

## في مستشفى الكلب

للأستاذ تقولا الحداد

—>>><<<—

قصدت بمد أن عضى الكلب إلى مستشفى الكلب المجاور للعصر العيني . وكان أول ما أنعمت نفسي أن رأيت على باب المكتب الداخلى لوحة كتبت عليها ما مفاده : — أنشأ هذا المستشفى الدكتور محمد باشا شاهين لمهد وزارة دولة صدق باشا ، وقد افتتحه رسمياً المغفور له الملك فؤاد الأول في ابريل سنة ١٩٣٢ . فقلت في نفسي : كم كانت لشاهين باشا غفر الله له من مآثر جسام في مصلحة الصحة قبل أن صارت وزارة ا وكان أول وزير لها ، ثم توفاه الله إلى جواره بمد بضمة أسابيع مأسوفاً عليه . ( أقول هذا لأنى كنت على صلة صداقة خالصة به كل حياته . وكنت أذيع مآثره في الجرائد والمجلات كما يعلم كثيرون من أصدقائه وأصدقائى قدمت نفسي إلى مدير المستشفى ؛ وكنت دهشى عظيمة حين علمت أن هذا المدير هو الدكتور إبراهيم بك شاهين نجل المغفور له مؤسس هذا المستشفى . وعجبت أن ملامحه الرضية وسماحة عيانه

ووداعته استظهرت في تخيلتى صورة أبيه محمد باشا — سبحانه من خانى وسوى .

وكان الدكتور إبراهيم يتوقع قدوى لأنى رأيت أن نبأ عقر الكلب لى قد سبقنى إلى المنشق وسُجِل في سجل « الحجاج » إليه . ورأيت فيه نسمى وعنوانى وحادث الكلب نفسه الذى عقرنى . فمجت من هذه العناية والتدقيق في تناول المعلومات عن حوادث الكلب من مستشفى الكلاب في العباسية بالقونيا كل يوم . فقلت له : « هب أنى لم آت إليكم للعلاج » قال « نطلبك أولاً وثانياً فإن لم تأت كان ذنبك على جنبك »

قلت : وهب أنى لم آت لظنى أن الكلب سليم ثم ظهرت على الأعراض ، أفلا يخشى أن أهدى أحداً ؟ قال : نعم يحتمل أن يتلوث شخص آخر بلمابك فيصاب . فقلت : وهل يجدى العلاج حينئذ ؟ قال كلا . لا يجدى علاج بمد ظهور الأعراض . وما جنت إلا على نفسها براقش . ولكن ما من أحد اشبه بمدقر الكلب إياه إلا أسرع إلى المستشفى إذا لم يكن غيباً . وستزعج قليلاً من الحقتن بالصل كل يوم مدة ١٥ يوماً . قلت أليس المذاب في سبيل الحياة خيراً من المذاب في سبيل الهلاك ، المذاب الذى لا يطاق والذى لا يربحنى منه إلا الموت .

الاستقلال والحرية والكرامة ، ذلك الحق الذى لا يتجزأ ولا يقبل مفاوضة ولا مهادنة ، وأدعوه إلى الجهاد الشديد في سبيل هذا الحق الذى لا تستطيع فرنسا ولا إسبانيا ولا بريطانيا ولا الدنيا كلها مجتمعة أن تمحو منه شيئاً أو تغير منه قليلاً أو كثيراً .

أيها الزعماء كونوا بدأ واحدة ، واتسكن دعوتكم واحدة ، وامسبروا في جهادكم ، ولا تفاوضوا عدوكم في حق شعوبكم ، ولا تخاذلوا ولا تداربوا ولا تقاطموا فتذهب ربحكم ، واعلموا أن المفاوضة ليست سوى ملل من طول الجهاد ومشقته ، وأن الملل من كواذب الأخلاق ، وأن الزعيم لا يكون زعيماً إلا بأخلاقه ، وقوام أخلاقه الصدق في كل شىء — في العداوة والصدانة ، وفي الحب والبغض ، وفي الرضى والنضب . سدد الله خطاكم ، ومهد لكم سبيل الهدى ، وطهر قلوبكم من كل كذب لا خير فيه .

