

نوعيم غير منتظرين اجراً ولا شكوراً— خدموا ابناؤنا نوعيم باصلاح احوالهم وتقليل متاعهم فاستفاد منهم الجميع الاغنياء والفقراء . ولهذا السبب اتفقت الحكومة والامة منذ تسع سنوات على اكرام باستور في هذا النادي . وهذا عين ما كتب على الوسام الذي يريد رئيس الجمهورية ان يقدمه لي . ولا اعلم هل قمت بما كتبه النقاش عليه ولكنني اعلم انني بذلت جهدي دائماً لاقوم به . انتهى

قال مكاب التيمس وكان لهذه الخطبة وقع عظيم في نفوس السامعين ولا سيما للقسم الاخير منها فصنعوا للخطيب طويلاً ودنا رئيس الجمهورية منه وعانقه ثم قلده الوسام المثار اليه آفياً

## فائدتان طبيتان

### الاولى استخراج الكحول من جسم الانسان

ذكرت في مقالتي السابقة ملخص الخطاب الذي القاه الاستاذ شانتيس في القسم العملي من المدرسة الطبية عن الطريقة الجديدة في علاج الحمى التيفوئيدية واليوم التي الاستاذ ديولا فوري مدرس الباثولوجيا خطابه الاول في مستشفى اوتيل لافتتاح السنة الدراسية ولما كان موضوع هذا الخطاب يهيم القراء بوجه العموم لما فيه من الفوائد المزروجة ببعض الفكاهة رأيت ان اوافيهم بملخص ما قاله

لما انتظم عقد المجلس اقبل الاستاذ وبرفته واحد من خدم المستشفى وجلس على كرسيه ووقف الخادم الى جانبه فعبينا للامر وصرنا تساءل عن شأن خادم المستشفى في مثل هذا المقام وكان الاستاذ ديولا فوري ينظر الينا متبسماً كأنه عالم بما يدور في خلدنا . وبعد هنيهة دخل القاعة نفر من المرضى يحملون سريراً من خشب عليه مريضة فوضوا السرير الى جانبه وانصرفوا واذ ذلك قال

اراكم ايها السادة تنظرون بعين العجب طوراً الى وطوراً الى هذا الخادم الواقف الى جانبي وكأني اسمعكم تساءلون ما شأن هذا الخادم في مثل هذا المحفل فاعلموا ان هذا الرجل ليس له شأن في موضوع خطابي لأن الموضوع محصور في تدرن الاعور المزم ( الاعور اول الماعا الغليظ ) وطرق تشخيصه وعلاجه الجراحي الثاني كما ستسمعون

وانما اتيتكم بهذا الخادم لاطلعتكم على مشاهدة طيبة غربية في ذاتها فارجو ان تعتبروا هذه  
المشاهدة او هذا الخادم بالنسبة الى موضوع الخطاب كحجبات القابلية من المآكل التي  
تقدم في بدء تناول الطعام او بعبارة اخرى « كالموردوفر » ( استحسان )

دخل هذا الرجل المستشفى منذ عدة شهور لا للخدمة فيه كما هي وظيفته الآن ولكن  
للاستشفاء من داء الديابيطس او البول السكري الذي لا يزال به حتى الآن . وانتم  
تعلمون انه لا سبيل الى ابقاء كل المرضى المصابين بعلة مزمنة كالديابيطس في المستشفيات  
لان ليس لمثل هذه الامراض مدة معلومة بل هي ترافق اصحابها طول حياتهم ولو ابقينا  
مثل هؤلاء المرضى في المستشفيات الى اجل غير مسمى لصاقت بهم قاعاتها وتغذرت علينا  
مداواة الامراض الاخرى الحادة التي هي احوج من الزمة الى الالتفات . واني لم ابق  
هذا المريض في المستشفى حتى الآن الا لانه يفيد المستشفى اكثر مما يحمله من النفعة  
ليس فقط لانه يخدم فيه كباقي الخدم ولكن لمزية اخرى ستعلمونها

