

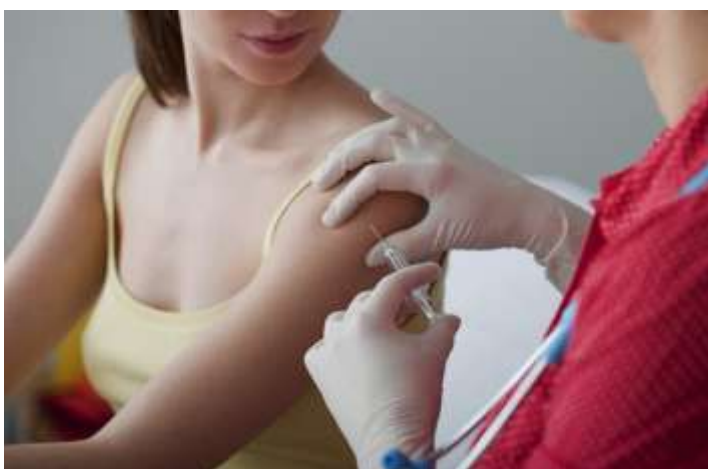
Očkování

Očkování je vpravení očkovací látky do organismu. Imunizace je vytváření specifické imunitní odpovědi po správně provedeném očkování. Očkování dělíme podle potřeby a je stanoveno vyhláškou o očkování proti infekčním nemocem. Rozlišujeme očkování:

- ✓ pravidelné, rutinní, povinné podle očkovacího kalendáře: záškrť, tetanus, dávivý kašel, dětská přenosná obrna, virová žloutenka typu B, hemofilová infekce (Hib), spalničky, příušnice, zarděnky
- ✓ zvláštní – pro „rizikové“ skupiny obyvatel: virová hepatitida typu A a B, vzteklna, chřipka
- ✓ mimořádné – v případě mimořádné epidemiologické situace
- ✓ při úrazech, poranění anebo nehojících se ranách (tetanus)
- ✓ před cestami do zahraničí (žlutá zimnice, břišní tyfus, cholera)

Pravidelné očkování je povinné, je dané vyhláškou o očkování proti infekčním nemocem. Díky tomuto očkování vymizela v České republice onemocnění jako např. záškrť a dětská přenosná obrna. Pravidelné očkování vzhledem k povinnosti tak zaručuje vysokou proočkovanosť a tzv. kolektivní imunitu. Proočkovanosť populace v ČR je 95–99 %, proto se zde většina onemocnění, proti kterým se očkuje, vůbec nevyskytuje anebo velmi sporadicky. Celoplošné programy pravidelného očkování vycházejí ze dvou základních principů – bezplatnosti a povinnosti se podrobit očkování, které jsou legislativně podloženy.

Zvláštní očkování se týká pouze osob, které ošetřují, vyšetřují nebo pečují o osoby, u kterých lze očekávat možnost výskytu některých infekčních onemocnění. Dále sem patří i pracovníci, kteří zpracovávají biologický materiál (např. jakékoliv vyšetřování lidské krve).



Způsoby aplikace očkovací látky jsou různé – např. do svalů, do podkoží, do kůže. Bezpečnosť očkovacích látek před jejich použitím je pečlivě prověřována laboratorními testy, pokusy na zvířatech a poté i přísně organizovanými klinickými studiemi. Přesto se u malého počtu očkovaných objevují nežádoucí vedlejší reakce.

Převážná většina z nich je mírná a jejich trvání je krátkodobé a rychle odezní (zvýšená teplota, zarudnutí a bolestivost v místě vpichu).