

Efficacité de l'embolisation à l'Onyx dans les hémorragies actives

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Brochure

Titre(s) : Efficacité de l'embolisation à l'Onyx dans les hémorragies actives / Pierre-Yves Imbert ; sous la direction de Vincent Vidal

Est une reproduction de : Efficacité de l'embolisation à l'Onyx dans les hémorragies actives Pierre-Yves Imbert 2019

Auteur(s) : Imbert, Pierre-Yves (1989-....)

Autre(s) auteur(s) : Vidal, Vincent (1971-....)

Aix-Marseille Université

Aix-Marseille Université Faculté des sciences médicales et paramédicales 2018-....

Editeur, producteur : 2019

Description matérielle : 1 vol. ([21]-21 f.) : ill. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Feasibility, efficacy and safety of an EVOH polymer (Onyx®) for embolization of acute peripheral hemorrhages

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 20-21 (20 réf.)

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Radiodiagnostic et imagerie médicale Aix-Marseille 2019

Mémoire de DES Médecine. Radiodiagnostic et imagerie médicale Aix-Marseille 2019

Résumé ou extrait : Introduction : les stratégies d'embolisation, au cœur de la radiologie interventionnelle, se développent rapidement et plusieurs agents d'embolisation permettent l'occlusion d'une cible artérielle. Bien que ces indications soient en développement, l'agent d'embolisation constitué de copolymère d'alcool éthylène-vinyl (EVOH), Onyx®, n'est pas un choix de première intention pour le traitement des hémorragies actives artérielles. L'objectif de cette étude est d'analyser le succès clinique et technique de l'Onyx® dans l'embolisation des hémorragies aiguës périphériques. Matériels et Méthodes : cette étude rétrospective bicentrique portant sur la période de janvier 2014 à janvier 2018, a recensé 65 patients ayant bénéficié d'une embolisation par Onyx® pour hémorragie artérielle active. Le ou les sites hémorragiques, les étiologies des saignements ainsi que le contexte de survenue ont été recueillis. L'analyse de l'efficacité clinique a porté sur la survie à un mois post-embolisation. Une analyse en sous-groupe relative aux éventuels facteurs d'échecs d'embolisation a

également été réalisée. Résultats : soixante-cinq patients (sex-ratio : 2,4 ; âge moyen : 59,7±18,5 ans) ont été inclus. L'intervention d'embolisation hémostatique a été effectuée pour des lésions artérielles iatrogènes (n = 26 ; 40 %), une rupture d'anévrisme artériel (n = 14 ; 21,5 %), une hémorragie post-traumatique (n = 8 ; 12,3 %), un saignement gastro-intestinal (n = 7 ; 10,8 %), une érosion néoplasique vasculaire (n = 5 ; 7,7 %) et dans d'autres indications (n = 5 ; 7,7 %). L'Onyx®-18 a été utilisé chez 50 patients (77 %), l'Onyx®-34 chez 13 patients (20 %) et un mélange des deux chez 2 patients (3 %). L'Onyx® a été utilisé seul chez 57 patients (88 %) ou associé à d'autres agents chez 8 patients (12 %). Le nombre moyen de fioles d'Onyx® utilisées était de 1,6 (intervalle de 1 à 4). Le taux de succès technique immédiat a été de 100 % et le taux de survie à un mois s'échelonne de 73,3 % à 100% selon le site embolisé. Aucune récurrence hémorragique sur le site embolisé n'a été rapporté. Conclusion : de par son taux de succès technique et clinique, l'Onyx® est un agent d'embolisation fiable et a une place de choix dans les embolisations des hémorragies périphériques.

Sujet - Nom commun : Embolisation
Hémorragie
Radiologie interventionnelle

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques