



Světový týden očkování

24. 4. – 30. 4. 2019

Protected Together

#VaccinesWork

Vakcíny jsou bezpečné a účinné

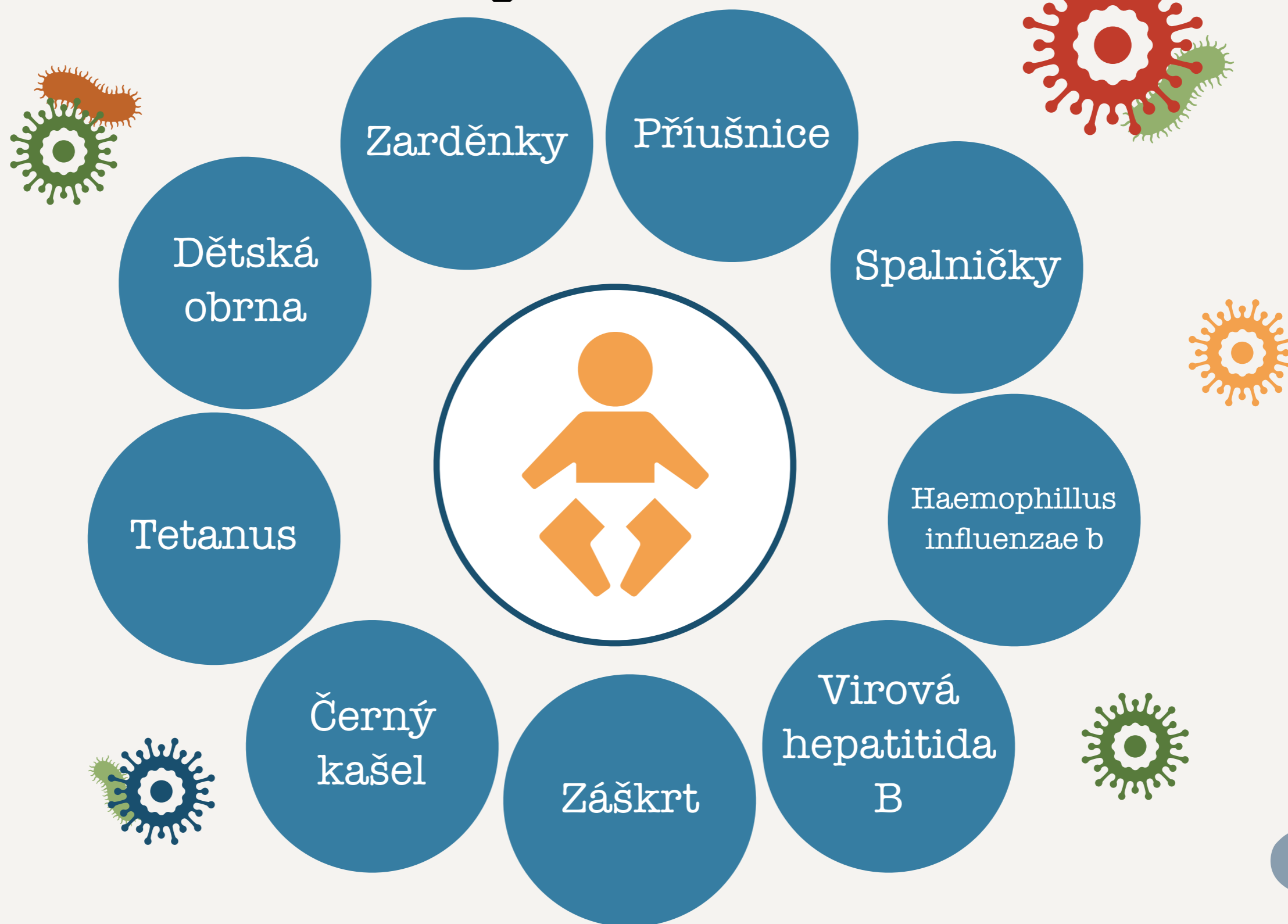
Každá vakcína s licencií je před schválením pro použití přísně kontrolována



