

EFFICACITE ET TOLERANCE DE LA LIGATURE DES VARICES ŒSOPHAGIENNES : ETUDE A L'UNITE D'ENDOSCOPIE DIGESTIVE

**Rakotozafindrabe R, Randriamifidy NH, Rakotomalala JA,
Rasolonjatovo AS, Rakotoarisoa R, Rabenjanahary TH,
Razafimahefa RSH, Ramanampamonjy RM**

PLAN

- **Introduction**
- **Méthodes**
- **Résultats**
- **Discussion**
- **Conclusion**

INTRODUCTION

- **Ligature des varices œsophagiennes (LVO):**
 - **Traitement crucial d'une hémorragie digestive liée à une rupture de varices œsophagiennes (RVO) [1]**
 - **Traitement préventif primaire et secondaire RVP [2]**
 - **Traitement disponible et pratiquée au centre d'endoscopie**
 - **Efficacité et tolérance du LVO: peu de données disponibles**

METHODES (1)

- **Objectif :**
 - **Évaluer l'efficacité et la tolérance des LVO dans la prévention primaire et secondaire d'une rupture de varices œsophagiennes au centre d'endoscopie de Befelatanana**

METHODES (2)

- **Type d'étude:** prospective, descriptive, monocentrique
- **Population d'étude:** cirrhose décompensée ou non, schistosomiase hépatique
- **Durée d'étude:** 7 ans et 9 mois [janvier 2013 et octobre 2020]
- **Critères d'inclusion:** LVO pour prévention primaire ou secondaire
- **Critères d'exclusion:** arrêt de séance avant éradication

METHODES (3)

- Critère d'inclusion :
 - Tous patients pris en charge pour ligature
- Critère d'exclusion :
 - Arrêt des séances avant éradication
- Critère de jugement :
 - Varices éradiquées si disparition

METHODES (4)

- Paramètres d'étude :
 - Age, sexe
 - Cause de l'hypertension portale
 - Indications de ligatures des varices œsophagiennes
 - Aspects endoscopiques

METHODES (5)

- Paramètres d'étude :
 - Nombres de séances
 - Tolérances
 - Efficacité

RESULTATS (1)

- 59 patients inclus
- 41 Hommes et 18 Femmes
- Sex ratio : 2,27
- Age moyen des patients : $40,24 \pm 12,1$ ans
- Extrême d'âges : 19 à 6 ans

RESULTATS (1)

