



✉ :

Pauline Koetschet

► **To cite this version:**

| Pauline Koetschet. ✉ : . ✉ , Jun 2009, ✉ Alep, Syrie, France. <halshs-00417597>

**HAL Id: halshs-00417597**

<https://shs.hal.science/halshs-00417597>

Submitted on 16 Sep 2009

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

ووجدت في بعض بحثنا عن الوسوس السوداوي في الطب العربي في القرون الوسطى وهو موضوع دكتورات أحضرها تنويهاً بمخطوطة في البي bliوغرافيا لفوات سيزгин وفي كتاب *Die Medizim im Islam* لمانفريد ولمان. وذلك يتعلق بمقالة ألفها ابن ماسوبيه بعنوان "المرة السوداء". ابن ماسوبيه هو طبيب عاش في نهاية القرن الثامن والنصف الأول من القرن التاسع الميلادي، أي في قلب حركة الترجمة التي كانت ببغداد أبان القرن التاسع الميلادي. لا يوجد إلا نسخة واحدة من هذه المخطوطة وهي محفوظة في مكتبة Astan Quds Razawi التي تقع في مدينة مشهد في إيران. وبعث لي مسؤول قسم المخطوطات نسخة إلكترونية من هذه المخطوطة. فيسعدني أن أقدم لكم هذه المخطوطة وأتمنى إبراز أهميتها.

تتألف هذه المخطوطة من ٢١ صفحة بالإضافة إلى صفحة البداية التي تحمل عنوان المقالة ووصفات ضد ضعف القلب. تتشكّل مقالة ابن ماسوبيه من بابين. في الباب الأول يبيّن ابن ماسوبيه صنفين من المرة السوداء اللذين يميّزهما جالينوس في عدة كتب. الصنف الأول هو الخلط الأسود الطبيعي الذي يشبه عكر الدم وثقله، والصنف الثاني هو المرة السوداء المؤذية للجسم. يعتمد الجزء المخصص للمرة السوداء الرديئة على كتاب المرة السوداء لجالينوس. في الباب الثاني يميّز ابن ماسوبيه أربعة أصناف من المرة السوداء الرديئة على بحسب الخلط الذي تولدت المرة منه عن طريق احتراقه.

هذه المخطوطة مثيرة للاهتمام من ثلاثة وجوهات نظر:

١. اولاً: بسبب مؤلفها. لعب ابن ماسوبيه دوراً أساسياً في تطور الطب العربي في القرون الوسطى كمساهم في عصر النقل للنصوص العلمية اليونانية، و لانه كان طبيباً سريرياً.
٢. ثانياً: بسبب مصدرها. الجزء الأول من المخطوطة هو مختصر كتاب المرة السوداء لجالينوس. هكذا تؤكد هذه المقالة لابن ماسوبيه أهمية هذا الكتاب لجالينوس وتتأثيره على الطب العربي فيسمح لنا بان نتقدم في دراسة مصير هذا الكتاب عند العرب، بينما ترجمات هذا الكتاب من اللغة اليونانية إلى العربية مفقودة. بالإضافة إلى ذلك، تبرز هذه المخطوطة ان الاطباء العرب ورثوا من اليونانيين مفهوماً متناقضاً إلى حد ما حول المرة السوداء . في الحقيقة يقول كتاب المرة السوداء لجالينوس و مقالة المرة السوداء لابن ماسوبيه إنَّ ما يولَد المرة السوداء هو الحرارة واليأس وهذا التحليل يعارض مفهوم المرة السوداء الذي كان أكثر انتشاراً في الطب اليوناني والعربي، وهو ان المرة السوداء مرتبطة بنظام بارد يابس.

