



Сегодня свинец широко известен, как опасный тяжелый металл, который, накапливаясь в организме человека, может вызывать заболевания центральной нервной системы и печени. А вот древние египтяне об этом ничего не знали, поскольку их косметика, в частности, черная подводка для глаз, содержала редкие и довольно ядовитые соединения свинца.

Французские ученые-химики заинтересовались этим обстоятельством и провели анализ нескольких образцов такой подводки, которые хранились в музее Лувра. В результате они сделали довольно интересное открытие – в состав косметики древних египтян входят преимущественно два соединения свинца: фосгениит и лаурионит. Соли эти образуются в естественных условиях очень редко, следовательно, египтяне специально синтезировали их для того, чтобы включить в состав своей косметики!

Естественно, делалось это с некой целью, но вот с какой? Ученые смогли ответить и на этот вопрос. В древних рукописях было найдено упоминание о том, что данные соли свинца применялись для лечения всевозможных глазных болезней. Французские ученые провели исследования и доказали, что свинец в данном случае действительно является эффективным средством для борьбы с бактериями и воспалениями. Под действием этого элемента, клетки человека начинают усиленно выделять оксид азота двухвалентный, что является их своеобразным иммунным откликом.

Таким образом, свинец действительно может быть полезен для здоровья. И древние египтяне знали об этом еще сотни лет назад. Что же касается токсикологического воздействия свинца на организм человека, о нем жители Древнего Египта могли не знать ничего, да оно им было и не так уж опасно, поскольку средняя продолжительность жизни в то время была довольно низкой, а свинец имеет способность накапливаться в организме, постепенно отравляя его.