اعماله اصلي الرأي حازماً مقداماً لا يكمل من الشغل ولا يعبأ بالمشاق وهذا سر نجاحه

## السل واستئصاله

من طالع المقالات المختلفة التي نشرناها في العام الماضي منقولة عن خطب مشاهير الاطباء التي تليت في مؤتمر السل يظهر له جلياً ان السل من الامراض التي يمكن انقاؤها ومن انتشارها . وان خير الوسائل لذلك ان يفهم الجمهور حقيقتها وكيفية انتشار عدواها . ومن رأي البعض ان تهتم الحكومات بهذا الامر فتنتشر المنشورات والوصايا الصحية بلغة يفهمها العامة وتمنع اختلاط المسولين بالاصحاء وتمنعهم من البصق في الاماكن العمومية وتضطرهم الى البصق في آنية خاصة فيها مواد سامة تميمت ميكروب السل الذي في بصاقهم . ومن رأي غيرهم ان تؤلف لجان لهذا الغرض عين

لكن الحكومة لا يهتم منها بالمسائل الصحية الا فرع واحد وهو فرع الادارة الصحية . ورجال هذه الادارة لا يفعلون الا حيث يرسكون وفعلهم قليل ضيق النطاق لقلّة عددهم . واللوائح والمنشورات لا تنفي بالفرض كقولنا انه ليس في طاقة كل حكومة ان تسن القوانين لتنفيذها وهذا شأن اللجان ايضاً فان فعلها محصور في دوائر ضيقة . ويظهر لنا ان الجرائد السيارة اقدر من غيرها على اذاعة ما يراد اذاعته من الحقائق عن داء السل وكل الادواء المعدية وتعليم الناس طرق انقاذها وهذا ما تفعله دواماً في المتكثف وما تقصده في هذه المقالة

كان السل يعدُّ من الامراض التي لا يمكن ان تُعفى ولا يمكن ان تُشفى وأنه ينتقل بالوراثة من الوالدين الى الاولاد. وظلَّ ذلك اعتقاد الجمهور من العامة والخاصة حتى سنة ١٨٨٢ حين قام الدكتور كرخ واكتشف ميكروب السل ورأى أنه موجود في كل السلولين فقال انفسب السل . وهو اجسام صغيرة جداً لا ترى بالعين ولكن ترى بالميكروسكوب وهي مستطيلة كما ترى في الشكل الاول تدخل الحويصلات التي يتألف منها الجسم فتتوت او تعيش وتتكاثر فتتلها كما ترى في الشكل الثاني . وهي كثيرة في رئات السلولين وفي بصاقهم وفي كل الاعضاء المسلوقة ويمكن استخراجها منها وتربيتها في المرق او غيره من المواد المغذية والبحث في طبائنها



وهذا الاكتشاف اعظم كل الاكتشافات الطيبة لانه ازاح السار عن حقيقة السل واثبت للناس انه من الامراض التي يمكن انقاؤها. وتظهر فائدته من ان سبع اهالي اوربا كانوا يموتون بهذا الداء فضلاً عما يقاسونه من العذاب قبل موتهم به فاتبع الان انه يمكنهم ان يتقوه وان الذين يصابون به يمكنهم ان يشفوا منه اذا عالجوه قبل ان يتمكن منهم . والسبيل الى ذلك اولاً ان يعرف كل احد من الخاصة والعامة حقيقة السل وكيفية انتشاره ووسائل نقائه وثانياً ان تنشأ المصاح والمستشفيات لعلاج المدايين به