محمود محمد ساكر

بغير شعب ، وإن استطاع أن يجمع الألوف تصرخ من ورائه مؤيدة وناصره . وقد كتبت هذا مرات في قضية مصر والسودان ، وفي قضية العراق ، وفي قضية الهند . فكل ما جاء في كلامى عن حزب الشورى والاستقلال ، فهو مبنى على هذا الأصل ، وأظن أن الأستاذ الوزانى يعرف هذا مما قرأه من كلامى منذ قديم ، وأظن أنه فهم من كلامى عنه غير الذى فهم الأستاذ العلمى ، وأظن أنه لم يغضب حين قرأ ما كتبت مثل الغضب الذى احتمل الأستاذ العلمى حتى كتب ما كتب ، مما كان ينبغي أن يتره عنه قلبه البليغ الجرى .

وأنا أحتم هذه الكامة بأن أدعو صديق محمد بن الحسن الوزانى إلى صراط الحق ، إلى أن « لا مفاوضة إلا بمد الجلاء والاستقلال » ، وأتوسل إليه مرة أخرى أن ينسى نفسه ، وأن يعل قلبه إيماناً بالحق الأعظم ، وهو حق شعبه وبلاده في

وجملت أردد كل يوم في الميعاد المين ١٥ يوماً إلى أن  
أمنت الداء وحصلت على مناعة سنة كاملة . وعلمت أن ذلك  
الكلب التمس نفق في اليوم الثاني في المستشفى .

قلت يوماً لدير المكتب ، إن هذا المستشفى نسمة عظيمة  
للناس لا تقدّر بمقدار . قال : ليت الناس كلهم يعرفون هذا .  
نأتى بكثير منهم بالوعد أو بالوعيد لكي نعالجهم مجاناً لوجه الله  
فلا يلبثون أن يهربوا . والذين يجاء بهم من الأرياف ينزلون في  
المستشفى فيعالجون من جراحهم ويحفظون بالصل ويأكلون  
ويشربون وينامون مجاناً ومع ذلك لا يرضون !

قال لي أحد أطباء المستشفى وهو الدكتور عزمى توفيق إن  
في المستشفى نحو ١٧٠ سريراً في طابقين من البناء ، وإذا زاد عدد  
المصابين على عدد الأسرة درناهم بالنى هي أحسن . فضع الطفل  
منهم مع شخص آخر في سرير كبير مثلاً ، وقد يكون عندنا في  
وقت واحد نحو ٢٢٠ مصاباً أو أكثر . ومن كان له أقارب في  
القاهرة ينزل عندهم ويتردد على المستشفى فيبقى محله لغيره .

قد يدهش القارىء إذا علم أن هذا المستشفى يعالج أكثر  
من عشرة آلاف مصاب في السنة بمطيم فيها نحو ١٥٠ ألف  
حقيبة من اللقاح الذى يحضر في المستشفى عدا معالجة الجراح .  
لا تكون الإصابات من عضه كلب فقط ، بل تكون من  
الحيوانات الأخرى كالحمار أو الجمل أو الحصان أو الدجاج .  
لأن هذه تسمى كالكلاب ويمدى بعضها يمضاً وتمدى الإنسان ،  
فإذا عقر الحيوان الكبير إنساناً فقد يكسر ساقه أو يسحق  
ذراعه أو كتفه . وهذه الجروح تستغرق وقتاً طويلاً وعلاجاً  
متواصلاً فضلاً عن الحقن بالصل .

والصل يحضر في معمل المستشفى فيستعمل طازجاً في اليوم  
الثالث من تحضيره النهائى . ويحضر اللقاح من مخ الأرنب ودماغه .  
ويمكن أن يحضر من مخ أى حيوان مصاب . ولكن الأرنب  
أرخص الحيوانات ثمناً وأسهلها مرساً . ويستعمل لهذا الغرض  
كل يوم نحو ٥٠ أرنباً تقريباً يقدمها متهدون للمستشفى .

وأما كيفية تحضير الصل فدراسة فسكرة ، وهى أن تجرح  
جلدة قرة رأس الأرنب جرحاً بقدر سنتيمترين وتقلب إلى الجانبين  
ليظهر من الجحمة قدر القرش الصغير . ثم تنقب الجحمة ثقباً

صغيراً ، ثم يحقن النخاع بنقطة من سائل فيه ميكروب الكلب ،  
ثم يضمم الجرح ويعاد الأرنب إلى مأواه . وفي اليوم الرابع  
أو الخامس تظهر عليه أعراض الداء . يبدأ بشلل في قوادمه ، ثم  
تزايد الأعراض بضعة أيام إلى أن يدنو الموت فيذبح الأرنب  
ويؤخذ نخاع رأسه لتحضير المصل منه .