عرفتم الآن ان هذا الرجل مصاب بالداء السكري ولكن ما عرفتم غير شيء واحد  
وغابت عنكم اشياء . تعلمون كم يأكل هذا الرجل في الاربعة والعشرين ساعة وكم يشرب  
وكم يبول وكم يفرز من السكر؟ كلاً اعلموا ان هذا الرجل بل هذا النول يأكل ويشرب  
ويبول كسنة رجال تماماً فاذا كان الطعام ييضاً يأكل كل مريض ييضين وهو يأكل اثنتي  
عشرة بيضة وهبيات ان يكتفي بذلك واذا كان الطعام لحمًا أكل كل مريض مائة واربعين  
غراماً اما هو فيأكل كل الف جرام الى غير ذلك من المآكل والنسبة واحدة . واذا شرب  
كل مريض لترين من الماء في الاربعة والعشرين ساعة يشرب هو اثني عشر لتراً .  
وهو لحسن الحظ يكتفي بالماء لارواء غليله ولا يطعم بشرب التبيذ ولولا ذلك لصاق ذرع  
الحكومة دون اروائه ( استحسان )

انتم تعلمون مثلي ان غاية ما يفرزه المصاب بالديابيطس من السكر في اليوم عشرون  
غراماً او ستون او ثمانون او مئة او مئتان وقلنا نسمع باكثر من ذلك وهذا الرجل يفرز  
من السكر في الاربعة والعشرين ساعة الفاً وسبعة وسبعين جراماً . وعند ما تشد عليه  
وطأة المرض يفرز احياناً الفاً وثلثمائة غرام في اليوم فهو والحالة هذه اشبه شيء بفريقة

## سكر (استحسان)

وبينا انا ذات يوم أفكر في امر هذا المريض ذكرت قول العالم الكيماوي كلوت برنار ان الانسان يشبه النبات في افراز السكر متى اصابه الديابيطس فقلت في نفسي انه يمكننا ان نستفيد من سكر النبات باستخراجنا الكحول منه فلماذا لا نفعل ذلك بالبول السكري ولا سيما ببول صاحبنا وهو مزيج من الماء والسكر (ضحك واستحسان) ولم يكده هذا الفكر يلوح لي حتى استدعيت صيدلاني المستشفى وكلفته ان يجمع البول اللبني ببوله هذا المريض في الاربع والعشرين ساعة ويمالجه ويستخرج منه ما يمكن استخراجة من الكحول ففعل وكانت كمية الكحول الذي استقطره من بول اربع وعشرين ساعة اربعة ايام غرام وهو من احسن انواع الكحول المعروفة حتى الآن طيب الرائحة جيد الطعم (ضحك واستحسان) ولما رأى الصيدلاني ان ثمن هذا الكحول يربو على نفقة استخراجة وان في ذلك فائدة للمستشفى تقوم مقام ما تنفقه الحكومة على هذا المريض داوم على جمع البول واستخراج الكحول منه وما زال يفعل ذلك وسيظل يفعله ما دام هذا العمل في المستشفى . وقد اتيتكم باربعة جرام من هذا الكحول النبي وذلك ما استقطره الصيدلاني من بول امس فخذوا الزجاجاة وشموا رائحة هذا الكحول النبي وذوقوه فهو حلو المذاق والذ من الكنيك والروم اللذين تشربونها مع القهوة (ضحك واستحسان) . قال الاستاذ ذلك وادار علينا تلك الراح فشمناها وذقناها فاليناها تزرى بالختدريس المعتقة . وبينا نحن ندير الكلس نظر الاستاذ الى الخادم وقال له دعهم الآن يكرعون من مستنظر تحرك واذهب انت الى المطبخ فاني اراك خائر القوى لانك لم تأكل منذ نصف ساعة « تصفيق »

## الثانية احدث الطرق واصحها لتشخيص التدرن

ولما انصرف الخادم واتبيننا من « المهور دوفر » شرع الاستاذ في الكلام على موضوع خطابه الاساسي وهو تدرن الاعور المزمن وكيفية تشخيصه وعلاجه فقال ان تدرن الاعور المزمن الذي نحن في صدده لا يشبه في شيء التقرحات الدرنية المعوية التي تعترى المرضى في اواخر السل الرئوي فان هذه التقرحات تصيب في الغالب المعى الدقيق وتكون ثانوية لتدرن آخر مزمن في الجسم كالسل الرئوي او تدرن العظام