اما من حيث الامر الاول فنقول ان ميكروب السل يدخل الجسم مع الهواء او الطعام ويقيم في الزئتين او العظام او المفاصل او نحو ذلك من اعضاء الجسم ويفتدي من النسيجة الجسم التي حوله ويتلفها فلا تعود الاعضاء التي يستقر فيها قادرة على القيام بوظائفها فتخرف الصفة وينسل الجسم من المواد السامة التي تخرج من ميكروب السل وتنتشر فيه فالسل اذاً مرض معدٍ يتصل من المدايب به الى السليم بواسطة الميكروب الخاص به . وكل سلول مركز تنتشر منه العدوى الى ما حوله ولا سيما الى الذين يخاطونه كثيراً . وعدوى السل اشد من عدوى الطاعون والتيفويد ولكنها لا تظهر في من تصيبه سريعاً بل قد يتأخر ظهورها بضعة اشهر فهو مثل الجدام الذي ينتقل بالعدوى ولكنها لا يظهر في من يعدى به الا بعد سنين كثيرة واكثر ما تنتقل عدوى السل به بصاق السلولين فان تسعة اعشار السلولين عدوا بالسل

من بصاق غيرهم . وهذه الحقيقة يجب ان ترتفع في ذهن كل رجل وامرأة وابن وابنة في كل  
المسكونة . متى ريمحت في اذهانهم فيهم انفسهم يجدون الوسائط اللازمة لانتقاء العسل . وكما سعل  
السلول او عطس او تكلم خرج من فيه دقائق من البصاق حاوية لميكروب السل تنتشر في الهواء  
الذي حوله وقد تدخل افواه الذين امامه مباشرة اذا تكلم معهم او سعل امامهم او عطس في وجوههم  
ثم ان نقط البصاق التي تخرج حاوية ميكروب السل تقع على الثياب والاثاث والارض  
وتجف وتنطير ميكروباتها في الهواء وتنتزج بالغبار وتعود الى الارض ثم تثار منها حينما تكتس  
وتنتشر في الهواء ثانية فيتنفسها الناس وتدخل رئاتهم او يتامنها معا يتلصقون من الطعام والشراب  
ورب معترض يقول ان كان الامر كذلك وجب ان يعدى كل الناس بالسل . والجواب  
ان ابدان كثيرين من الناس تقاوم هذا الداء وتغلب عليه فلا تعدى به او تعدى به قليلاً  
ثم تشفى منه قبلما يظهر فيها ظهوراً واضحاً ومع ذلك فقد تقدم ان سبع اهالي اوربا يموتون  
بداء السل وفي بعض الاماكن يموت خمس الناس كلهم به وكفى بذلك انتشاراً  
ومما يبين ميكروب السل على الثمر ويضعف الجسم حتى يصير هذا الميكروب قادراً عليه  
الازدحام والرطوبة والظلمة وفساد الهواء وضعف القوى الحيوية من كثرة الشغل والمم  
ومما يبيح ميكروب السل عن الثمر ويقوي الجسم حتى يصير هذا الميكروب عاجزاً عنه الهواء  
النقي ونور الشمس الكثير والاعتدال في الاشغال والاعمال وطرق المعيشة فان هذه الوسائل  
تمنع السل وتشفي الجسم منه لانها تميم ميكروبه قبل دخوله وتقوي الجسم حتى يتغلب عليه اذا  
دخله واذا علمت ضعف الجسم رويداً رويداً ووجد ميكروب السل سيلاً اليه  
واذا كان السل يخرج من فم السلول مع بصاقه فالحكمة والحيطه تقتضيان ان لا يطرح  
البصاق في كل مكان . وقد تألفت عصابة في باريس لاغراء الناس بالامتناع عن البصق في  
الاماكن العمومية وذلك بنشر المنشورات وتعليق الاعلانات التي تبين مضار البصاق . وقررت  
جمعية الصحة العمومية في برلين ان تسن الحكومة قانوناً تمنع به الناس من البصق في الاماكن  
العمومية والمركبات . وقررت لجنة مدارس برلين ان توضع المباسق في كل غرف المدارس  
لكي يصبق الاساتذة والتلامذة فيها واذا كانوا مصابين بالسعال فليهم ان يحملوا المباسق اينما  
ساروا ويجب عليهم حينما يسعلون ان يضعوا منديلاً امام افواههم لكي لا يتطاير النفت في  
الهواء . وعلقت حكومة الدنمارك اعلانات في كل الاماكن العمومية وفي محطات سكك الحديد  
ومكاتب البوسطة والمراحيض العمومية توضح فيها للججمهور ضرر البصاق  
ووضعت الحكومة الاميركية في بوستن غرامة عشرين جنياً على من يصبق في مركبات