وبينا كانت هذه العملية تتم أماًى قلت : مسكين هذا  
الأرنب ! ما ذنبه حتى تنقب ججمته لكي تزرع في دماغه  
جرثومة الكلب ثم يقاسى آلام الداء وأخيراً يُقتل .

فقال الدكتور عزمى توفيق الذى كان يربنى سلسلة عمليات  
المصل : حقاً إنه ظالم . ولكن إذا علمت أن هذا الأرنب يندى  
تلاثة أو أربعة من المصابين بهذا الداء المقام لا يعود بصعب عليك  
أن يؤلم أرنب لكي يوق أربعة أشخاص من آلام لا نطاق . ويظن  
أن الأرنب أقل إحساساً من الإنسان بالآلام .

يوضع نخعون جراماً من نخاع الأرنب في هاون وتدهس  
دهساً شديداً حتى تصبح كالمجينة الرخوة . ثم تمرت بواسطة  
شاشة سمكة في محلول من الملح النقي ٧ بالألف ، وعشرة بالألف  
من المغبول . تمرت مرثاً دقيماً حتى تخرج من الشاشة مستحلباً  
دقيماً جداً ليس فيه كتل البتة ، ثم يصب في زجاجة خاصة بسعة  
اتر وتكفل الزجاجات من المحلول الملحي نفسه . بعد ذلك تودع  
الزجاجات في تلاجية مدة ٢٤ ساعة . وفي أثناء ذلك تفحص  
« عينتة » منها لخصاً بكتيرولوجياً لثلا يكون قد تطرق إليها  
مكروب آخر أجنبي . ومتى ثبت أن ليس فيها مكروب ولا جراثيم  
حية يصبح المصل صالحاً للاستعمال .

قال الدكتور عزمى : ولكن في جميع عملياتنا لم نجد المصل  
ولاصرة ملوثاً بأى مكروب . على أن عملية الفحص البكتيرولوجي  
لا بد منها للاطمئنان على سلامة من نعالجهم .

في هذا المصل مادة مولدة من نمو المكروب في مخ الأرنب  
تسمى أنتيجن Antigen . هذه المادة تولد في جسم الشخص  
المحقون مادة أخرى تسمى « ضد الجسيمات » Antibodies . ولها  
وظيفتان : الأولى أنها تتلف المادة السامة التى تولدت من مكروب  
الكلب بأنها تتحد معها فتتكتلان أو ترسبان ، وفي كلتا الحالتين  
تبطل قوتها السامة . والثانية أنها تحرض كريات الدم البيضاء على

أسبوعين تظهر الأعراض وأحياناً نادرة تتأخر شهراً أو أشهراً في الإنسان فتتبدى الأعراض بهبوط عقلي وخوف شديد وهلع وتريد الكلام اللغو . ثم الهياج العصبي والاضطراب الجسدى . ثم تفقد الشهية للطعام ويستمر الأرق والصداع والشعور بالاطلاق من الاضطراب الفطري .

ثم يتمذرا الإزدراء بسبب شلل الحلقوم والبلعوم إلى أن يستحيل البلع ، فيكفر المصاب السوائل ويخاف منها وينزعج من رؤية الماء ومن سماع خريه من صنوبر . ويصبح حساساً جداً لكل باعث خارجي أو حركة أو صوت أو منظر .

