

الثاني لا الاول ويخرج الورقة منه صحيحة ينقصها قطعة صغيرة ويرى بالحضور ويرى الذي معه القطعة انما تكمل الورقة تمامًا

ويكون مع المشعوز ورقة ثالثة مثل هذه مزودة من زاويتها وفي قناها ملقط كما ترى في الشكل السادس ولي طرف الملقط قطعة صغيرة متصلة بلي مرن حتى اذا فرغت من الملقط بشدور إلى اسفل انكثت ودارت إلى زاوية الورقة فظهرت كاملة . و وضع المشعوز الورقة المتطرفة من زاويتها على المائدة ويذهب ويأخذ القطعة الصغيرة من الشخص الذي هي معه ثم يعود إلى المائدة ويمسك يدور هذه الورقة التي لها ملقط في قناها ويبدلي القطعة منها امام الحضور ويشد الملقط فلئلا يصبو فتلك القطعة منه حالاً وتكمل الورقة اما القطعة التي كانت في يدور فيعقبها في كيو وهو يفعل ذلك بحمفة ومهارة تدمشان الاخبار

## خلاصة طبية

لمحاضرة الدكتور ودع براربي طبيب مستشفى الميا

### (١) تمييز الحمى التيفويدية

كثيراً ما يحصل التباس في تشخيص الحمى التيفويدية اذا لم تكن اعراضها الاول كالرعاف والتي ، الذي يعقبه الم البطن والاسهال واضمة حتى لقد يغلط الطبيب في علاج هذه العلة عند اول حدوثها فيعالجها بالكينا والتوابض والانتبيرين فيزيد ما خطراً . وقد اعتم بمشهم بايجاد كاشف يظهرها من يدايتها . وقد بشرتنا الجرائد الطبية الحديثة بنجاح الطريقة التي اشار بها الدكتور ارلش وحسنها الدكتور غرين لكشف الحمى التيفويدية . وتقوم هذه الطريقة بتحضير ثلاثة سوائل الاول مؤلف من ٥٠ جراماً من الحامض الهيدروكلوريك و ١٠٠٠ جرام من الماء المقطر وما يكفي من الحامض السلفانيليك لتتركيز المحلول تمامًا . ويتحضر هذا المحلول قبل استعماله بيضعة ايام ويبر من وقت الى آخر

والثاني نصف جزء في المئة من النتريت الصوديك مذاباً في الماء ويحفظ في زجاجة سرداء توضع في مكان بارد وتجدد كل عشرة ايام

والثالث وهو السائل المطلوب حقيقة ويصنع منه كل يوم ما يكفي ذلك اليوم وذلك باضافة جزء من السائل الثاني الى مئة جزء من السائل الاول

وطريقة العمل ان يمزج قليل من بول المصاب بما يواويه جرماً من السائل الثالث في انبوب زجاجي ويكب على المزيج نحو سنتين من مكعبين من هيدرات الامونيا بلطف فان كانت الحادثة حتى تيفويدية حقيقية ظهر عند التواء المزيج بالامونيا طبقة قرمزية جميلة اللون واذا حرك المزيج كله واخلطت بهيدرات الامونيا ظهر على وجهه زبد قرملي اللون ويمكن تشخيص الحمى بهذه الوساطة من اليوم الثاني إلى الخامس من ابتداء الاعراض الاولى ولا بد من الشروط التالية وهي

- (١) ان يكون البول حديثاً ومرشحاً
- (٢) ان يكون حامضاً والآن فيحمض بالحامض الخليلك
- (٣) ان يحضر السائل الثالث في وقتها بكل دقة ولا يستعمل منه اليوم ما استخسر

اس

- (٤) ان السائل الثاني يكون من النيوت لا من النيترات ويجدد كل عشرة ايام
- (٥) ينظر إلى الانبوب تجاه حائط البيض ويكون الدور آتياً من وراء الناظر حتى تظهر الطبقة القرمزية جيداً