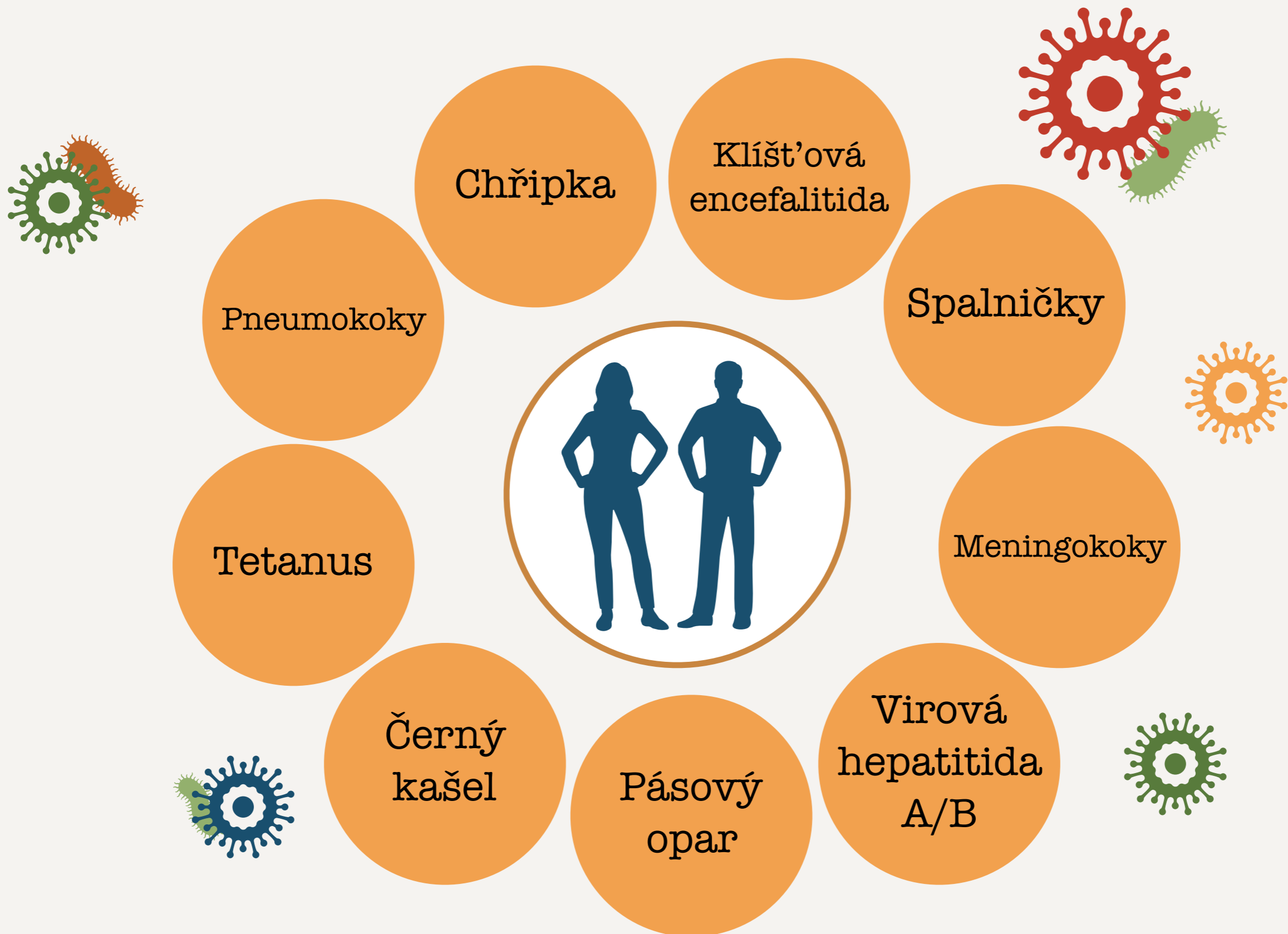
Trvale jsou monitorovány její vedlejší účinky



Pravidelné očkování chrání před závažnými nemocemi



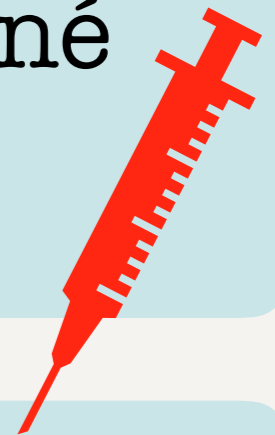
Očkování chrání i dospělé



Ochrana před infekcemi očkováním je lepší než prodělání přirozené infekce

Odpověď imunitního systému na očkování je stejná jako po přirozené infekci, ale méně nebezpečná

Nežádoucí účinky po očkování jsou výjimečné na rozdíl od komplikací a počtu případů úmrtí při prodělání přirozené infekce