٣. ثالثاً: بسبب مضمون المخطوطة. يبرز الجزء الثاني مميزات جديدة للمرة السوداء. من المعروف أنّ المرة السوداء هي خلط من الاخلط الاربعة التي تشكّل نظام الصحة والمرض الابقراطي. اذا ازدادت كمية المرة السوداء في البدن تحدث عدة امراض بينها الوسوس السوداوي أي الماليخوليا وهي كلمة مأخوذة من اللغة اليونانية. تغيّر مفهوم المرة السوداء في تاريخ الطب اليوناني والعربي فمن مقالة ابن ماسوبيه يمكننا ان نفهم هذه التغييرات فهماً احسن. نرى هنا لاول مرة عملية تحول الاخلط الاربعة الى المرة السوداء اذا احترقت هذه الاخلط.

نريد في البداية ان نتفحّص مصادر مقالة ابن ماسوبيه. كما قلنا سابقاً المصدر الرئيسي هو كتاب المرة السوداء لجالينوس الذي يعتمد عليه ابن ماسوبيه في الجزء الاول، حتى اذا لم يذكر اسم الكتاب او اسم جالينوس. كان هذا الكتاب لجالينوس مشهوراً عند الاطباء كما تدلّ على ذلك الترجمات التي نفذت خلال عصر الترجمة. ذكر حنين ابن اسحاق في الرسالة التي نشرها Bergträsser في عام ١٩٢٥ انه ترجم كتاب المرة السوداء لجالينوس الى العربية. لاحظ انّ مترجمًا اسمه ستيفانوس قد ترجمة الى العربية سابقاً. يشير حنين أيضًا الى ترجمة الى السريانية قام بها ايوب الراهاوي. هذه الترجمات كلها مفقودة اليوم. من الممكن ان ابن ماسوبيه اطلع على واحدة من هذه الترجمات.

إضافة إلى الترجمات تعتمد بعض الكتب الطبية العربية الأخرى على كتاب المرة السوداء لجالينوس. يذكر الرازى في كتاب الحاوي كتاب المرة السوداء لجالينوس ثلاث مرات. اضافة إلى ذلك نجد في آخر كتاب الكناش في الطب الذي ألفه الكسکري في القرن العاشر الميلادي مختصراً كتاب المرة السوداء لجالينوس. وألف في القرن العاشر الميلادي الطبيب قسطا ابن لوقا مقالة أخرى موضوعها المرة السوداء وتعتمد على كتاب المرة السوداء لجالينوس ايضاً. وهذه المقالة موجودة في مخطوطة واحدة محفوظة في المكتبة الملكية في مونيخ،mania.

من المهم ان نثبت بشكل واضح ان ابن ماسوبيه يعتمد على كتاب جالينوس.  
ودليلنا الاول هو قائمة مميزات المرة السوداء في بداية المقالة.

ابن ماسوبيه، المرة السوداء، مخطوطة مشهد طب ٥٢٢٢ ص. ٢-٣

وأما المرة السوداء الخارجة من الطبيعة المؤذية لها، فخواصها خلاف خواص المرة السوداء الطبيعية المسماة الخلط الاسود وذلك ان طعمها طعم عفص حامض. ولها خاصية ثانية أنها تقرح جميع الاعضاء التي تمر بها. ولها أيضاً خاصية

ثالثة، أنها إذا لاقت الأرض غلت الأرض بها وانتفخت، وفعله فيها ك فعل الخل لها ولها خاصية رابعة أن الذباب والبعوض والهوام والحيوان كله إذا شمها هرب منها، تتحى عنها ولم يدن منها. ولها خاصية خامسة إن في خروجها هلاكاً للبدن . يصف ابن ماسويه المرة السوداء باستخدام نفس الخصائص المحسوسة التي أوردها جالينوس في كتابه: الخاصية الولى أن المرة السوداء عفصة الطعم وحامضة والخاصية الثانية أنها تقرح جميع الأعضاء التي تمر بها و الخاصية الثالثة انها اذا وقعت على الأرض غلت الأرض بها كما يفعل الخل الرقيق. الخاصية الرابعة ان الذباب والبعوض يبتعد عنها واخيراً الخاصية الخامسة ان طرح المرة السوداء مضر للجسم. تجدر الملاحظة هنا ان الخاصيتين الثانية والخامسة ليستا موجودتين في أي كتاب من كتب جالينوس، إلا في كتاب المرة السوداء.