سكت الحديد والترامواي ونحوها من الاماكن العمومية وانزلت هذا القصاص اولاً برجل من اصحاب الملايين ثم كرر البصق ثانية ثم حكته عليه بالحس اربعاً وعشرين ساعة ومن الوسائل المتبعة في مقاومة الامراض المعدية اعلام ادارة الصحة بكل حادثة منها فاذا اصيب احد بالطاعون مثلاً تعلم ادارة الصحة به فنقله الى مستشفى خاص بالامراض المعدية فتعالجته فيه وتقع انتشار العدوى منه الى غيره . وقد جرى مثل ذلك في امر السل في امريكا وفي بعض البلدان الاوربية . ويقال ان عدد الوفيات بالسل سيقل في مدينة نيويورك نحو ثلاثة آلاف كل سنة بهذه الوسيلة

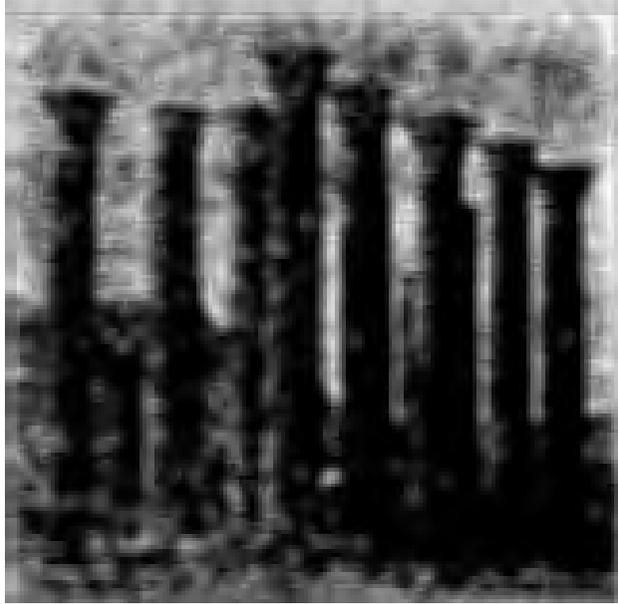
١ - واول ما يفترض به على هذه الوسيلة هو نقل المريض من بيته ومن بين اهله وهذا لا يرضاه هو ولا يرضى به اهله . ولكن الحكومة لا تنقل الا المسلول الفقير الذي لا يمكن وضعه في غرفة خاصة في بيته اما المسلول الذي يمكن وضعه في غرفة خاصة في بيته حتى لا يتعرض اهله للعدوى منه والغرفة مناسبة لشقائه من حيث نورها وهواؤها فلا داعي لان تكلف الحكومة نقله الى مستشفاه وهذا يطلق على السل كما يطلق على غيره من الامراض المعدية واذا كان المستشفى او المصح في بقعة طيبة الهواء وكان فيه التدابير الصحية اللازمة لشفاء هذا الداء وجب على كل مسلول ان يتنع اهله بنقله اليه لانه يقتل تعباً ويقرب شفاؤه . وهذا ايضاً من الحقائق التي يجب ان ترسخ في الازهان لتزول منها خرافة قديمة راسخة فيها وهي ان

