



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

| | |
|------------------------|---|
| Název školy: | ZÁKLADNÍ ŠKOLA PODBOŘANY, HUSOVA 276, OKRES LOUNY |
| Autor: | ING. EVA ŠÍDOVÁ |
| Název: | VY_32_INOVACE_630_PREVENCE ONEMOCNĚNÍ DÝCHACÍ SOUSTAVY |
| Téma: | DOPAD KOUŘENÍ A PRAŠNÉHO PROSTŘEDÍ |
| Číslo projektu: | CZ.1.07/1.4.00/21. 2975 |

ANOTACE

Prezentace je určena žákům 8. ročníku ve výuce přírodopisu, tématem je Lidské tělo.

Žáci objeví příčiny onemocnění DS, popíší jejich průběh. Chápe význam prevence včetně vhodného otužování.

KLÍČOVÁ SLOVA: infekce, rýma, zánět nosohltanu, TBC, rakovina plic, silikóza, angína, alergické reakce

DATUM VYTVOŘENÍ: 10. 4. 2013

PREVENCE ONEMOCNĚNÍ DÝCHACÍ SOUSTAVY

Sliznice dýchací soustavy je lehce zranitelná a prostupná pro mikroorganismy.

RÝMA A ZÁNĚŤ NOSOHLTANU

- kombinace s podchlazením
- zduření sliznice
- tvorba hlenu
- snadná nákaza

PREVENCE : otužování, hygiena



ANGÍNA

- horečka a zduření krčních mandlí
- nutná léčba antibiotiky
- komplikace (srdce, ledviny, klouby)

TBC

- nákaza od lidí i zvířat (dokonce znečištěnými předměty)
- prevence - očkování
- šíří se nové kmeny bakterií (odolné)

RAKOVINA PLIC

= rychlé a nekontrolovatelné množení poškozených buněk

= metastáze do jiných orgánů

PREVENCE: nekouřit

SILIKÓZA, ANTRAKÓZA

= postižení plic průmyslovými zplodinami (horníci)

ALERGIE

= odpověď organismu na déletrvající styk s dráždivou látkou (pyl, prach, peří)

= reakce podobné rýmě

UMĚLÉ DÝCHÁNÍ

= z plic do plic ústy

= po 5 min zástavy dechu odumírají mozkové buňky



POUŽITÉ ZDROJE

<http://www.faustuvdum.cz/odborne-clanky/ryma>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Iron_lung.jpg