

Nejzávažnější infekce u imunokompromitovaných nemocných

Imunokompromitovaní pacienti= pacienti, jejichž přirozené obranné mechanismy jsou narušeny
infekce často vyvolány patogeny s NÍZKOU virulencí- např. mikroorganismy, které jsou součástí přirozené mikroflóry
nepřítomnost nebo alterace imunitní odpovědi modifikují obvyklý klinický obraz- nepřítomnost febrilní reakce

onkologičtí- zejména hematatoonkologičtí

diabetici

změněná tělesná mikroflóra

hyperglykémie tvoří příznivé prostředí pro přežívání a množení bakterií

MYKÓZY- kandidózy

častější infekce močových cest

časté bakteriální superinfekce- branou vstupu patogenů ložisko mykotické infekce

nemoci s imunosupresivní léčbou

pacienti po splenektomii- opouzdřené bakterie-STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

pacienti po transplantaci

kriticky nemocní- pacienti na JIP

(Období přirozené imunokompromitace- věk > 65 let, poslední trimestr gravidity)

Febrilní neutropenie

Porucha protilátkové imunity- neschopnost opsonizovat opouzdřené bakterie

Streptokokus pneumoniae

Haemophilus influenzae

E.coli

Porucha buněčné imunity- vytváří podmínky pro vznik infekcí převážně IC mikroorganismy