

# **Évaluation pronostique des patients présentant une mydriase suite à un évènement neurologique aigu pris en charge de manière active en milieu neurochirurgical**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Évaluation pronostique des patients présentant une mydriase suite à un évènement neurologique aigu pris en charge de manière active en milieu neurochirurgical / François-Léopold Maison ; directeur de thèse Bertrand Mathon

Est reproduit comme : Évaluation pronostique des patients présentant une mydriase suite à un évènement neurologique aigu pris en charge de manière active en milieu neurochirurgical François-Léopold Maison 2019

Auteur(s) : Maison, François-Léopold (1990-....)

Autre(s) auteur(s) : Mathon, Bertrand  
Université Paris Descartes Faculté de médecine

Production : 2019

Description matérielle : 1 vol. (122 f.) : ill. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Prognostic evaluation of patients with mydriasis after an acute neurological event actively managed in a neurosurgical unit.

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 87-91 (76 réf.)

Note sur le contenu : En appendice, annexes, choix de documents.

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Neurochirurgie Université Paris Descartes 2019

Résumé ou extrait : Le pronostic tant vital que fonctionnel des patients présentant une mydriase suite à évènement neurologique aigu, dans l'ensemble assez sombre, est cependant très hétérogène. Nous avons donc réalisé une revue de ces patients dans notre centre afin d'évaluer à 6 mois leur mortalité et leur devenir fonctionnel avec le Glasgow Outcome Scale (GOS) et le score de Rankin modifié puis recherché des facteurs pronostiques. Le taux de survie à 6 mois était de 68%. Sur le plan fonctionnel, 68% des patients survivants avaient une évolution globalement favorable avec un GOS à 4 ou 5, mais seulement 14% ont pu reprendre toutes leurs précédentes activités (score de Rankin modifié à 0 ou 1), seulement 9% des patients étaient dans un état végétatif chronique (GOS 2). L'étude des facteurs pronostiques sur le

plan vital et fonctionnel chez ces patients a révélé plusieurs facteurs significatifs de bon pronostic, certains déjà connus via la littérature : un score de coma de Glasgow initial élevé, le caractère unilatéral et transitoire de la mydriase, la prise en charge chirurgicale des patients par craniotomie ; et d'autres facteurs inédits : l'absence d'instabilité hémodynamique initiale, l'absence d'anomalies au doppler transcrânien, l'absence de lésions hémorragiques diffuses sur la TDM initiale, un faible taux de troponine, une faible durée de ventilation mécanique, du séjour en réanimation et en hospitalisation. Ainsi, bien que notre étude se soit concentrée sur les patients bénéficiant d'une prise en charge active, le pronostic tant vital que fonctionnel ne paraît pas si sombre et cela tend à valider une attitude thérapeutique interventionniste, au moins pour la prise en charge initiale.

Sujet - Nom commun : Mydriase

Crâne -- Lésions et blessures

Neurochirurgie

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques