Dětské infekční nemoci v dospělosti

Klasické dětské infekční nemoci

- záškrt (diftérie)
- dávivý kašel (pertusse)
- spalničky (morbilli)
- příušnice (epidemická parotitida)
- zarděnky (rubeola)
- plané neštovice (varicela)

Historie očkování proti dětským infekcím u nás

- záškrt - 1946
- dávivý kašel - 1958
- spalničky - 1969 (děti narozené 1968); od r. 1975 dvoudávkové schéma
- příušnice - 1986 (v kombinaci se spalničkami)
- zarděnky - 1982 (děvčata a ženy v riziku); 1986 - plošná vakcinace 2letých dětí; 1995 - v kombinaci se spalničkami a příušnicemi

Výskyt dětských infekčních nemocí v ČR v letech 2008-2017

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
plané neštovice (B01)	38965	47192	48270	42785	42529	40413	51617	47051	42440	39424
příušnice (B26)	402	354	1068	2885	3902	1553	677	1616	5734	1407
dávivý kašel (A37)	767	955	662	324	738	1233	2521	585	627	667
spalničky (B05)	2	5	0	17	22	15	221	9	7	146
zarděnky (B06)	14	6	4	28	7	0	1	0	0	2
záškrt (A36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zdroj: EPIDAT, SZÚ Praha

Plané neštovice

- původce – virus varicely a zosteru
- vzdušná infekce s inkubační dobou 6 až 23 dnů
- exantémová infekce s vysokou horečkou
- diagnostika – klinický obraz, vyšetření tekutiny z puchýřku pomocí PCR
- antivirotika (aciclovir) a antipyretika
- povinně hlášená infekce – domácí karanténa, hospitalizace se vzdušnou izolací v případě komplikací
- riziko komplikací – impetigo a primární intersticiální pneumonie

Příušnice

- původce - virus příušnic
- kapénková infekce s inkubační dobou 14až 25 dnů
- prodromální stadium, poté vysoká horečka a otok příušní žlázy
- diagnostika – sérologický průkaz, PCR vyšetření slin
- symptomatická terapie, analgetika
- povinně hlášená infekce – domácí karanténa, hospitalizace s izolací v případě komplikací
- riziko komplikací – orchitida, pankreatitida a meningitida

Dávivý kašel

- původce – *Bordetella pertussis*
- kapénková infekce s inkubační dobou 7 až 21 dnů
- katarální, paroxysmální a rekonvalescentní stadium
- diagnostika - kultivace v katarálním stadiu; sérologie u očkovaných – současná přítomnost specifického IgM a IgG
- makrolidová antibiotika 14 dnů, kodein, kortikosteroidy
- povinně hlášená infekce – domácí karanténa

Spalničky

- původce - virus spalniček
- kapénková infekce s inkubační dobou 10 do katarálního stadia, 14 dnů do exantémového stadia
- katarální a exantémové stadium
- diagnostika – sérologický průkaz – NLR pro spalničky
- symptomatická terapie
- povinně hlášená infekce – domácí karanténa i povinná hospitalizace
- riziko komplikací (!)

Zarděnky

- původce - virus zarděnek
- kapénková infekce s inkubační dobou 12 až 23 dnů
- exantémová infekce
- diagnostika – sérologický průkaz
- symptomatická terapie
- povinně hlášená infekce – domácí karanténa
- nízké riziko komplikací, extrémní riziko pro těhotenství (1. trimestr!)

- plané neštovice jsou nejčastější infekční chorobou u nás (CAVE gravidita a kuřáci)
- „klasické“ dětské infekční nemoci se vrací
- vzhledem k tomu, že velká část dospělé populace prodělala očkování, která nemusí chránit doživotně, klasické dětské infekce mohou postihnout dospělé
- očkování nechrání všechny očkované, ale vakcinace průběh dětských infekcí v dospělosti často mírní
- v klinické praxi je nutné počítat s příušnicemi, dávivým kašlem a spalničkami