الى غير ذلك ولذا فهي لا تصيب الا الذين انهكهم داء التدرن وهي متى ظهرت تنذر  
يدنو الاجل ولها اعراض خصوصية تميزها عن بقية الامراض المعوية وامم هذه الاعراض  
النزف المعوي او الاسهال النزفي ( ميلينا ) . اما تدرن الاعور المزمن فليس في شيء  
من ذلك فان هذه العلة تكون في الغالب اولية لا ثانوية اي ان التدرن يظهر في الاعور  
مباشرة قبل ظهوره في موضع آخر من الجسم . ولذا كان تشخيصها من اصعب الامور  
قبل ظهور الطريقة الحديثة التي وجدها الدكتور ارلوان وسأتكلم عنها . فالمصابون بهذا  
الداء لا يرى غالباً في حالتهم الصحية العمومية ما يشير الى التدرن او يوجه النظر اليه اذ  
ليس في رئاتهم او عظامهم او مفاصلهم او قسم آخر من ابدانهم اعراض تدرنية وهم لا  
يشكون في بدء ظهور العلة سوى الم في البطن عموماً وفي حفرة الحوض البطني خصوصاً  
واسهال يكون في الغالب بسيطاً ويندر ان يكون مصحوباً بتزيف ( ميلينا ) هذا ما يشكو  
منه المصاب بتدرن الاعور المزمن وانتم تعلمون مثلي ان هذه الاعراض لا تكفي مطلقاً  
لتشخيص المرض . واذا فحصنا الموضع المؤلم الذي يشير اليه المريض اعني الحفرة البطني  
من الحوض ماذا نجد او بماذا نشعر؟ اننا بمجرد النظر الى ذلك الموضع لا نرى في الغالب  
ادنى اشارة تدل على ان هناك علة قتالة مستمرة تحت جدران البطن فلا ورم ظاهر ولا  
احمرار ولا ارتشاح ولا احتقان في الاوردة واذا جسنا الموضع المؤلم نشعر بورم صغير  
قلما يتجاوز حجمه التفاحة هذا كل ما نشعر به وهو لا يكفي ايضاً لتشخيص العلة وغاية ما  
يمكننا الحكم به بعد الجس المستطيل ان هنالك ورمًا وتقف عند هذا الحد دون ان تقوى  
على الحكم بما هي طبيعة ذلك الورم وما هي الطرق التي يمكننا اتخاذها لمعالجه ولذا بقيت  
هذه العلة زمناً طويلاً مبهمه علينا يموت بها كثير من المرضى ونحن نقول اذا سئلنا عن  
سبب الموت كان هنالك ورم ونصاب بالحرس بعد نطق هذه الكلمات الثلاث . وكنا لا  
نهتدي الى حقيقة العلة وسبب الموت الا بعد التشریح الربوي وكان ذلك عاراً علينا وعلى  
الطب . ولولا تقدم الجراحة من جهة واكتشاف طريقة ارلوان من جهة اخرى لبينا الى  
ما شاء الله نرجل الى بعد الوفاة تشخيص العلة التي نحن في صدها . وقد سبقنا الجراحون  
الى التشخيص قبل الوفاة لما اقدموا في هذه السنين الاخيرة على عملية فتح البطن اقداماً

