

Registre TRAUMA

Travaux & Publications en cours

Jeudi 8 Février 2018 @ Lyon Sud



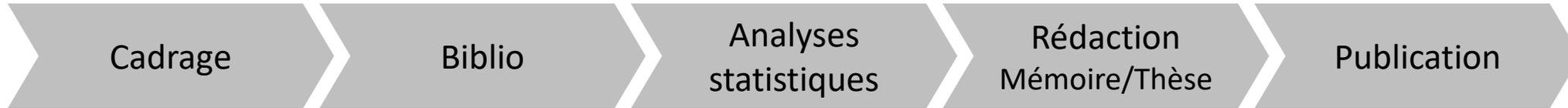
Travaux en cours

Sujet : Orientation des patients traumatisés graves pris en charge par une équipe SMUR



Axel BENHAMED
(Thèse médecine)

Etat d'avancement :



Tâches réalisées :

- Soutenance : 17 Octobre 2017
- Principaux résultats :
 - Correct triage = ISS > 15 acheminés vers TC de niv 1 ou 2
Parmi ISS > 15 (n=1900) : under-triage = 6.05% (n=115)
 - Correct triage : AIS >= 3 zone 1 ou 3 vers TC de niv 1
dont 89 patients avec AIS ≥ 3 zone 1 ou 3 under-triés
- Abstract soumis pour SFMU 2018

Prochaines tâches :

- Publication autour du thème (en cours)

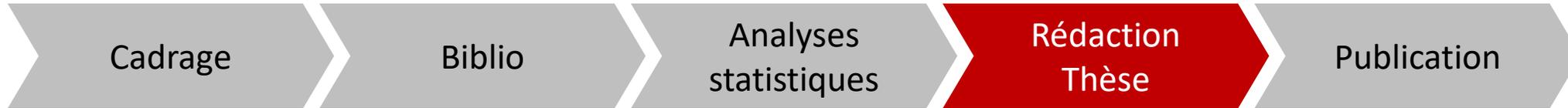
Travaux en cours

Sujet : Évaluation des pratiques médicales pré-hospitalières concernant l'utilisation du dispositif intra-osseux



Calypso JANY
(Thèse médecine)

Etat d'avancement :



Tâches réalisées :

- 2 phases de travail :
 - Décrire la pratique KTIO sur RESUVal
 - Questionnaire quali EPP (urgentiste / anesth-réanim.)
- 2 abstracts soumis pour SFMU 2018

Prochaines tâches :

- Finalisation rédaction thèse
- Soutenance prévue Novembre 2018
- Publication AFMU

Travaux en cours

Sujet : Evaluation rétrospective des pratiques transfusionnelles dans un centre de traumatologie de niveau 1



Cyril PERNOD
(Thèse médecine)

Etat d'avancement :



Tâches réalisées :

- Inclusion des patients ayant nécessité au moins 4 CGR dans les 24h suivant leur traumatisme (HEH G)
- Comparaison de la mortalité observée selon ratio PFC/CGR appliqué ($\geq 1/2$ ou $< 1/2$ à H6 et H24)
- Principaux résultats :
 - ↘ prop de patients nécessitant un ratio PFC/CGR $\geq 1/2$
 - Pas de surmortalité pour groupe avec ratio PFC/CGR $< 1/2$

Prochaines tâches :

- Soutenance prévue Mars 2018
- Publication visée : Injury

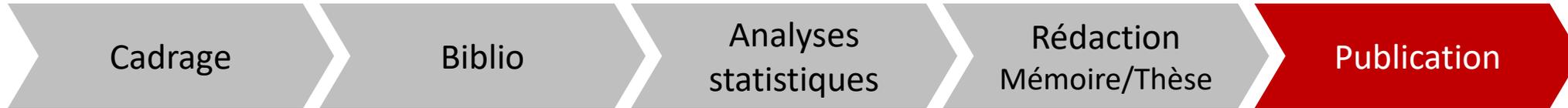
Travaux en cours

Sujet : Décrire la prise en charge des transports hélicoptérés vs. routiers et identifier les facteurs déterminant le vecteur de transport



Delphine LABRANCHE
(Thèse médecine)

Etat d'avancement :



Tâches réalisées :

- Principaux résultats :
- Thèse soutenue fin 2017
- Abstract soumis pour SFMU 2018

Prochaines tâches :

