

Zárodek cholerový málo vydrží, zničí se již teplem přes 60° C. a suchem hyne.

Máme tedy více prostředků, jež jsou s to, užije-li se jich vhodně, aby zničily zcela jistě zárodek nakažlivý.

Zkušenost učí, že nakažliviny se ohněm zničí.

Bezcenné, cholerovými výkaly znečistěné aneb znečistění takového podezřelé předměty dány buděž proto do ohně, ovšem musí být oheň tak velký, aby věci ony v nejkratší době strávili.

Desinfekce nasycenou vodní parou na 100° C. zahřátou jest možná jen ve zvláštních přístrojích, které bud' stát neb obce v potřebném počtu pořídití a pohotově mítí mají.

Mezi desinfekčními prostředky vůbec známými třeba voliti ty, jichž všeobecně aneb v míře nejrozsáhlejší upotřebiti možno; záleží především na tom, aby byl jistý účinek, snadné opatření v libovolném množství sebe větším, bezpečné upotřebení a nízká cena.

Dle těchto zásad třeba uvážiti v čas cholery v příčině rozumné desinfekce tyto otázky:

Čím náleží desinfikovati?

Co náleží desinfikovati?

Kdy náleží desinfikovati?

Jak náleží desinfikci prováděti?

Co se první otázky týče vyloučeny buděž předem takové prostředky a způsoby desinfekce, které co do účinku dostatečně vedecky prozkoumány nejsou anebo které ukázaly se při této zkoušce bez účinku.

Dále nesmí se obecně používat nebezpečných prostředků, — jako žíravého sublimátu, žíravých kyselin.

Rozhodně chrániti se má každý takových přípravků, které, jak známo, při každé epidemii obecenstvu u velkém počtu doterným vychvalováním sé vnučují, aniž by se k tomu vůbec dalo prokázati nějaké oprávnění.

Za takové zcela neúčinné prostředky, z jichž použití jest účinek jen zdánlivý, vydá se mnoho peněz, které ubudou pro pravý účel desinfekce.

Takové prostředky pocházejí dílem ze starých dob, kdy byly o podstatě nakažlivých nemocí ještě mylné názory, dílem dávají se i teď do prodeje od mnohých závodů průmyslových z pouhé ziskuchtivosti.

Slouží na vědomí, že rozličné přípravky k okysličování a zlepšení v zduchu, dále všechna kouřidla, jako ocet dřevěný, kořenné voňavé bylinky, vonné uhlí, ba i vykuřování sírou a chlorem k ničení nákazy ničím neprospívají.