ثم يتشنج ويتلوى ويمتد الشلل إلى أطرافه وأحياناً يشخر ويتنخر فيحسبه المشاهدون نباحاً أو عاوياً . وأحياناً يعض أى شيء ، ولكن لا يلبث أن يرتخي ففكه الأسفل ويتدلى ، ويمتلى فيه لماباً كثيفاً لزجاً لا يستطيع أن يفتته أو يبتلعه ، وبالطبع يشتد عطشه ، ولكنه لا يستطيع الشرب ولا المضغ ؛ وتطراً عليه حمى عالية . ومتى بلغت هذه الأعراض أشدها تضعف العقل وذهب الوجدان وأشرف المصاب على الموت الساعة بعد الساعة . ولو كان فقد الوجدان يتبدى مع الأعراض لكان المصاب قليل الشعور بالألم ثم عديمه . ولكنه والسفاه يبقى واعياً شاعراً متمذباً إلى أن يقترب ملك الموت . وقد تدوم هذه الأعراض يومين أو ثلاثة أو أكثر قبل أن يرحمه الله ويريمه من هذا الجحيم بسبل روحه من جسده - اللهم رفقاً بمبادك - ترى لو أعطى المصاب جرعات من المورفين في المصل أما تخفف عنه هذه الآلام ؟

أما وقد عرف القراء عذاب هذا الداء وعجز أى دواء عن تخفيف آلامه أو عن شفائه ، أفلا يجدر بهم أن يأخذوا حذرهم من كلابهم المحبوبة ومن اختلاطها بكلاب أخرى ؛ أو ما يجب عليهم أن يقضوا عليها في الحال بلا شفقة ولا أسف إذا ظهرت بعض الأعراض للطبيب البيطرى سواء كانت الأعراض مشككة أو مؤكدة لئلا يقع البلاء في الأهل ؟ أو ما عليهم إذا لامسهم لعاب الكلب المصاب أن يسرعوا إلى هذا المستشفى الكريم لانقاذ المرض ؟

نور محمد

النهم المكروب ، أو بالأحرى أنها تهيب المكروب أو تطبخه ليكون غذاء لهذه الكريات التي تعتبر جنود الجسم المدافعة منه في مدة العلاج التي تتراوح بين عشرة وعشرين يوماً حسباً يترامى للطبيب من ظروف الإصابة ، بهلك الميكروب ويندم سمه وينجو المصاب من العذاب والموت ، وقال الله .

مكروب الكلب لا يرى تحت الميكروسكوب ولا غنمه مصفاة باستور Bastour Filter ويقدر حجمه بنحو  $10^{-6}$  من المليمتر فتأمل : ذرة لا ترى بعجهر ( ميكروسكوب ) ولا تفرز بمصفاة تفعل هذا الفعل الفطري بهذا الإنسان الجبار ! تالله ما أضغف هذا الإنسان نجاء أحقر المخلوقات . فحتى متى هذه التفخة يا إنسان ! إن جرثومة صغيرة جداً كجرثومة الكلب أو الكولرا أو الملاريا تبيد من البشر إذا لم تنقأ أكثر مما تبيد القنبلة الذرية .

ليس في القطر المعري غير هذا المستنقش للكلب . وإنما توجد وحدة صغيرة في الاسكندرية بإدارة الهلال الأحمر . وقد تقرر أن تتخذها وزارة الصحة ونجملها مستشفى تاماً تحت إدارة مستشفى القاهرة . وسينشأ أيضاً مستشفى آخر في أسيوط أو في الأقصر ، وآخر في بورسعيد أو السويس ويكونان بإدارة مستشفى القاهرة - فألف شكر للحكومة الجليلة !

وكنت أود أن أعيد القارىء من تصديق خاطره بوصف أعراض هذا الداء الخبيث لولا أن البحث يبقى ناقصاً . فأوجز الوصف ما أمكن لكي يعرف الجمهور خطر هذا الداء المقام ويتخذ الحذر الشديد من التعرض له وتربص الآخرين . وعند أقل شبهة في كلب أو حيوان يجب أن يعرض الحيوان على الطبيب البيطرى ، والطبيب يضمه تحت المراقبة حتى إذا اشتدت الشبهة أعدمه .

ومن نكد الدنيا أن هذا المكروب اللثيم لا يقبوا عرشه إلا في دماغ فريسته ، فيجعل جميع الجهاز العصبي تحت سلطانه . وهذا هو سر ما ينجم عنه من الآلام ؛ لأن الجهاز العصبي مصدر اللذة والألم . وتكون المدري بمر المخلوق المدى إنساناً أو حيواناً أو تلويت أى غشاء غاطى فيه كالقلم أو أى جرح أو خمش أو سجع بلعاب الحيوان السمير (السمور) . وفي بحر أسبوع إلى