Kombinované vakcíny jsou bezpečné a prospěšné

Očkování proti několika nemocem
současně nemá žádný negativní účinek
na imunitní systém dítěte

Přispívají k pohodlí dítěte snížením
počtu aplikací



Šetří čas a peníze

Jestliže přestaneme očkovat, nemoci se vrátí



Přestože máme lepší hygienické podmínky než v minulosti, kanalizaci a přístup k bezpečné vodě, infekční nemoci se mohou šířit

Pokud nebudou lidé očkováni, začnou se nemoci, které se staly díky očkování vzácnými, znovu objevovat

Šíření infekcí



Jeden nemocný může nakazit:

Spalničkami

12 - 18 osob



Černým kašlem

12 - 17 osob



Záškrtcem, zarděnkami

6 - 7 osob



Planými neštovicemi

5 - 7 osob



Příušnicemi

4 - 7 osob



Chřipkou

1,4 - 4 osoby



SPALNIČKY

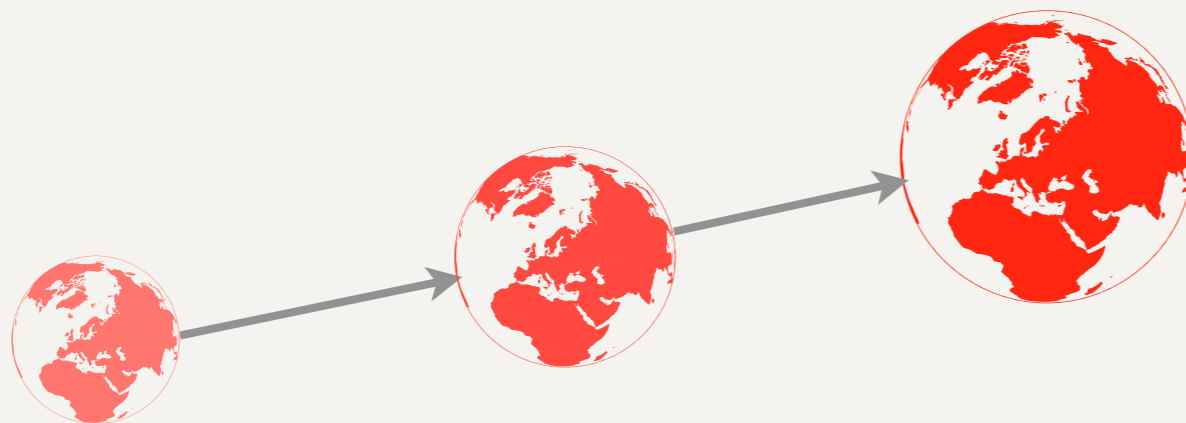
jsou vysoce **nakažlivé** a **závažné**
onemocnění

Víte, že na území evropského regionu WHO...

...jsou spalničky stále hrozbou?

...v roce 2018 zemřelo 72 dospělých a dětí?

Počty případů onemocnění:



2016: 5 273

2017: 21 315

2018: 82 596

U **1 z 5** případů spalniček se mohou objevit komplikace nebo **závažný průběh** onemocnění (např. pneumonie, myokarditida, encefalitida, apendicitida, otitida)

ZARDĚNKY

Jsou vysoce nakažlivé onemocnění

Pokud virus zarděnek cirkuluje v populaci, jsou děti neočkovaných těhotných žen ohroženy vrozeným zarděnkovým syndromem (vady srdce, oka a postižení sluchu)

U 9 z 10 žen infikovaných v časně fázi těhotenství virem zarděnek dojde k potratu, předčasnému porodu nebo postižení novorozence



Před érou očkování se rodily 4 děti s vrozeným zarděnkovým syndromem na 1 000 živě narozených dětí

Cíl očkování: vymýcení vrozených zarděnek



CHŘÍPKA

Víte, že každý rok v EU...

onemocní
4 – 50
milionů
osob?

dochází k
významným
ekonomickým
ztrátám v důsledku
pracovní
neschopnosti a
zvýšených nákladů
na zdravotní péči?

15 000 – 70 000
nemocných v
souvislosti s
onemocněním
chřipkou
zemře?

Očkování chrání před onemocněním a/nebo
závažnými komplikacemi onemocnění
chřipkou

KLÍŠŤOVÁ ENCEFALITIDA

Víte, že...