لم يكن في الحسبان . فكنا اذا اخصنا مريضاً وشعرنا بورم في حفرة حوضه البيني وتعدنا  
 علينا الحكم بما هي طبيعة ذلك الورم نلّم المريض الى الجراحين مستسلمين وقول لم ربما  
 كان الورم سرطاناً او ربما كان تدرناً مزمناً اذ ليس لدينا من الاعراض ما يساعد على  
 البت في الحكم . وكان الجراحون ينظرون الينا بعين التهكم وبعد ان افتحوا البطن وروا  
 الورم بيوتهم ويلسوه باصابعهم ويقطعوه بمشارطهم ثم يبخشوا بخملاً مكروسكوبياً ويحقنوا  
 طبيعته يشمخون علينا بانوفهم ويقولون كنتم في ضلال فارشدناكم وعلناكم ما كنتم تجهلون .  
 على اننا وان كنا نلّم بهارة الجراحين واقدامهم على فتح البطن وبالنتائج الحسنة التي انت  
 بها الجراحة في عصرنا هذا لا يسعنا الا ان ننكر على الجراحين المعجزة التي يدعونها في  
 تشخيص الورم بعد فتح البطن . فليست المعجزة ان يتخصس الورم وهو تحت الميكروسكوب  
 ولكن المعجزة ان يتخصس وهو في بطن المريض قبل شقه . وهي الغاية التي طالما صبت  
 اليها نفسي واجهدت للوصول اليها كل قواي العقلية . وما زلت ابحث في الاعراض  
 الموضوعية والعمومية المميزة لكل ورم من اورام حفرة الحوض البيني وما زلت اترقب  
 الفرص لاثبت للجراحين ان اجهاد القوى العقلية يفي احياناً عن الشرط في صحة التشخيص  
 حتى دخلت المستشفى هذه المريضة التي ترونها امامكم مضطجة في سريرها باسمه الثغر  
 موردة الوجتين وليس في هيتها العمومية ما يدل على انه بتر من معاها الغليظ ما طوله  
 اثنان وعشرون سنتماً منذ اسبوعين

دخلت هذه المريضة المستشفى منذ عشرين يوماً وقبل ان اخصها سألتها ان تشرح  
 لي عن العلة التي ساقتها الى المستشفى واليك ما قالت لي

« انني مصابة منذ ستة عشر شهراً بمرضين مؤلمين لم يقف بعد طبيب على حقيقة  
 سببهما فمن قائل انني مصابة باسهال مزمن ومن مدّع بان بي داء السرطان ومن  
 شخص ان دائي عصبي حتى ان بعض الاطباء قال لي ان مرضي وهي لا حقيقة له .  
 وكم جرعتني ادوية ودهنوني بمرام وعالجوني بحراريق ولبخ والرضان اللذان بي هماهما . ولما  
 عيل صبري واعتني الحيل وانفقت في تطيب عتي كلما كنت املكه من حطام الدنيا  
 اتيت هذا المستشفى لعلي انال فيه الشفاء على يدكم . اما العرضان المؤلمان اللذان اتوجه

ليلاً ونهاراً منها فأحدها الم في البطن عموماً وفي القسم الأسفل الأيمن منه خصوصاً  
وثانيهما اسهال صبر عيشي مرة حتى كرهت حياتي فاني اخرج الى بيت الراحة لا اقل  
من ست مرار او سبع في الاربع والعشرين ساعة اما الالم فيتراوح حيناً فحيناً بين اللين  
والشددة ولكن عند ما تشد عليّ وطأته اشعر كأن احشائي تقطع وان جسماً غريباً في  
بطني يحاول الخروج وذلك اشبه شيء بآلم الطلق وقت الولادة . هذه هي عاتي التي  
قصدتكم لاجلها راجية ان تشفوني منها »

ثم نظر الاستاذ الى المريضة وقال لها . اليس هذا عين ما قلته لي يوم وصولك  
المستشفى فاجابت نعم واعادت علينا كل ما قاله الاستاذ عن لسانها . فسألها الاستاذ  
قائلاً : والآن كيف حالك قالت « اني الآن على غاية من الصحة حمداً لله وشكراً لكم  
ومن بعد ما شققتم بطني لم اعد اشعر بالآلم وفارقني الاسهال والان لم اعد انتظر شيئاً  
سوى ساعة خروجي من المستشفى »