الدليل الرئيسي الذي يبرز ان مصدر المقالة هو كتاب المرة السوداء لجالينوس هو مفهوم المرة السوداء. تتعلق المرة السوداء، في مخطوطة مشهد، بنفس العوامل الطبيعية التي ذكرها جالينوس وهي الحرارة واللبايس. لم نجد هذا الارتباط في أي كتاب غيره. يقال عادةً في النصوص اليونانية والعربية ان المرة السوداء باردة يابسة. وشدد متخصص الطب الابقراطي جاك جوانا على خصوصية الكتاب المرة السوداء لجالينوس في مقالة عنوانها: "المرة السوداء والماليخوليا عند جالينوس: هل كتاب المرة السوداء اصلي؟". في رأي جاك جوانا هذا السؤال مبرر بسبب الفرق بين مفهوم المرة السوداء في هذا الكتاب بالمقارنة مع الكتب الأخرى لجالينوس. اسهب ابن ماسويه في التكلم عن ان الحرارة واللبايس يولدان المرة السوداء.

ابن ماسويه، المرة السوداء، مخطوطة مشهد طب ٥٢٢٢، ص. ٢.

وأما لسبب المولدة للمرة السوداء والعلة لها هو الحرارة المفرطة واللبايس المفرط.

لذلك تتولد المرة السوداء عند شخص لونه غامق وساكن في بلد حار، وعند الشباب لأن مزاجهم حار، بينما نجد احيانا في النصوص الطبية اليونانية والعربية أن ضحاياها هم الكبار في السن لأن مزاجهم بارد. فالمرة السوداء كثيرة لا سيما عند الحيوانات الحارة واللبايس المزاج مثل السباع، كما يقول ابن ماسويه مقتبساً من جالينوس في المقطع التابع.

ابن ماسويه، المرة السوداء، مخطوطة مشهد طب ٥٢٢٢، ص. ٤.

الدليل أيضا ان الطحال وعي المرة السوداء، إننا نرى لون الطحال اسود وخاصة في الحيوانات التي مزاجها حار يابس كالسباع.

استعمل ابن ماسويه هذا التعريف للمرة السوداء في العلاجات التي ينصح بها في الجزء الثاني من

المخطوطة. مثلاً يجب ان نخرج دما اكثراً لما نفاصد الشباب ولما نفاصد سكان البلدان الحارة لأن نسبة المرة السوداء في جسمهم أعلى.

من المهم ان نلاحظ ان كتاب المرة السوداء ليس المصدر الوحيد لابن ماسويه هنا. نجد في بداية المقالة تمييزاً بين الخلط الاسود الطبيعي والمرة السوداء الخارجة من الطبيعة. وهذا التمييز ليس موجوداً في كتاب المرة السوداء لجالينوس. في هذا الكتاب يميز جالينوس المرة السوداء المحترقة المؤذية عن الاشياء السوداوية التي ليست الخلط الاسود. التمييز بين الخلط الاسود الطبيعي والمرة السوداء الخارجية عن الطبيعة موجود في كتاب جالينوس في القوى الطبيعية وجواجم الإسكندرانيين لكتاب في القوى الطبيعية وفي الاعضاء الالمة. ومن ثم انتشر هذا التمييز بين العرب.

الجواجم الإسكندرانيين لكتاب جالينوس في القوى الطبيعية، نشر فؤاد سرزيكين، الجزء الثاني، ص. ٣٠-٢٩.

المرة السوداء صنفان أحدهما طبيعي والآخر غير طبيعي، فالسوداء الطبيعية يقال لها الخلط الاسود والخلط السوداوي، والسوداء الخارجية من الطبيعة هي المحترقة، ويقال لها المرة السوداء مطلقة وعلامات هذه المرة أنها حامضة جداً ولو أنها سوداء، وأنها إذا وقعت على الأرض فعلت بها ما يفعله الخل الثقيف، وأنها براقة اللون وأنها لا يقربها ذباب، وأنها تجرد وتذاع الموضع الذي ينزلها من البدن.