”المستبال“ باب القبر

ثم اذا اعلنت الحكومة لم تكتف بنقل المريض الى المستشفى او بوضعه في غرفة خاصة به في بيته بل هي تطهر غرفته بعد خروجه منها تطهيراً كافياً حتى يأمن غيره السكن فيها لان ميكروب السل يلصق بالجدران والاثاث كما ثبت بالامتحان وكما يدل الاختبار من عهد قديم حتى اننا نعرف يورتا هجرت ولم يعد يسكنها ساكن لظهور السل في الذين سكنوها عقباً بعد عقب . وتطهير ايضاً امتعته كلها او تحرقها حتى لا يبقى سبيل للانتقال ما لصق بها من الميكروبات الى غيره فاعلام الحكومة امر واجب الاتباع ولا سيما في المدن التي يسكن كثيرون من اهاليها يورتاً مأجورة او ينزلون في الفنادق ( اللوكاندا ) فان من يستأجر بيتاً لا يبحث غالباً عن مكان ساكن فيه قبله وكذلك من ينزل غرفة في لوكندا لا يسأل عن مكان نازلاً فيها قبله فلا يحل لاصحاب المنازل والفنادق ان يتركوا في بيوتهم ميكروبات داء خبيث مثل داء السل ترمد من ينزل فيها وتفثك به بل يجب عليهم ان يعلموا ادارة الصحة حتى تأتي وتطهر الغرف التي كان فيها المسلولون وتزيل عدوى السل منها

ألا ان الواسطة الكبرى التي يُعتمد عليها لمقاومة هذا الداء الخبيث هي ان يعلم الجمهور كله الحقائق المتقدمة في هذه المقالة حتى ترسخ في اذهانهم ويصبروا يعرفون من انفسهم كيف يتقون السل كما يعرفون كيف يتقون النار والانسى وكيف يمتعون بحجرة في ايديهم من حرق يتيمهم او يت غيرهم وانتشار هذه المعرفة بين الجمهور لا يتم في سنة ولا سنتين بل لا بد له من سنوات كثيرة. والجرائد السيارة خير واسطة لانتشارها

## خرائب الشام



### (١) جرش

بعث الينا احد فضلاء دمشق صوراً فوتوغرافية من تصوير سعاد بك مفتش الصحة في الولاية وكتب الينا معها يقول انها صور بعض الآثار القديمة المبعثرة في بلاد الشام وطلب منا ان نذكر تاريخها او تاريخ المدن التي بقيت منها. فاخترنا الصورة التي صدرنا بها هذه المقالة لهذا الجزء وبعثنا بها الى من حفروها حفراً كباوياً حتى تبقى على رونقها من غير زيادة ولا نقصان وحبنا من وصفها ما يرى فيها من الاتساق ودقة الصنعة وانها قاوت الدهر نحو التي سنة

مرت بها العواصف وهطلت عليها الامطار وترددت عليها الزلازل وانتابها الحر والبرد ولكنها بقيت مستقيمة حيث نصها الله سوربة الاقليمون تحدث بخدم السالف وتخصر علي ما اصاب بلادهم من غير الدهر ونواب الأيام

هذه الاعمدة من آثار جرش احدى المدن العشرة ( ذكابولس ) التي كانت شرقي نهر الاردن وهي ييسان ( سكيثوبولس ) وجرش ( جراسا ) وام قيس ( جدارا ) وخرية السوسية ( ديو ) وفاهل ( بلا ) وعان ( فيلادلفيا ) وقتوات ( قناتا ) وبيت الرأس ( كاييتولياس ) وادون ( ديون ) وابل ( ايللا )

وجرش على ٥٥ ميلاً من القدس شمالاً بشرق بين جبال جلعاد على سفحي اكنين متقابلتين بينهما نهر كروان وهو احد نواصر نهر اليبوق المعروف الآن بالزرقا. ذكرها يوسيفوس المؤرخ وقال ان الملك اسكندر يانوس قصدها طامعاً بجزائين ثيودوروس فافتتحها عنوة وكان ذلك سنة ٨٥ قبل الميلاد . ثم دخلها انيوس قائد جيوش اسبانيوس واستباحها نهباً وتخریباً لكنها بقيت رعمماً عن ذلك من المدن الكبيرة وكانت من اغنى مدائن فلسطين في القرن الثاني والثالث فبنى فيها انطونيوس يوس هيكلًا بديعاً للشمس بين سنة ١٣٨ و ١٦١ للميلاد ولا يزال احد عشر عموداً من اعمدة واجتهد قائماً وهي المرسومة في صدر هذه المقالة طول العمود منها ٤ قدماً او نحو ١٤ متراً وقطره خمس اقدام وكان حول هذا الهيكل ساحة كبيرة يحيط بها صفان من الاعمدة لم يبق منها قائماً الا عمودان