واذ ذلك استدعى الاستاذ الخدم فأعادوا المريضة الى غرفتها ثم استرد خطابته  
فقال : — ولما انتهت المريضة من شرح حالتها فخصتها فحصاً مدققاً فوجدتها صحيحة  
الجسم ولم ارَ علة في عضو من اعضائها الرئيسية ما خلا الامعاء لانها كانت ولا شك  
مقر العلة والدليل على ذلك الم البطن والاسهال . ولما اشارت الى ان معظم الآلم في  
حفرة الحوض البيني تحولت كل انظاري الى الاعور وقلت في نفسي لا ريب انه هو  
المصاب او ان العلة بجواربه . فلما تأملت ذلك الموضع لم ارَ فيه عرضاً خارجياً يهدينا  
السرط التويم فلون الجلد طبيعي ولا ورم هناك ولا احتقان في الاوردة ولكن لما جست  
الموضع شعرت بورم مستطيل املس ليس فيه تحدّبات يشبه شكله شكل كثرة قسمها  
الضخم متجه الى الاسفل . ولما جست هذا الورم بيدي شعرت بانه يمكن تحريكه  
أفقياً من اليمين الى الشمال ولا يمكن تحريكه من الامام الى الخلف او من أسفل الى  
اعلى او بالعكس الاً تحريكاً خفيفاً جداً يكاد لا يشعر به . فلم اخرج الى اكثر من  
ذلك ونفي امكان هبوط الكلية البيني من مكانها الى حفرة الحوض البيني كما يمكن  
حصول ذلك ولو نادراً وكونها « الكلية » هي الورم الذي اشعر به في تلك الحفرة فانتم

تعملون متى ان انكليه في مثل هذه الحال يمكن تحريكها الى كل الجهات حركة واسعة النطاق خصوصاً من اسفل الى أعلى

وقدم عهد المرض جعلني ايضاً انفي نفياً باتاً كون الورم نتيجة التهاب حاد في الاعور او الانسجة المحيطة به لأن هذا المرض لا يمكن ان يستطيل الى هذا الحد من جهة ومن جهة أخرى لا يمكن حصوله دون ان يحدث اعراضاً عمومية وموضعية مميزة له بقي اذاً التشخيص محصوراً بين تدرن الاعور المزمن وبين ورم من الاورام كالسرطان مثلاً. فما هي الاعراض المميزة لسرطان الاعور وهل بعض تلك الاعراض موجود هنا. اذا كان الورم سرطاناً نشمر غالباً اذا جسناهُ بان سطحه غير امس بل ان فيه تحديات وتعاريج مميزة ولكن قولنا غالباً دليل على ان ورم السرطان يكون احياناً امس كورم التدرن المزمن فلا يكتنا والحالة هذه الاعتماد على هذا العرض لبت الحكم في التشخيص طالما ان ملوسة الورم كما هي حالته في المريضة لا تنفي السرطان وعدمها لا يثبت

ومن اعراض السرطان المميزة النزف المعوي الذي يدل عليه سواد الغائط « بيلينا » وهذا العرض وان كان يحدث في الغالب من تقرح السرطان قد يجوز ان لا يحدث لا سيما في بدء المرض لو ان يكون النزف طفيفاً يفوت المريض والطبيب. فضلاً عن ان هذا العرض قد شوهد احياناً في بعض حوادث من تدرن الاعور المزمن فعدم حدوثه عند مريضتنا لا يثبت كونها مصابة بتدرن مزمن في الاعور كما انه لو حدث لا يثبت اثباتاً قطعياً ان العلة هي السرطان فلا يسعنا اذاً الاكتفاء به لفصل الخطاب في التشخيص

وللسرطان علامة أخرى تصعب دائماً وهي احتقان الغدد اللفافية عند الجالين والحفرة الترقوية فهذه العلامة غير موجودة في مريضتنا ولكن ذلك لا يثبت تدرن الاعور المزمن ونفي السرطان لان احتقان الغدد اللفافية قد شوهد ايضاً في تدرن الاعور المزمن فهذا ايضاً عرض لا يعول عليه في التشخيص. فترون مما تقدم ان كل الاعراض الموضعية المنسوبة الى السرطان قد يوجد كلها او بعضها في تدرن الاعور المزمن

