# Imunizace

Imunizace je děj, při kterém je jedinec vystaven působení látky, která je uzpůsobená tak, že posiluje jeho imunitní systém.

## **Aktivní imunizace**

\* Pacientovi je aplikován antigen, což je látka tělu cizí, která vyvolá imunitní odpověď ve smyslu vytvoření potřebné látky (např. očkování proti chřipce, tetanu atd.) Tímto způsobem je zajištěna dlouhodobá ochrana organismu. Pokud je tělo někdy v budoucnosti vystaveno vlastní nákaze, již se umí bránit ví, které účinné protilátky je potřeba vytvořit

\* Aktivní imunizace probíhá v těle i po prodělání nemoci.

## **Pasivní imunizace**

\*Pacientovi je aplikována přímo potřebná protilátka (např. při hadím uštknutí, pokousání zvířetem atd.) K ochraně dochází pouze po dobu přítomnosti protilátky.

# Povinná očkování v ČR

* Hexavakcína.
* Kombinovaná vakcína proti zarděnkám, spalničkám a příušnicím.
* Kombinovaná vakcína proti záškrtu, tetanu a dávivému kašli.
* Kombinovaná vakcína proti záškrtu, tetanu, dávivému kašli a dětské obrně.
* Pneumokoková onemocnění.
* Očkování proti HPV.
* Tuberkulóza.
* HEP(atitida) B.