ننتقل الان الى الجزء الثاني من مداخلتنا عن اهمية مقالة المرة السوداء لابن ماسويه عند الاطباء العرب اللاحقين وفي تاريخ الطب العربي. تثير هذه المقالة مسألة اولى وهي: هل من الممكن ان تكون هذه المقالة هي نفسها كتاب المالنخوليا لابن ماسويه؟ يقدم الرازى في كتاب الحاوي استشهاداً واحداً بكتاب المالنخوليا لابن ماسويه<sup>1</sup>. وذكر ابن أبي أصيبيعة في كتابه "عيون الأنباء في طبقات الاطباء" ان ابن ماسويه ألف مقالتين مختلفتين احداهما عنوانها "مقالة في المرة السوداء" والثانية عنوانها "كتاب المالنخوليا". اذاً لماذا نطرح سؤالاً يتعلق بوحدة الكتابين؟ لانه قد يحدث ان تستخدم كلمتي مرة سوداء ومالنخوليا في المصطلحات العلمية كمترادافتين، ذلك أن مالنخوليا هي كلمة منقولة من حروف كلمة χολήγαια باللغة اليونانية الى حروف اللغة العربية. قد أحيانا يسمى الوسوس السوداوي أي المالنخوليا مرض المرة السوداء او السوداوية. من الناحية اللغوية ليس من المستحيل ان يتحول عنوان

1. الرازى، كتاب الحاوي، الجزء الأول ص. ٧٣.

ابن ماسويه في كتابه في الماليخوليا قال: سقوط الشهوة في هذه العلة ردئ لأنها تكون [sic] من اليأس وقلة الأكل تجفف جداً.

المرة السوداء إلى المالخوليا وبالعكس. لسوء الحظ لم يصل لنا أية نسخة من كتاب المالخوليا لابن ماسوبيه. نعرف من الأب بول سبات الذي ألف فهرساً في عام ١٩٣٨ أن نسخة من هذا الكتاب كانت محفوظة في مكتبة الأب الياس حكيم وأن نسخة ثانية عند الطبيب جبرائيل حكيم. ولكن هذه المخطوطات مفقودة اليوم. والدليل الوحيد هو المقطع الذي نقله الرازي في كتاب الحاوي. عندما قارنت هذا الاستشهاد بمخطوطة مشهد لم أجد مصدر الاستشهاد. فمن المستبعد أن يكون كتاب المالخوليا ومقالة المرة السوداء نفس الكتاب.

على صعيد تاريخ الأفكار الطبية تسمح لنا هذه المقالة أن نعمق معرفة تغيرات مفهوم المرة السوداء في القرون الوسطى. من أهم الأشياء الجديدة التي عرضها الأطباء العرب أن هناك امكانية تحول كل الاختلاط إلى المرة السوداء إذا احترقت. زعم جالينوس أن الخلط الوحيد الذي قد يتحول إلى المرة السوداء عندما يحترق هو المرة الصفراء. قبل قراءة مقالة المرة السوداء لابن ماسوبيه لم أجد نصوص تخوّلنا الاعتقاد بأن فكرة هذا التحول ظهرت قبل الطبيب إسحاق ابن عمران الذي كتب في مقالة المالخوليا في القرن التاسع الميلادي أن الدم والمرة الصفراء قد يولدان المرة السوداء.  
اسحاق ابن عمران، مقالة في المالخوليا، نشر كارل غاربرس، ١٩٧٩، ص. ٩٣-٩٤.

وذلك أنها وجدناه يعرض لمن لا يكثر الطعام والشراب من المتفاسفين المتبتلين فإنهم يصومون النهار ويسيرون الليل. فيقلّ الدم في أبدانهم، وقلّة الدم تدعوه إلى فساده واستحالته إلى المرة الصفراء، فإذا تطاول ذلك وأزمن وامتد فينبت ماديته ونداوته العذبة وصار عكرًا غليظاً سوداوياً وأخرج إلى هذا المرض.

