**PRACOVNÍ LIST Č.16**

**Doplň interpunkci – čárky píšeme PŘED všemi spojkami, jen před A -I –ANI – NEBO ČÁRKU NEPIŠ.**

**Epidemie černých neštovic v dějinách**

Byl to velký problém. Neštovice hrozily už předtím ale v 18.století se neobyčejně rozšířily a onemocněla jimi vždycky velká část populace. Větší část nakažených zemřela kdo to přežil tak pak byl na celý život poznamenán jizvičkami v obličeji. Úmrtnost byla vysoká protože v českých zemích šlo o 2 až 17 tisíc mrtvých ročně.

Nemoc se šířila ve všech vrstvách i v širší rodině Marie Terezie zemřelo několik členů rodiny. Nemoc zasáhla i její děti a ona sama neštovice prodělala někdy v šedesátých letech proto byla potom nadosmrti poznamenaná těmi známými jizvičkami v obličeji.

Už na začátku 18.století, během vlády Marie Terezie, byl známý starší typ očkování proti neštovicím. Očkovalo se tekutinou z boláků pravých neštovic. Pokud se nemoc naočkovala její průběh byl mnohem mírnější ale někdy se to zvrtlo a očkovaní zemřeli.

Ke konci století pak vznikla metoda která se jmenuje vakcinace. Očkovalo se látkou která byla brána z boláků tzv. kravských neštovic. Ty se sice mohly přenést na člověka ale nebyly smrtelné. Metoda vakcinace byla mnohem spolehlivější a méně nebezpečná. Na tomto principu probíhalo očkování proti neštovicím až do doby kdy byly zcela vymýceny.

Marie Terezie tedy sama neštovice přežila i s jejich následky ačkoliv očkována nebyla ale potom zemřela její snacha, manželka Josefa II. kterou ošetřovala. Rozhodla se i když to někteří poradci nedoporučovali že nechá očkovat dvě své nejmladší děti. Obě to přežily a neštovicemi neonemocněly protože očkování u nich zafungovalo.