

# Prínosy očkovania pre zdravie

DECEMBER 2020

Očkovacie látky chránia ľudí a komunity pred smrteľnými chorobami. Očkovanie **zlikvidovalo výskyt kiahní** a **prakticky eliminovalo iné choroby**, ako je detská obrna.

**OČKOVANÍM SA POSILNUJE  
OCHRANNÝ SYSTÉM OSÔB  
PROTI BEŽNÝM CHOROBÁM,  
KTORÝM SÚ VYSTAVENÉ.**



- V prevažnej väčšine prípadov **zabraňuje nákaze ľudí chorobou.**



- V niektorých prípadoch sa aj očkovaná osoba môže nakaziť. Príznaky choroby sú však miernejšie a **zotavenie je rýchlejšie.**

**NIEKTORÉ CHOROBY, PRED KTORÝMI CHRÁNIA OČKOVACIE LÁTKY:**

HEPATITÍDA B

INFEKCIA  
ĽUDSKÝM  
PAPILOMA-  
VÍRUSOM (HPV)

CHRÍPKA

OSÝPKY,  
MUMPS  
A RUBEOLA

DETSKÁ OBRNA

TETANUS

TUBERKULÓZA



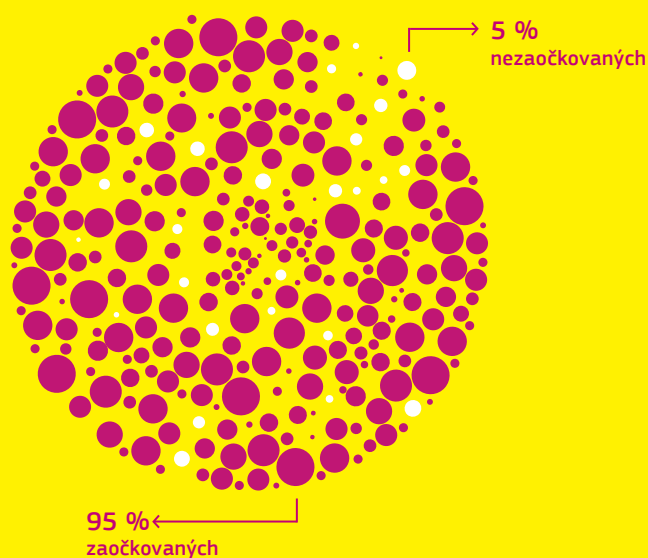
## PRÍNOS PRE VŠETKÝCH

V prípade očkovanej osoby je **menšia pravdepodobnosť prenosu infekčnej choroby** na iné osoby. Ľudia, ktorí sú zaočkovaní, tak môžu pomôcť chrániť tých, ktorí sa nemôžu dať zaočkovať. Patria sem bábätká, deti, starší ľudia a ľudia so slabým imunitným systémom, ako sú pacienti s rakovinou.

Tieto skupiny majú prospech z očkovania iných ľudí, pretože choroba sa potom nemôže šíriť.

## KOLEKTÍVNA IMUNITA PROTI OSÝPKAM

Na vytvorenie tejto **kolektívnej imunity** je potrebný vysoký počet vykonaných očkovaní. Keď je zaočkovaný vysoký počet ľudí, reťazce infekcií sa prerušia. Európske centrum pre prevenciu a kontrolu chorôb (ECDC) uvádza, že napríklad na zabránenie ďalšiemu šíreniu osýpok musí byť proti nim zaočkovaných 95 % ľudí.



## ZNÍŽENIE ZÁŤAŽE PRE ĽUDÍ

Očkovanie pomáha dosiahnuť toho, aby viac ľudí zostalo zdravých, a tým **znižuje** sociálny a psychologický dosah choroby na ľudí a **znižuje záťaž pre nemocnice a systémy zdravotnej starostlivosti**. To znamená, že zdroje sa môžu použiť na boj proti iným chorobám, ako je rakovina alebo Alzheimerova choroba.



## PRÍKLADY ÚSPEŠNÝCH VAKCÍN

1

### KIAHNE

Vďaka očkovaniu sa úplne zlikvidoval výskyt **kiahní**. Kedysi to bola bežná choroba, ktorá zabila tretinu nakazených ľudí. Posledný prípad kiahní spôsobených prirodzeným nakazením bol v roku 1977 a tento výskyt bol v roku 1980 eliminovaný.



© WHO



© UNF/Christine McNab

2

### DETSKÁ OBRNA

Detská obrna je infekčné ochorenie, ktorým sa nakazia väčšinou deti. 1 osoba z 200 zostane po infikovaní neliečiteľne paralyzovaná. V roku 1955 bola vyvinutá a následne široko rozšírená očkovacia látka. Od roku 2020 sa jediné zostávajúce prípady detskej obrny zistili v Pakistane a Afganistane.

3

### OSÝPKY

Vírus **osýpok** bol identifikovaný v roku 1954 a očkovacia látka sa začala používať v roku 1963. Vďaka očkovaniu sa v rokoch 2000 až 2018 počet úmrtí na osýpky znížil o 73 %. Zabránilo sa tak 23 miliónom úmrtí. Severná a Južná Amerika sú od roku 2002 bez výskytu osýpok. Ohniská osýpok sa však stále vyskytujú vo viacerých európskych krajinách, pretože v určitých oblastiach nie je pokrytie očkovaním dostatočné.



© WHO/Yoshi Shimizu

© Európska únia, 2020

Opätovné použitie tohto dokumentu je povolené za predpokladu, že sa primeraným spôsobom uvedie zdroj a označia sa všetky zmeny (licencia Creative Commons Attribution 4.0 International). Akékoľvek použitie alebo reprodukcia prvkov, ktoré nie sú vo vlastníctve EÚ, podlieha povoleniu priamo od príslušných držiteľov práv.

Pokiaľ sa neuvádza inak, všetky obrázky © Európska únia.