وعلّمت أن توسيع مفهوم المرة السوداء قد تم في كتاب القانون في الطب لابن سينا.  
ابن سينا، القانون في الطب، بيروت، الجزء الثاني، ص. ١٠٥.

ويجب أن تعلم أن السوداء الفاعلة للمالخوليا قد تكون، إما السوداء الطبيعية، وإما البلغم إذا استحال سوداء بتكتاف، أو أدنى احتراق، وإن كان هذا يقل ويندر. وأما الدم إذا استحال بانطباخ، أو بتكتاف دون احتراق شديد، وأما الخلط الصفراوي، فإنه إذا بلغ فيه الاحتراق الغاية فعل مانيا، ولم يقتصر على المالخوليا.

لكن في الحقيقة هذه الفكرة المهمة موجودة بوضوح في الجزء الثاني من مقالة ابن ماسوبيه. بين هنا المؤلف أربعة أو حتى خمسة أصناف من المرة السوداء حسب الخلط الذي أنتجها: المرة السوداء التي يولدها الخلط الأسود الطبيعي المحترق والمرة السوداء التي تولدها كثرة الدم والمرة السوداء التي يولدها الدم المحترق الفاسد والمرة السوداء التي يولدها البلغم المحترق وآخرها المرة السوداء التي

تولدها المرة الصفراء المحترقة.

اخيراً تشير مخطوطة مشهد الاهتمام بتطور القاموس الطبي العربي خلال عصر النقل لا سيما في مجال اسم امراض الجلد التي تتسبب بها المرة السوداء. وسأتناول هنا ثلاثة امثال لطرق ترجمة مختلفة بعضها عن البعض.

ابن ماسويه، المرة السوداء، مخطوطة مشهد طب ٥٢٢٢، ص.٥

إن كانت المرة السوداء المندفعة من الطبيعة الخارجية من العروق والأوراد إلى الجلد حارة، ولدت القرؤح المسممة الجمر التي تشبه الجمرة في حدتها وحرقتها، والسبب أيضاً حمى حارة، وإن لم تكن حارة وكان خروجها وحدثها من غير أن يخالطها خلط دمي فإنه تورث في ابتداء خروجها حشواً وغليظاً أو من بعد يصير سرطاناً، وإن كان الورم المسمى سرطاناً من خلط أسود [كان] كالمرة السوداء أقرح الموضع وإن لم يكن الخلط حاراً ولا حريفاً أحده سرطاناً من غير قروح. فإن كان الخلط الأسود كالمرة السوداء مخالطاً للدم أورث، في ابتداء اندفاعه إلى الجلد، جذاماً أحمر فإذا طال هذا الصنف من الجذام صار أسود.

جالينوس، كتاب المرة لبسوداء، Kühn V, 116.7-117.1

ὅταν δὲ ἄμα πυρετῷ γένηται τι τοιούτον, τὸν ὄνομαζόμενον ἀνθρακα γεννᾷ τὸ κατασκῆψαν εἰς τὸ δέομα τοῦ μελαγχολικοῦ χυμοῦ. χωρὶς δὲ πυρετούκατασκήπτων, ὅταν μὲν αἵματι μεμιγμένος ḥ, τὸν ἐλέφαντα γεννάν πέφυκεν, ὅταν δὲ μόνος, ἐν ἀρχῇ μὲν ὅγκον ἐργάζεται μέλανα, τῷ χρόνῳ δὲ εἰς τὸν καλούμενον καρκίνον τελευτᾷ, ἐπειδάν γε δριψύτερός τε καὶ κακοηθέστερος ḥ διαβίβωσκομένου τοῦ δέοματος, ὅταν δὲ ἐπιεικέστερος ἔλκους χωρὶς ἐργάζόμενος τὸν ὄνομαζόμενον κρυπτὸν καρκίνον.