- Publication visée : AFMU

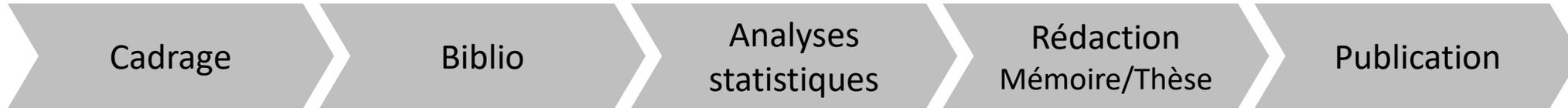
Travaux en cours

Sujet : Evaluation pré-hospitalière régionale des polytraumatisés pédiatriques



Isabelle MORTUREUX
(DU Pédiatrie)

Etat d'avancement :



Tâches réalisées :

- Inclusion de n=168 patients < 16 ans
- Principaux résultats :
 - Triage sous- évalué dans 9 cas (5%)
 - Triage sur-évalué dans 5 cas (3%) dont 30% de discordance triage pré-hosp / triage décho
 - 5% des patients re-transférés vers une structure de soins plus adaptée
- DU finalisé Octobre 2017 + Poster SFMU 2017

Prochaines tâches :

- Pas de publication visée

Travaux en cours

Sujet : Décrire les patients sous amines vasopressives en pré-hospitalier et/ou au SAU/déchocage et étudier la relation entre volume de noradrénaline et devenir intra-hospitalier



Robin BERTHIAU-JEZEQUEL
(Thèse médecine)

Etat d'avancement :



Tâches réalisées :

- Etude globale sur données registre trauma RESUVal
- Monocentrique Réa LS (n ~ 600 patients)
- Statistiques univar + focus TCG

Prochaines tâches :

- Synthèse bibliographie par Robin
- Analyses statistiques à affiner (multi-var)
- Planning de rédaction thèse et article
- Choix de revue pour publication

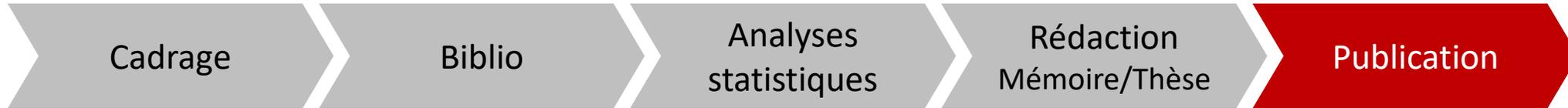
Travaux en cours

Sujet : Critères prédictifs d'admission en unités de soins critiques chez les patients traumatisés sévères niveau 3



Xavier-Jean TAVERNA
(DES Anesth-Réa)

Etat d'avancement :



Tâches réalisées :

- Principaux résultats :
 - 30% des grades C admis en USC
 - Tableau clinique fréquemment observé : lésions céphaliques, thoraciques et abdominales
 - Facteurs associés : trauma thoracique sévère et Glasgow < 15
- DES finalisé en Avril 2017
- Communication orale pour SFMU 2017

Prochaines tâches :

- Publication (choix revue en cours)

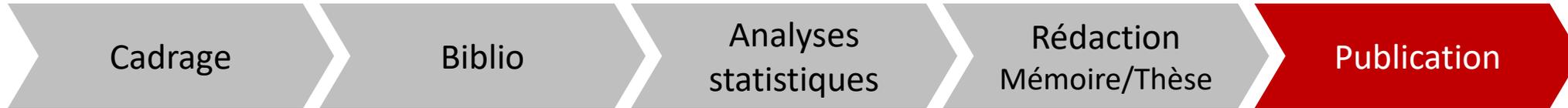
Travaux en cours

Sujet : Validité du score MGAP pour l'évaluation pré-hospitalière des victimes de traumatismes pénétrants (RESUVal-TRENAU)



Marine DEMARQUET
(Thèse médecine)

Etat d'avancement :



Tâches réalisées :

- Inclusion : n=527 trauma pénétrants
- Principaux résultats :
 - 6,5% de mortalité hospitalière
 - AUC (MGAP) = 0,91[0,84-0,98]
- Thèse soutenue en Octobre 2016
- Communication orale pour SFMU 2017

Prochaines tâches :

- Méthodologie à revoir pour publication

Travaux à venir

Sujet : Evaluer la prise en charge des TCG et l'adhésion aux recommandations



Leila BOURAS
(Thèse médecine)

Sujet : Evaluer la prise en charge pré-hospitalière et aux urgences des TCG au CH de Valence (recommandations & comparaison à leur étude de 2009)



Delphine JACQUET
(Thèse médecine)