وقد نجحت هذه الطريقة في ٩٥ في المئة من الحوادث التي امتخت فيها ولم تظهر الطبقة المشار اليها في غير الحمى التيفويدية الا في حادثة من ١٦ حادثة من التهاب الرئة وحادثتين من ١٦ حادثة من التدرن الرئوي و٣ من اربع حوادث من الحمى العفوية وهذه الامراض لا تلبس بالحمى التيفويدية كما لا يخفى

### (٢) علاج الدفتيريا بالمصل

- لما اكثر المعترضون على استعمال المصل في علاج الدفتيريا تألفت لجنة من مشاهير الاطباء للنظر في ذلك فبحثت وحققت وفكرت الامور التالية وهي
- (١) ان المصل قد جعل عدد الوفيات بالدفتيريا نصف ما كانت اولاً على الاقل واذا استعمل في بداية الداء جعل الوفيات ربع ما كانت عليه
  - (٢) انه يلطف سير المرض الطبيعي ويخفف اعراضه ويصرف مدته ويقلل عواقبه الرديئة
  - (٣) ان نجاح العلاج يتوقف على سرعة المبادرة اليه فالذين استعمل لهم في اليومين الاولين لم يموت منهم سوى خمسة في المئة

(٤) ان المصل هو القرينان الطحومي لحم الدنثيريا الحقيقية المديبة عن فعل باسلس أقل  
 (٥) يجب استعمال هذا المصل في بداءة كل حادثة يشبه سببها دنثيريا ويكرر  
 استعماله اذا لزم الامر فان لم يكن المرض دنثيريا فلا ضرر من استعمال المصل ولكن استعماله  
 يمنع ضميراً أكيداً اذا ظهر بعد ايام ان المرض هو الدنثيريا

(٦) لا يعقب استعمال المصل نتائج مضرّة ولا يؤثر في الصحة اذا التعميل بالطريقة  
 القانونية - واما الطمخ الذي يظهر احياناً فليس شيئاً يذكر بالنسبة إلى الخطر الذي يكون لو لم  
 يستعمل المصل

ولا صحة لما اشاعه البعض من ان هذا المصل يؤثر في الكليتين والقلب والجهاز العصبي.  
 وقد يحدث احياناً زلال او شهور القلب او شلل دنثيري لكن ذلك من سم الدنثيريا الذي  
 يكون قد انتشر في البدن ولم يصل المصل إلى كل جزء منه  
 (٧) الوقاية وقتية لا تتجاوز اربعة اسابيع

(٨) ان لم يكن المصل العلاج الوحيد الثاني فهو غير علاج تعالج به الدنثيريا  
 وقد كان متوسط الوفيات من الذين يصابون بالدنثيريا اربعين او خمسين في المئة فصار  
 الآن في بعض الاماكن نحو سبعة في المئة فقط  
 وبالخلاصة انه يجب على الوالدين ان يبادروا الى استدعاء الطبيب حالما يشعر اولادهم باقل  
 ألم في الحلق ويخاف بالطبيب ان يبادر الى استعمال المصل الجيد الجديد في كل حادثة يظن  
 انها دنثيريا

### (٣) كاشف جديد للزلال في البول

هذا الكاشف هو الحماض الكاربوثوسيليك وهو مادة متبلورة يضاء تحضر باغلايه  
 الحماض السيليك مع الحماض الكاربونيك المركز وهو يرسب كل المواد الزلالية ويظهرها  
 ولو كان عذوله واحداً في خمسين انقاً ولذلك فهو اذق كواشف الزلال واسهلها استعمالاً  
 وطريقة استعماله ان تؤخذ بوفرة من هذا الحماض وتضاف الى البول بعد ترشيحه  
 ويحضر المزيج فان كان فيه زلال ظهر للحال ضبابية وتعاكس المزيج قليلاً وترسب هذه المادة  
 في اسفل الاناء