يفرق ابن ماسويه بين مرض الجمرة وبينما في كتاب جالينوس لا يوجد الا مرض واحد في المقابل وهو  $\alpha\tau\theta\varrho\alpha$  باليونانية وهو قروح ترافقها حمى. بينما اليونانيون سمو المرض باسم تشبيهي قام العرب باستخدام نفس الطريقة في تسمية المرض. سمي الاطباء اليونانيون هذا المرض  $\alpha\tau\theta\varrho\alpha$  لأنه يشبه جمرة، وقدّ الاطباء العرب المصطلح اليوناني عندما اطلقوا على هذا المرض تسمية جَرَ او جمرة.

- أما في المثال الثاني هو الكلمة اليونانية  $\alpha\lambda\epsilon\phi\alpha$  التي تعني فيل لم يستخدم ابن ماسويه نفس طريقة التسمية. يشبه الاسم  $\alpha\lambda\epsilon\phi\alpha$  اعراض هذا المرض بالفيل لأنه صنفاً من اصناف الجذام الذي يحدث بسبب كثرة المرة السوداء المختلطة بالدم لأنه جلد المريض يشبه بسببه جلد الفيل. إذاً الكلمة  $\alpha\lambda\epsilon\phi\alpha$  هي صورة تشبيهية بما ان  $\alpha\lambda\epsilon\phi\alpha$  تعني فيل. أما اختار ابن ماسويه مصطلح الجذام الاحمر الذي مبني على تعبير تفسيري لاعراض المرض. أما الرازي في كتاب الحاوي اختار نفس الصورة في

تسمية المرض وهو داء الفيل:

الرازي، كتاب الحاوي، الجزء الثالث عشر، ص. ٧٨.

قال في المرة السوداء: إن الطبيعة تروم تنقية الدم أبداً فيكون عن دفعها مرة أخلاط حارة وغليظة ورقيقة فتدفع ذلك إلى ظاهر الجسد وباطنه، فيكون من ذلك من الحرارة الحمراء والأكلة وغير ذلك من نحوه وضروب الجراحات والقرح، ومن الغليظة داء الفيل والسرطان والدوالي والقرح الرديئة، وذلك أن الطبيعة تحب دائماً إلا يحصل في الأعضاء الرئيسية دم رديء وهي أيضاً تدفع عن نفسها ذلك.

تطابق هذه الترجمة الكلمة اليونانية مثل ما كان الحال في كلمة جمرة.

اخيراً الكلمة اليونانية *αἴρεσθαι* التي تعني في هذا السياق كثرة المرة السوداء في اوردة الرجلين وتوسّعها مترجمة إلى العربية بمصطلحين. أحدهما هو قرسس أي نقل حروف الكلمة باللغة اليونانية إلى حروف اللغة العربية. والترجمة الثانية هي تعرّش. هذه الترجمة ليست تقليداً وليس نقلٌ لحروف من لغة إلى لغة ثانية بل تستخدم شكلاً عربياً أصلياً. يقول ابن ماسوبيه ان العامة تستخدم كلمة "تعرّش" والسبب في ذلك ان شكل اعراض المرض على الرجلين يشبه تعرش العنبر. يشدد هنا الطبيب على ان هذه الترجمة ليست علمية بقدر كافٍ.

يقول ابن ماسوبيه:

"فاحدث الوجع المسمى باليونانية قرسس وهي العروق الخضر الحاسية التي تظهر في الساقين وفي الرجلين وربما تسميتها العامة التعرش تشبهأ بقبضان الكرم المعرض".

وفي كتاب الحاوي يستخدم الرازي ترجمة ثلاثة وهي دوالٍ. تتنسب هذه الترجمة إلى الجذر العربي "د" و "ل" الذي يحمل نفس صورة التعرّش. هنا استخدم العرب طريقة التشبيه في تسمية المرض بينما تعني كلمة قرسس تعني المرض فقط.

تدلّ هذه الاختلافات في المصطلحات على أن ابن ماسوبيه والرازي لم يلجاً إلى نفس الترجمة من كتاب المرة السوداء لجاليينوس أو أن ابن ماسوبيه قرأ هذا الكتاب باليونانية مباشرة.

في النهاية نتمنى ان يساهم عرضنا هذا في ابراز اهمية هذه المخطوطة على صعيد تاريخ النصوص وعلى صعيد تاريخ الطب.