

смѣси съ калиевѣ или кыречнѣ водѣ, тогава отъ неѣ ся образува **ОКЫСЪ ОТЪ ЖИВАКЪ** ($Hg O$). Така сѣщо знаменито е съединеніе-то на живака съ хлоръ; това съединеніе ся явява като бѣлъ прахъ, извѣстенъ подъ име *каломель* ($Hg_2 Cl$) и **СУБЛИМАТЪ** ($Hg Cl$) (сюлюментъ), кой-то много ся употребявать въ медицинѣ-тѣ. Последне-то му съединеніе ся брой между най-люты-тѣ утровы.

Утровы-тѣ обыкновенно имѣтъ свойство до упазвать мяса и другы органически тѣла отъ гниеніе; за това една часть отъ мясо като ся намокри въ растворъ отъ арсенистѣ кислотѣ, неможе вече да изгние, нѣ ще изсъхне; за това и дръвета-та по желѣзны-тѣ пѣтица и сушены растенія, квасять ся у хлоренъ живакъ за да не изгнивать. То ся знае, че всичкы тыя тѣла ся утровны.

И у дыма има едно неутровно вещество нарѣчено *Креозотъ*, и въ кое-то органически тѣла не можѣтъ да изгниѣтъ. За това ся и сушать сушки отъ свинско мясо на комины-тѣ.

Амалгама отъ живакъ и калай ся употребява за правеніе оглѣдала; изгладено-то етъкло ся полива и щомъ замръзне амалгама-та, етъкло-то става непрозрачно, и начина да отражява свѣтлинѣ-тѣ правилно.

Въ старо врѣме, догдѣ още не знаями за амалгамѣ, оглѣдала-та правили отъ тънко изгладено сребро. Такыва оглѣдала и до днесъ ся видѣтъ по старинарескы-тѣ кабинеты.

Кога ся смѣси растопенъ азотно кыселъ закысѣ отъ живакъ съ симпуренъ водородъ, утаява ся черенъ пращецъ, кой-то отъ нагрѣваніе ся обръща на червенъ массѣ, коя-то въ търговіѣ-тѣ ся продава подъ име кыноваръ ($Hg S$) (зинджифра).