ثم اخذ الدهر على هذه المدينة فلم تعد تذكر الا نادراً ولعلها خربت بزلزلة قبل الاسلام لان فيها آثار كنيسة كبيرة وليس فيها آثار جامع وبقي امرها ضعيفاً الى زمن الصليبين فدخلتها جنود الملك بلدوين الثاني سنة ١١٢١ وازاد انحطاطها بعد ذلك فذكرها باتوت الحموي وقال انها خرائب مهجورة وآثارها الباقية الى الان من اعظم آثار المدن الشرقية فلا يزال فيها ٢٣٠ عموداً من العمود القائمة بعضها من الطراز الكورنثي وبعضها من غيره وفيها مشهد بثمانية وعشرين صفاً من المقاعد تسع ستة آلاف نفس وهو من اكبر ادلة عظمتها السالفة لان مشهداً يسع ستة آلاف من النفوس يقتضي ان تكون المدينة التي هو فيها نجمة أهلة بسكانها وهم في رفاهة وبسطة عيش. ومن آثارها اثنتا عشرة حياكل كبيرة احدها اعمدة واجتهد كورنثية وهو المثار اليه آتفاً وبركة كبيرة كانت تشتمل فيها الحروب البحرية ويؤتى اليها بالماء بقناة كبيرة لا تزال آثارها الى الآن وحمامان وقناطر نصر واروفة كبيرة وكان القسم الداخلي من المدينة مسوراً بسور عظيم محيطه نحو ميلين ولعله كان يحيط بالجانب الحصين منها

والبلاد التي انتجت تلك المدينة وانجبت سكانها لم تنزل على حاطها ولم يتغير ترابها ولا تغير ماؤها ولا هوائها . والإحالة على القدر والدمر اسلوب من اساليب التصبر لا يقصد به اظهار حقيقة ولا تقرير حكم وإنما الذي خرب المدينة والبلاد كلها فساد الاحكام فانه اخسد مصالح العباد واخلاقهم فتولاهم الضعف وذب فيهم النناء فاصبحوا لا ترى الا منازلهم او خرائبها

## اليزا أقرت

ابتها النفس الركية التي غادرت عالم الشقاء . وانتقلت من دار النناء الى دار البقاء . اوحى اليّ لكي اقوم ببعض الواجب من وصف اخلاقك الراضية . فلقد طالما كنت توحين الى بناتك وتبشيع في نفوسهن روح القيام بالواجب في السر والعلاية . نعتت الى بناتك ومريداتك على غير انتظار بعد بعد الدار وشط المزار

وكنا فيل الموت نستعظم النوى فقد صارت الصغرى التي كانت الكبرى نشق علينا النعي حتى كاد يشق المرائر وما منا الا كل باكية ترزرد قول من قال فوا اسما ان لا اكب مقبلاً لرأسك والصدر الذي ملثا حزماً وان لا الا في روحك الطيب الذي كان ذكي المسك كان له جماً

ولدت فقيدة العلم والادب والفضيلة والمحبة في مدينة ولوي من ولاية اوهيو باميركا سنة ١٨٤٣ وتعلت في مدرسة بلدها ثم في مدرسة ليروي الجامعة بنيويورك ونالت الشهادة العلمية سنة ١٨٥٨ وعادت الى مدرسة ولوي فعملت فيها اربع سنوات وانتقلت منها الى مدرسة ليروي ثم الى مدرسة كنتون حتى اذا انتقلت فن التعليم وادارة المدارس علماً وعملاً دُعيت الى سورية سنة ١٨٦٨ لتدير مدرسة البنات الاميركية في بيروت . وكان همها الاكبر في اول الامر ان تتعلم اللغة العربية وتبث النظام والتهديب في المدرسة . وكانت ذكية النوراد رخيحة الصوت رقيقة القلب وفورة المجلس فاحبها تلميذاتها واكرمتها وبذلن جيدهن في طاعتها وارضائها وهي لا ترضى بغير الاجتهاد والتأدب وحسن السلوك ولذلك نجحت المدرسة في عهدها ونبع منها كثيرات من اللواتي تزdan بهن مجالس مصر والشام في هذه الايام زوجات كن وامهات او معلمات ومربيات . واللواتي اقمن منهن في بيروت كن ينتظرن زيارتها في بيوتهن انتظار العيد ويحببنها حب الاخوت للاخت ويكرمنها اكرام البنات للام