واننا اذا استمدنا عليها لبت الحكم في التشخيص نركب متن الشطط . فلم يبق لنا والحالة هذه للتمييز بين المرضين سوى النظر الى حالة المريضة العمومية وقد شاهدتم الآن المريضة باعينكم ورأيتم انها باسمه الثغر موردة الخدين وان جسمها اقرب الى السن منه الى الهزال وان ليس في هيتها العمومية ما يدل على الضعف وهكذا كانت يوم دخولها المستشفى بعد ان قضت ثمانية عشر شهراً تقاسي الآلام من مرضها . خالته العمومية هذه وحدها كافية لنفي السرطان نفياً يكاد يكون قطعياً واثبات تدرُّن الاعور المزمن لان السرطان لا يبقِي جسم صاحبه ثمانية عشر شهراً دون ان يلحق به الهزال واللون الشاحب الليموني إن هو لم يمض به الى الآخرة . وذلك بخلاف تدرن الاعور المزمن فان هذه العلة تبقى زمناً طويلاً في جسم صاحبها دون ان يلحقه شيء من الشحوب او الهزال والسبب في ذلك كما ذكرت لكم ان هذه العلة تكون في الغالب اولية اي ان التدرن يظهر مباشرة في الاعور قبل ظهوره في الرئين او عضو آخر ويبقى الداء زمناً طويلاً محصوراً في ذلك القسم من المعى قبل ان ينتشر في الجسم ويسبب الهزال ثبت لكم اذاً ان حالة المريض العمومية هي من اهم الامور التي يلزم توجيه النظر اليها فهي التي تهديكم سواء السبيل غير انكم لسوء الحظ لا يمكنكم الرجوع اليها والتعمول عليها في فصل السرطان عن تدرُّن الاعور المزمن الا اذا اذن المرض ولكن هبوا ان المرض لا يزال في اول عهده وانه ان كان سرطاناً او تدرُّناً زمناً لم يلحق بعد بالمريض هزالاً او شحوباً فلا ي عرض ترجمون او على أية علامة مميزة تعولون في فصل الخطاب . هذه هي العقدة التي ظل حلها مستحيلاً علينا حتى اكتشف الدكتور ارلوان طريقته الحديثة في تشخيص علة التدرن اين كانت في الجسم ومهما كانت محصورة وحديثة العهد .

واليكم يان ذلك

يقى الدكتور ارلوان زمناً طويلاً يجاهد في البحث والتجارب حتى تمكن اخيراً من الحصول على مستنبت مماثلٍ صرفٍ متناسبٍ من مكروبات كوخ وتحقق بالادلة الدامغة والبراهين القاطعة ان هذا المستنبت بتغير حالته تغيراً ينياً واضحاً اذا اضيف اليه بعض قطرات من مصل دم المصابين بالتدرن اي كان مركز ذلك التدرن من الجسم ومهما



كانت حالتها من حيث حداثة عهدها او قدمه وانحصاره في قطعة صغيرة من الجسم او انتشاره فيه كله . وبيان ذلك اننا اذا وضعنا في انبوبة من زجاج جانباً من هذا المستنبت خمسة غرامات ، ثلاثاً ونظرنا الى هذا السائل وجدناه شفافاً وليس فيه شيء من الكدر ثم اذا اضفنا الى هذا القدر من المستنبت قطرة واحدة من مصل دم مريض به تدرن وعدنا بعد مضي ساعتين او ثلاث فنظرنا الى المستنبت رأينا تحت سطح السائل كتلاً صغيرة جداً بيضاء اللون واذا راقبنا هذه الكتل نراها تتكاثف رويداً رويداً وتضخم شيئاً فشيئاً حتى اذا زاد ثقلها النوعي عن ثقل السائل رسبت في قعر الانبوبة . والسبب في تكوين هذه الكتل هو ان ميكروبات كوخ التي كانت اولاً منتشرة في المستنبت السائل انتشاراً متساوياً نيبياً لا تلبث ان تتجاذب بعضها الى بعض ومن تكاثفها وانضمامها لتكون في سائل المستنبت تلك الكتل البيضاء . والدليل على ذلك اننا اذا بحثنا بالمكروكوب في قطرة من مستنبت ارلوان قبل اضافة مصل دم المتدرنين اليه وجدنا ميكروبات كوخ منتشرة فيه انتشاراً نيبياً متساوياً واذا بحثنا في قطرة من ذلك المستنبت بعد اضافة المصل اليه وجدنا ان الميكروبات قد تجاذبت وتجمعت وانفقت بقعاً وما بقي من السائل اصبح خالياً منها

