

Définition

L'insuffisance hépatique aiguë correspond à une altération des fonctions hépatiques évoluant depuis moins de 3 mois. C'est une pathologie rare.

On distingue plusieurs types :

- Sévère : le TP est inférieur à 50%
- Grave : atteinte neurologique avec encéphalopathie
- Fulminante : délai entre l'ictère et l'encéphalopathie < 15 jours

Physiopathologie

L'insuffisance hépatique aiguë est une défaillance multifonctionnelle du foie entraînant :

- Une accumulation de toxines dans le sang
- Une diminution de la production de protéines comme les facteurs de coagulation
- Des déséquilibres métaboliques

Elle entraîne dans 50 à 70% des cas un syndrome inflammatoire systémique responsable d'une dysfonction circulatoire avec vasodilatation systémique.

Étiologies

Hépatites virales

Toxines et médicaments (ex : intoxication au Paracétamol)

Hépatite auto-immune

Thrombose veineuse sus-hépatique

HELLP syndrome

Stéatose gravidique

Maladies métaboliques

Signes cliniques

Asthénie
Foetor hépatique
Angiomes stellaires
Érythrose palmaire
Ongles blancs
Ictère, ascite
Hippocratisme digital

Signes de gravité : troubles neurologiques avec encéphalopathie, hypotension artérielle et tachycardie avec tableau de défaillance multiviscérale, hypoglycémie, augmentation des lactates artériels.

Examens complémentaires

Bilan biologique avec :

- Diminution : de l'albumine, du taux de prothrombine, des facteurs de coagulation (dont le plus significatif est le facteur V)
- Augmentation de la bilirubine
- Cytolyse hépatique

Échographie-doppler hépatique

Complications

Infections bactériennes
Défaillance multiviscérale
Décès

Évolution

Pronostic difficile à établir
Survie globale après transplantation : 70%

Traitements

Hospitalisation en soins intensifs

Traitement de la cause +++

Si suspicion d'intoxication au Paracétamol : traitement par N-acétylcystéine

Traitement des complications

Prévention précoce de la défaillance d'organes
Éviter les médicaments hépatotoxiques

Transplantation hépatique

Sources

Collège des enseignants de médecine intensive réanimation

Cours IFSI

Insuffisance hépatique aiguë sur msdmanuals.com

Insuffisance hépatique, société française d'hépatologie sur afef.asso.fr

Mémento 100% visuel des pathologies, Anne Barrau, Blandine Dijoux, Hélène Diot, 2021, Vuibert

RFE insuffisance hépatique en soins critiques sur sfar.org

Définition

L'insuffisance hépatique aiguë correspond à une altération des fonctions hépatiques évoluant depuis moins de 3 mois. C'est une pathologie rare.

On distingue plusieurs types :

- Sévère : le TP est inférieur à 50%
- Grave : atteinte neurologique avec encéphalopathie
- Fulminante : délai ictère - encéphalopathie < 15 j

Étiologies

Hépatites virales
Toxines et médicaments
- ex : intoxication au Paracétamol
Hépatite auto-immune
Thrombose veineuse sus-hépatique
HELLP syndrome
Stéatose gravidique
Maladies métaboliques

Signes cliniques

Asthénie
Foetor hépatique
Angiomes stellaires
Érythrose palmaire
Ongles blancs
Ictère, ascite
Hippocratisme digital

Signes de gravité : troubles neurologiques avec encéphalopathie, hypotension artérielle et tachycardie avec tableau de défaillance multiviscérale, hypoglycémie, augmentation des lactates artériels.

Physiopathologie

Défaillance multifonctionnelle du foie entraînant :

- Accumulation de toxines dans le sang
- Diminution de la production de protéines comme les facteurs de coagulation
- Déséquilibres métaboliques

50 à 70% des cas = syndrome inflammatoire systémique responsable d'une dysfonction circulatoire avec vasodilatation systémique.

Examens complémentaires

Bilan biologique avec :

- Diminution : de l'albumine, du taux de prothrombine, des facteurs de coagulation (dont le plus significatif est le facteur V)
- Augmentation de la bilirubine
- Cytolyse hépatique

Échographie-doppler hépatique

UE 2.7 Défaillances organiques et processus dégénératifs

Insuffisance hépatique aiguë

Traitements

Hospitalisation en soins intensifs

Traitement de la cause +++

Si suspicion d'intoxication au Paracétamol : traitement par N-acétylcystéine

Traitement des complications

Prévention précoce de la défaillance d'organes
Éviter les médicaments hépatotoxiques

Transplantation hépatique

Complications

Infections bactériennes
Défaillance multiviscérale
Décès

Évolution

Pronostic difficile à établir

Survie globale après transplantation : 70%



fiches-ide.fr

Fiches IDE© Tous droits réservés