

Chřipka, nové virové respirační infekce (SARS, ptačí chřipka)

CHŘIPKA

etiologie-RNA virus

typ A-ptačí chřipka

B- výhradně lidský patogen

převaha postižení GIT

C-lidský patogen- nachlazení

povrchové antigeny- HEMAGGLUTININ

NEURAMINIDÁZA

mutace-antigenní DRIFT- bodové mutace viru umožní přežít v lidské populaci a

opakovaně ji napadnout

antigenní SHIFT-náhrada části genetické informace rekombinací mezi

lidskými a živočišným viry

rezervoár- ptáci, prasata

virus chřipky A

SEZÓNÍ výskyt- zima, jaro

KAPÉNKOVÁ infekce-přímo

nepřímo- kontaminované předměty

inkubační doba- 18-24 hodin

projev- horečky, zimnice

cefalea-bolestivý pohyb očních bulbů

myalgie, artralgie

únava, vyčerpanost

nechutenství

postupný rozvoj kašel- suchý, dráždivý

někdy GIT projevy

komplikace

pneumonie-PRIMÁRNÍ-rozvíjí se během několika hodin

dušnost, cyanóza, dechová nedostatečnost

SEKUNDÁRNÍ

nasedající bakteriální superinfekce-Streptococcus pneumoniae

Stafylokokus aureus

Haemophilus influenzae

nový vzestup febrilií, expektorace hnisavého sputa

mimoplicní- myokarditida

diagnostika-opírá se o klinické projevy

výtěr z nasopharyngu

terapie-SYMPTOMATICKÁ

klid na lůžku

vyšší příjem vlákných tekutin

antipyretika

antitusika

prevence-OBECNĚ- zdravý životní styl, otužování, pohybová aktivita, vyšší příjem vitamínů,

dostatek odpočinku, hygienická opatření-důsledné mytí rukou, jednorázové kapesníky, pravidelné větrání

očkování