فقرن جميعكم ما لاكتشاف ارلوان هذا من الاهمية ليس فقط تشخيص الملته التي نحن في صدها عند اول ظهورها اذ يتعدر فصلها بتاتا عن سرطان الاعور بل تشخيص كل تدرن في بدء ظهوره سواء كان السل الرئوي او تدرن المفاصل او العظام او الغدد اللعابية الى غير ذلك من الانواع التي تعرفونها . فكما اشكل عليكم الامر وتمذر عليكم الحكم في ما اذا كان المريض مصاباً بالتدرن او مرض اخر فاعلموا ان الاستعانة بطريقة ارلوان هذه لفصل الخطاب فهي طريقة علمية حقيقه اثبتتها التجارب وهي الطريقة التي رجعت اليها وعولت عليها في بت الحكم نهائياً بان المريضة التي رأيتوها هنا كانت مصابة بتدرن الاعور المزمن وليس بالسرطان . فلما اخذت من مصل دمها ومزجت مستنبت ارلوان ببعض قطرات منه وتحققت ظهور الكتل البيضاء الصغيرة في السائل لم يبق عندي ادنى ريب في ان الورم الذي شعرت به في حفرة الحوض البيني كان ورماً درتياً

وهناك طريقة اخرى يستعين بها بعض الاطباء لمعرفة ما اذا كان في جسم المريض تدرن اولاً وهي ان يحقن بسائل التوبركولين tuberculine فان كان مصاباً بالتدرن يحصل فيه رد فعل شديد ويصاب بالحُمى ولا يظن فيه شيء من ذلك ان كان جسمه خالياً من الدرّن . على اني لا ارضى في استعمال هذه الطريقة ولا اشير عليكم باستعمالها لانها احياناً كثيرة تضر بالمرضى ضرراً شديداً اذ شوهد ان بعض المصابين بتدرن بطيء السبر ومحصور في قسم صغير من اجسامهم متى حقنوا بالتوبركولين يستحيل فيهم الداء من مزمن الى حاد ومن بطيء السير الى مستعجل وقد ينتشر التدرن في كل اجسامهم فلا يبشون ان يموتوا بسبب رئوي شديد الوطأة سريع السير . فهي والحالة هذه طريقة تربو اضرارها على فوائدها واجدر بنا تركها جانباً لاسيما وان لدينا الآن طريقة ارلوان التي تأتي بنفس الفائدة وليس من استعمالها اقل خطر على حياة المريض وبعد ان بت الحكم نهائياً بان المريضة مصابة بتدرن مزمن في الاعور نصحت لها بعملية شق البطن واستئصال الورم فصلت بنصيحتي بلا تردد وفي الند شق جراحي المستشفى بطنها واستأصل قسم المصاب بالتدرن فبلغ طوله اثنين وعشرين سنتماً منها سنتمان من الماء الدقيق عند اتصاله بالغليظ وما بقي ابي العشرون سنتماً من القولون الصاعد كله بما فيه الاعور طبعاً وقسماً صغيراً من القولون المستعرض وقد بحثنا في الورم بعد استئصاله فوجدناه مخاطاً بطبقة سمكة جداً من نسيج دهني ليني ووجدنا في جدران الامعاء لاسيما في جدران الاعور قروحا درنية احدثت صلابة وسماكة في الاغشية المعوية وضيقت في تجويف المي ولما بحثنا تحت الميكروسكوب في جزء من الاغشية المتقرحة وجدنا فيه عدداً لا يحصى من ميكروبات كوخ ولم تمض ثلاثة ايام على العملية حتى عادت للمريضة قابليتها للاكل وزالت منها الآلام وانقطع الاسهال وما زالت حالتها متمنة شيئاً فشيئاً حتى اصبحت كما رأيتها الآن على صحة جيدة لا تنتظر سوى ساعة خروجها من المستشفى انتهى

الدكتور ابراهيم شلودي

باريس