وكان اسلوبها في التعليم اسلوب المساعدة والترغيب حتى يقبل التلميذات على العلم من انفسهن

ويرغب في اندرس ريسفندن منه . ورغبت التليدات في درس العلوم الطبيعية كالطبيعة  
والفلك والحيوان والنبات مقتصرة على المعارف العامة منها . ولما كتب حسن في علم الفلك  
النظري وآخر في علم الحساب العقلي وضعتهما كليهما باللغة العربية عدا كتابها في سيرة بولس الرسول  
وامتازت بحب التنظيم والترتيب وتدقيقها في المحافظة على القوانين فكنتأ نزهتها رهبة  
شديدة ولا تخالف لها امرأة وهي تبدي لنا الحب والشغف ولكنها لا تتأخر عن قصاص من  
تخالف قوانين المدرسة القصاص المفروض لمخالفتها

وكانت هي نفسها القانون الاكبر والمثال الاوضح للحرك والترتيب والتهديب فان حركاتها  
وسكناتها وكلامها وسكوتها ومشيها وقياسها واكلها وشرابها وتنظيم شعرها ولبسها ومقابلتها للناس  
وترتيب غرفتها وكتبتها ومكتبها — كل ذلك كان دروساً لنا وقدوةً تقتدي بها . ولا انسى  
سهرها علينا ولا سماعها على المربضات منا وترحيبها بتليذاتها اذا زرناها بعد خروجهن من المدرسة  
تضييفهن ويضمنها كأخوات شقيقات وترحب بازواجهن كاخوة واقارب

وعلى وفرة اشغالها كانت تكتب تليذاتها البعيدات عنها فتقص عليهم نوادر الاخبار  
وتسأل عن سلامتهم وسلامة ازواجهن واولادهم وتظهر لاولادهم من المشاشة والحب  
ما تظهره الجدة لاحفادها

ومنذ سبع سنوات استعفت من رئاسة مدرسة بيروت وعادت الى اميركا وآخر كتاب  
كتبت به الي من هناك وصفت لي فيه دار المنقطعين بمدينة شيكاغو وما تجده من السرور  
في تربيتهم وتهذيبهم فان بعض النساء الضيات من تلك المدينة اثنتان هذه الدار للمنقطعين  
من الديبان والبنات وانطن ادارتها بها

ثم جاءني من رفيقتها في تعاليمنا مسرتيلر التي كانت تعلمنا معها باسم من لورن كتاب تاريخ  
١٧ فبراير تقول لي ما ترجمته " استطيعين ان تصوري دهشتي وحزني حينما بلغني نبي  
عزيزتنا من اوت يوم السبت الماضي ( ٨ فبراير ) مرضت اربعا وعشرين ساعة بالتزيف الدماغي  
لم تع فيها علي شيء . . . وقد نعمت الي اختها . . . كم من ابنة وامرأة في سورية ومصر يقمن  
الآن ويظون بها . سبعا وعشرين سنة سعت في خدمة بلادهم جعل الله سعيها مقبولاً لديو  
ونفع بها كل من عرفها "

هذا ما سطره في العاجز ايتها المعلمة الكريمة والصديقة العزيزة من وصف ما ترك . سنى الله  
ثراك صيب رحمة ونفع بنات المشرق بعلمك وفضلك وعزى ذوبك وعزانا جميعاً عن فقدك

ياقوت حروف