

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

ويكون مع المشهود ورقة ثالثة مثل هذه مزودة من زاويتها وفي قفها ملقط كما ترى في الشكل السادس ولي طرف الملقط قطعة صغيرة متصلة بلي من حتى اذا فزعت من الملقط بشده إلى اسفل انثنت ودارت إلى زاوية الورقة فظهرت كاملة . وابع المشعزة الورقة المتطوعة 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 قفها ويدي القطعة منها امام الحضور ويشد الملقط قليلاً اسمو نثنت القطعة منه حالاً وتكمل الورقة اما القطعة التي كانت في يدور فيجتمها في كيو وهو يفعل ذلك بحنفة ومهارة ندهشان الايضار

خلاصة طبية

لمحضر الدكتور ودع مراري 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 الملة عند اول حدوثها فيعالجها بالكينا والتربايض والانتبيرين فيزيدها خطراً . وقد اهتم بمشهم بايجاد كاشف يظهرها من بدايتها . وقد بشرتنا الجرائد الطبية الحديثة بنجاح الطريقة التي اشار بها الدكتور ارلش وحسنها الدكتور غرين لكشف الحمى التيفويدية . ولقوم هذه الطريقة بتحضير ثلاثة سوائل الاول مؤلف من ٥٠ جراماً من الحامض الهيدروكلوريك و ١٠٠٠ جرام من الماء المقطر وما يكفي من الحامض السلفانيليك لتوكيز المحلول تمامًا . ويتحضر هذا المحلول قبل استعماله بيضة ايام ويوز من وقت الى آخر

والثاني نصف جزء في الملة من النيتريت الصوديك مذاباً في الماء ويحفظ في زجاجة سوداء 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 يساويه جرماً من السائل الثالث في انبوب زجاجي ويكب على المزيج نحو سنتين من مكبين من هيدرات الامونيا بلطف فان كانت الحادثة حتى نيفويدية حقيقية ظهر عند التقاء المزيج بالامونيا طبقة قرمزية جميلة اللون واذا حرك المزيج كله واخطلط بهيدرات الامونيا ظهر على وجهه زبد قرتلي 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 والافحص بالخاص الخليلك
- (٣) ان يحضر السائل الثالث في وقتو بكل دقة ولا يستعمل منه اليوم ما استخسر

امس

- (٤) ان السائل الثاني يكون من النيتريت 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 تبحت هذه الطريقة في ٩٥ في اثنه من الحوادث التي امتخت فيها ولم تظهر النتيجة المشار اليها في غير الحمى النيفويدية الا في حادثة من ١٦ جادة من التهاب الرئة وحادثتين من ١٦ حادثة من التدرن الرئوي و٣ من اربع حوادث من الحمى العنقية وهذه الامراض لا تلبس بالحمى النيفويدية كما لا يخفى

(٢) علاج الدفتيريا بالمصل

- لما كثرت المعروضون على استعمال المصل في علاج الدفتيريا تألفت لجنة من مشاهير الاطباء للنظر في ذلك فبحثت وحققت وفقررت 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 يطفى سير المرض الطبيعي ويخفف اعراضه وبقصر مدته ويقلل حواشي الوديعة
 - (٣) ان نجاح العلاج يتوقف على سرعة المبادرة إليه فالذين استعمل لهم في اليومين الاولين لم يموت منهم سوى خمسة في المئة

(٤) ان المصل هو الترياق الطعومى لسم الدثيرة يا الحقيقية المادية عن قتل باسلس أقل
 (٥) يجب استعمال هذا المصل في براءة كل حادثة يشبه سببها دثيرة يا ويكرر
 استعماله اذا لزم الامر فان لم يكن المرض دثيرة يا فلا ضرر من استعمال المصل ولكن استعماله
 يمنع ضرراً أكيداً اذا ظهر بعد ايام ان المرض هو الدثيرة يا
 (٦) لا يعقب استعمال المصل نتائج مضرّة ولا يؤثر في الصحة اذا استعمل بالطريقة
 القانونية . واما الطغخ الذي يظهر احياناً فليس شيئاً يذكر بالنسبة إلى الخطر الذي يكون لو لم
 يستعمل المصل

ولا صحة لما افشاه البعض من ان هذا المصل يؤثر في الكليتين والقلب والجهاز العصبي .
 وقد يحدث احياناً زلال او تهور القلب او شلل دثيري لكن ذلك من سم الدثيرة يا الذي
 يكون قد انتشر في البدن ولم يعمل المصل إلى كل جزء منه
 (٧) الوقاية وقتية لا تقاوم اربعة اسابيع

(٨) ان لم يكن المصل العلاج الوحيد الثاني فهو غير علاج يد الدثيرة يا
 وقد كان متوسط الوفيات من الذين يصابون بالدثيرة يا اربعين او خمسين في المئة فصار
 الآن في بعض الاماكن نحو سبعة في المئة فقط
 وبالخلاصة انه يجب على الوالدين ان يبادروا إلى استدعاء الطبيب حالما يشعر اولادهم باقل
 ألم في الحلق . ويتحقق بالطبيب ان يادر إلى استعمال المصل الجيد الجديد في كل حادثة يظن
 انها دثيرة يا

(٣) كاشف جديد للزلال في البول

هذا الكاشف هو الحامض الكبريتوسيليسيك وهو مادة متبلورة يضا تختصر باغلايه
 الحامض السيليسيك مع الحامض الكبريتيك المركز وهو يرسب كل المواد الزلالية ويظهرها
 ولو كان عذلة واحداً في خمسين انسا ولذلك فهو اذق كواشف الزلال واسهلها استعمالاً
 وطريقة استعماله ان تؤخذ بوفرة من هذا الحامض وتضاف إلى البول بعد ترشيحه
 ويحضن المزيج فان كان فيه زلال ظهر للحال ضبابية وتمكّر المزيج قليلاً وترسب هذه المادة
 في اسفل الاناء