

6/ Infection de l'immunodéprimé

Types de déficit immunitaire

Déficit de l'immunité humorale: lymphocytes B

- chimiothérapies
- déficits congénitaux

Déficit de l'immunité innée (phagocytose)

Déficits en complément

Déficit de l'immunité cellulaire: lymphocytes T

- lymphomes
- infection par le VIH
- greffe (traitements immunosuppresseurs)
- anti TNF

Ce sont des systèmes interdépendants

Les déficits immunitaires, en fonction de leur type, n'ont pas les mêmes conséquences

Infections opportunistes et atteintes organiques

Les infections profitent du déficit (système d'immunité cellulaire atteint) pour se manifester

Infection d'origine bactérienne, parasitaire, virale ou mycose

Poumon: pneumocystose pulmonaire, mycobactérioses

Organe cible du toxoplasme: cerveau

Tuberculose dans le système nerveux: tuberculome

Plus rare: dû à un virus, lors de déficit immunitaire assez sévère, le leuco encéphalite multi-focale progressive. Seul moyen, restaurer l'immunité.

CMV (cyto mégalo virus): encéphalites et atteintes périphériques. Atteinte de la rétine par le CMV = cécité. Importance de la prévention primaire.

La peau est aussi un organe cible

- dermatite séborrhéique, zona, varicelle
- bactéries sur la peau: angiomatose bacillaire
- champignons: cryptococcose cutanée, histoplasmosis
- infection plus sévère et récidivante

Papillomavirus humain (HPV): peut entraîner des cancers du col

Champignons sur les muqueuses: glossite, muguet, herpes extensif, leucoplasie chevelue

Si cela revient après un traitement ou si cela se maintient, il s'agit d'un déficit immunitaire

Autres agents infectieux

Salmonellose

Listériose (femme enceinte surtout = état d'immunotolérance)

Leishmaniose

HHV6

HHV8

Adénovirus

Neutropénie iatrogène

Peau: cellulite, lésions, érythème

Cathéter

Bouche: muguet, lésions, mucite

ORL: sinusite

Tube digestif

Conclusion

3 circonstances de survenue

- l'infection révèle un déficit immunitaire
- l'infection complique un déficit immunitaire
- l'infection traduit l'aggravation du déficit immunitaire et interfère avec lui

Prophylaxie primaire ou secondaire dès que le déficit est connu

www.fiches-ide.com