

24 février 2005

La médecine

Maryvonne Chartier-Raymond

Le contexte :

Un pays de 100.000 à 200.000 habitants à l'époque prédynastique à sept millions d'habitants au premier siècle après J.-C dont l'espérance de vie moyenne est de 30 à 40 ans et à la mortalité infantile élevée. L'alimentation était variée mais toujours à la merci d'une mauvaise inondation.

Les sources de nos connaissances :

Les papyrus médicaux, la structure rationnelle et scientifique de certains (Edwin Smith, Ebers). La méthode rigoureuse comprend l'énoncé du cas à étudier, la description de l'examen, le diagnostic, le traitement.

Les concepts d'anatomie, de physiologie et de pathologie :

La momification a-t-elle aidé aux connaissances anatomiques? La dissection. Existence d'un papyrus de physiologie? Le livre des *metw*(conduits).

Les connaissances en physiologie : système nerveux, le cerveau, système circulatoire, le cœur, système respiratoire, digestif, reproductif, urinaire.

Les concepts de pathologie : les traumatismes et les maladies internes.

Les maladies :

Les exemples de maladies, notre connaissance par les restes physiques des anciens Egyptiens (les momies), les représentations, les descriptions des papyri.

Les maladies parasitaires, bactériennes et virales. Les difformités. L'existence de cancers? La malnutrition. Les maladies internes (cœur, poumons, intestins, voies urinaires, système nerveux).

Les hernies. Les maladies osseuses. Maux de tête. Problèmes de nez, d'oreilles, de peau. Le vieillissement.

L'influence de la magie et de la religion sur la médecine :

Les rapports des magiciens et de la médecine. Les dieux et les mythes. L'effet placebo de la magie. Les incantations. Les stèles magiques, les amulettes, les lieux magiques (sanatorium, incubation).

Les médecins :

Les docteurs ou *swmw*, les titres. Les spécialisations.

Des exemples de médecins, légendaires (Djer, Imhotep, Amenhotep, fils de Hapou) et réels (comme Hesy-Rê le premier médecin de l'histoire, et Peseshet, une femme, responsable des doctoresses de l'Ancien Empire jusqu'à Oudja-Horesnet de la 27ème dynastie –époque perse).

Le personnel paramédical. Les bandages. La physiothérapie.

Les pratiques médicales de prêtres (prêtres de Sekhmet, de Serqet).

La pharmacopée :

Les principes du traitement (traiter les effets d'une maladie ou d'un traumatisme).

La préparation des drogues et médicaments.

La prise des médicaments.

Les ingrédients, d'origine minérale (comme le natron), animale (le miel et le lait sont très fréquemment utilisés) et végétale (huile de ricin, mais difficultés modernes d'identification et d'interprétation de la majorité des ingrédients).

La chirurgie :

Les instruments chirurgicaux (notre connaissance est quasiment nulle pour l'époque pharaonique, mais riche à l'époque gréco-romaine). Les opérations chirurgicales.

Les traumatismes (plaies, fractures). Les brûlures. Les morsures de serpents (papyrus Brooklyn) et piqûres de scorpions.

Les spécialisations médicales :

Gynécologie. Ophtalmologie. Dentisterie.

Le renom de la science médicale égyptienne dans l'antiquité, (la maison de vie de Memphis, l'école de médecine d'Alexandrie) et son influence sur la médecine d'aujourd'hui (le monde gréco-romain, les Nestoriens).

Bibliographie :

Paul Ghalioungui, *The physicians of Pharaonic Egypt*, Cairo, 1983.

J.R. Harris, *Medecine* in J.R. Harris, ed., *The Legacy of Egypt*, Clarendon Press, Oxford, 1971.

Andreas Nerlich und Albert Zink, *Leben und Krankheit im alten Ägypten, Paläopathologische Untersuchungen in der Nekropole von Theben-West*, Bayerisches Ärzteblatt 8/2001, p. 373-6.

John F. Nunn, *Ancient Egyptian Medecine*, Londres, British Museum Press, 1996.

Georges Posener, avec la collaboration de Serge Sauneron et Jean Yoyotte, *Dictionnaire de la civilisation égyptienne*, Paris, Fernand Hazan, 1988.

Carole Reeves, *Egyptian Medecine*, Princes Risborough, Shire Egyptology, 1992.

Naguib Riad, *La médecine au temps des Pharaons*, Paris, Librairie Maloine, 1955.

Ian Shaw and Paul Nicholson, *The British Museum Dictionary of Ancient Egypt*, London, 2003.

Serge Sauneron, *Le papyrus magique illustré de Brooklyn*, Oxford, University Press, 1970.

Etienne Drioton, Gustave Lefebvre, Frans Jonckheere, Jacques Boudet, in revue *Aesculape* consacrée à la médecine égyptienne, 1955.