

Coma grave (GCS<8) ne relevant pas d'une prise en charge curative (Décision collégiale)

Etiologies à évoquer devant un coma :

- TRAUMATIQUE*
- ANOXIQUE* (ACR, pendaison, noyade...)
- VASCULAIRE* (AVC hémorragique/ischémique, Hémorragie méningée...)

Autres causes :

- Infectieuse
- Métabolique (Dysnatrémie, Hypercalcémie, -Hypoglycémie, Hypercapnie, Hypothyroïdie, Hyperurémie, Encéphalopathie hépatique, Etat de choc)
- Toxique (Morphine, Benzo, OH...)
- Epileptique

Bilan systématique :

- T°, Dextro, BU, GDS
- Bilan biologique : Ionogramme sanguin, Créatinine, Urée
- BH complet, Lactates, NFS, TP, TCA
- ECG
- TDM cerebral

Recherche de contre-indication évidente au PMO :

- Etat septique non contrôlé
- Notion de VIH, Rage, Tuberculose active
- Cancer non guéri
- Démence non étiquetée

OUI

NON

* Patients éligibles pour PMO éventuel

Recherche de Signes cliniques d'Etat de mort encéphalique :

En l'absence d'hypothermie (T°>35°C) ou de sédation +++

- Coma GCS 3
- Absence de réflexe du TC : Photomoteur, Cornéen Oculocéphalique, Oculovestibulaire
- Toux, Oculocardiaque
- Absence de ventilation spontanée

CONTACTER L'EQUIPE DE COORDINATION DU DON D'ORGANES

TEL = 43 419 ou 06.86.43.75.26
+ REANIMATEUR

PMO POTENTIEL ?

NON

OUI

PRISE EN CHARGE INITIALE DU DONNEUR :

Mise en condition

- Scope, intubation, SNG
- 2 VVP +/- KTa
- Sondage vésical/Diurèse horaire
- Surveillance T° (Obj 35.5-38°C)
- Dextro (Obj Glycémie<1.8g/l)
- BU

Ventilation

- « Comme un SDRA » :
- Vt = 6ml/kg (pds théorique)
 - FiO₂ adaptée aux GDS (Obj : PaO₂/FiO₂>200)
 - PEP 5 à 8
 - FR adaptée à EtCO₂/GDS (Obj : PaCO₂= 35-40mmHg)

Transfusion

- Hb < 7 g/dl
- Plq < 100 000/mm³

Si PAM < 65mmHg
Et/ou Diurèse < 0.5 ml/kg/h

- Remplissage Isofundine
- Si échec : Noradrénaline
- Si échec : Adrénaline

Si dose NAD>0.2µ/kg/min :

HH : 50mg bolus IVL
puis 10mg/h IVSE

Si diurèse > 1.5 ml/kg/h
Et densité urinaire < 1005

Compensation vol à vol
avec G2.5% 1L
+ 6g NaCl + 1g KCl

ENTRETIEN FAMILLE

ADHESION A UN
EVENTUEL PROJET DE
DON ?

OUI

NON

L

A

T

A