...klíšťata infikovaná virem klíšťové encefalitidy se vyskytují na 99 % území ČR

...za posledních 10 let onemocnělo v ČR každý rok 355 – 861 osob

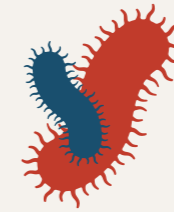
...čím starší člověk onemocní, tím má onemocnění závažnější průběh s možnými neurologickými následky i úmrtím

V Rakousku se díky téměř 90 % proočkovanosti podařilo snížit počty onemocnění ze stovek na desítky

Je důležité očkovat nejen děti, ale i dospívající a dospělé

Očkování je nutné opakovat ve stanovených intervalech (3-5let)

PNEUMOKOKY



Babičko a dědo, pojd'te do toho s námi!!



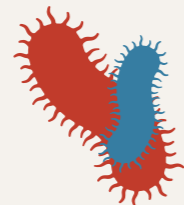
Invazivní pneumokokové onemocnění **ohrožuje život** především dětí do 2 let věku a seniorů nad 65 let

U dětí může očkování zabránit zánětům středního ucha a zánětům dutin

U seniorů má onemocnění přímou souvislost s onemocněním chřipkou

Očkování je plně hrazeno z veřejného zdravotního pojištění





MENINGOKOKY

Nejúčinnější ochranou proti meningokokovému onemocnění je očkování

Meningokoky ohrožují především malé děti a dospívající

Vakcíny A,C,W,Y:
proti meningokokům
séroskupin A,C,W, Y



MenB vakcíny: proti
meningokokům
séroskupiny B

Víte, že

invazivní meningokokové onemocnění má průměrnou smrtnost 10% ?



Od ledna 2018 jsou meningokokovými vakcínami
bezplatně očkovány osoby se zdravotní indikací

TETANUS

Víte, že...

... spory tetanu
dlouhodobě přežívají v
půdě?

... jen díky očkování se
onemocnění tetanem v ČR
prakticky nevyskytuje?

Hlídáte si svůj termín přeočkování?



U dospělých do 60 let je interval přeočkování 10-15 let

U dospělých nad 60 let je interval přeočkování 10 let





Očkování při cestách do zahraničí

Očkování by mělo být součástí přípravy cestovatele nejen do exotických zemí



Základem jsou
rutinní
očkování podle
platného
očkovacího
kalendáře

Doporučená
očkování se
liší podle
destinace a
druhu
pobytu

Do některých zemí jsou
vyžadována **očkování**
povinná (žlutá zimnice,
meningokoková
onemocnění,
poliomyelitida)

Před cestou do zahraničí se s dostatečným
časovým předstihem porad'te s odborníky v
očkovacích centrech!!!!



ŽLOUTENKA typu B

se v ČR vyskytuje omezeně, ale...

Přenáší se velmi snadno, nejenom krví, infikovanými jehlami nebo pohlavním stykem, ale třeba také krví kontaminovaným aerosolem prostřednictvím oční spojivky

Víte, že...

...existuje riziko přenosu žloutenky typu B v některých zahraničních zdravotnických zařízeních?

...i náhodné sdílení kartáčku na zuby může být rizikové?

Například prostřednictvím kontaminovaných zdravotnických nástrojů nebo opakovaně používaných jednorázových pomůcek?

Jste si jistí, že Vy nebo Vaši blízcí nebudete potřebovat infuzní zavodnění při průjmovém onemocnění?

OČKOVÁNÍ V TĚHOTENSTVÍ

ochrana zdraví žen a dětí v prvních měsících po narození



...proti
černému kašli

významně snižuje úmrtí nejmenších dětí na černý kašel a snižuje riziko přenosu případné infekce z matky na dítě




načasování očkování: nejvíce protilátek se přenese na dítě při očkování ve 3. trimestru, očkování má smysl nejpozději 2 týdny před očekávaným porodem

...proti chřipce

vysoká pravděpodobnost závažného onemocnění chřipkou u těhotné i nejmenších dětí – očkování doporučeno v kterékoli fázi těhotenství, děti lze očkovat proti chřipce až od 6 měsíců věku

OČKOVÁNÍ

...každoročně zachrání milióny lidských životů a je všeobecně uznáváno jako jedna z nejúspěšnějších a  nejúčinnějších zdravotních intervencí na světě

zabraňuje
onemocnění,
případně
zmírní jeho
průběh

zabraňuje
zdravotnímu
postižení

chrání před
úmrtím na
infekční
onemocnění

V prevenci věk nerozhoduje

Očkejme se!



Nezapomínejme!

Očkování zachraňuje životy