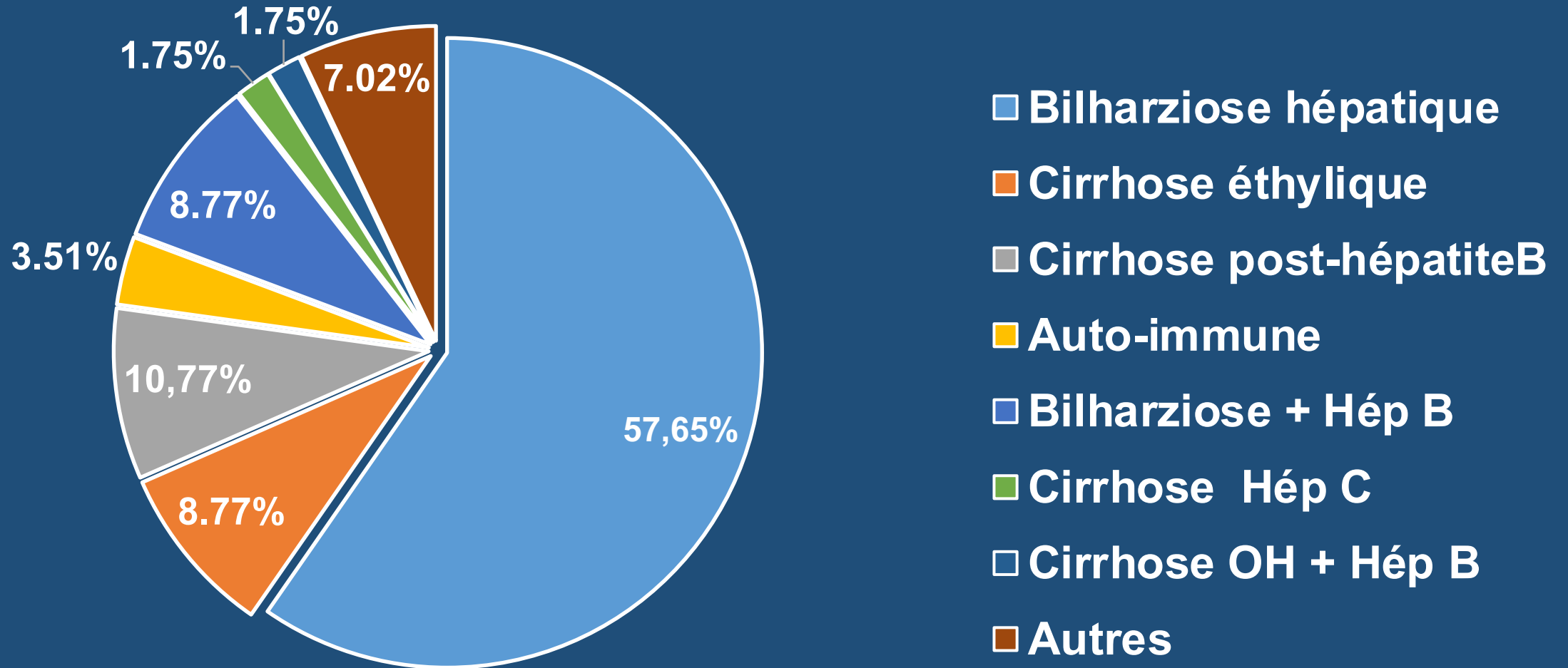


Figure 1 : Causes de l'hypertension portale

RESULTATS (2)

- **Tableau I : Aspect endoscopique des varices œsophagiennes**

Aspect endoscopique	Effectif n=59	Pourcentage
Varices œsophagiennes grade II	3	5,06%
Varices œsophagiennes grade III	56	94,94%

RESULTATS (3)

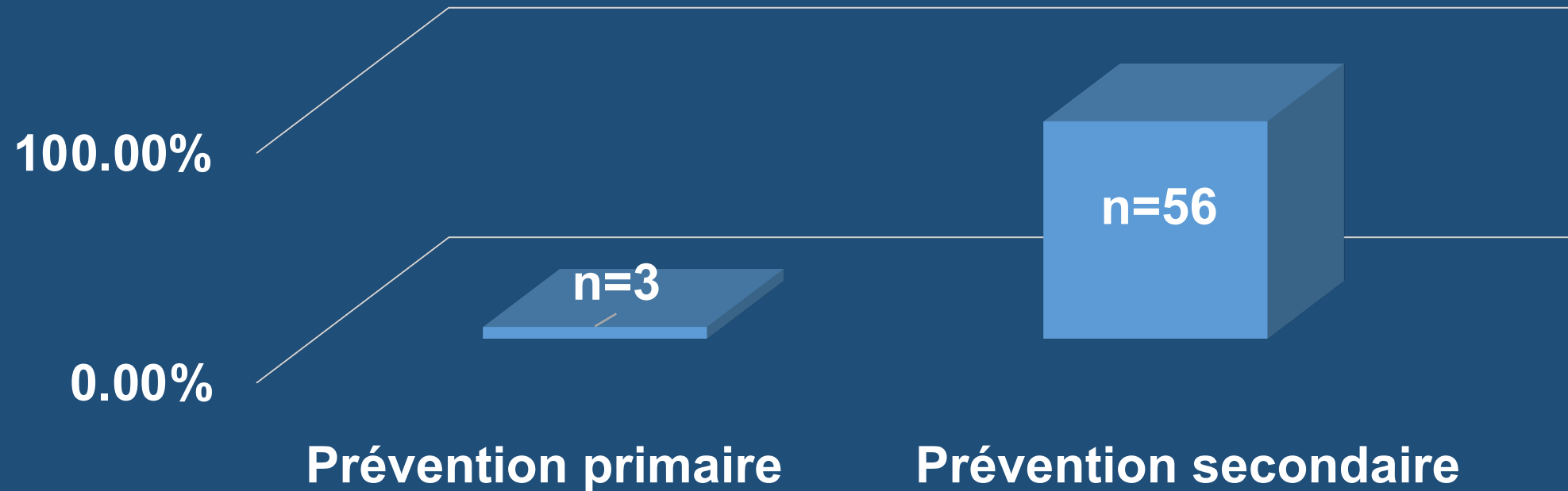


Figure 2 : Indications de la ligature des varices oesophagiennes

RESULTATS (4)

- **Nombre moyen de séances pour obtenir l'éradication : 2,6**
- **Extrêmes: 1 et 5**

- **Nombre moyen de bandes élastiques posée: 5**
- **Extrêmes: 2 et 5**

- **Nombre moyen de séances pour une éradication des VO: 3**
- **Extrêmes: 2 et 5**

RESULTATS (5)

- **Tableau II : Complications de la ligature**

Complications	Effectifs	Pourcentage
Douleur retro sternale	45	76%
Dysphagie	42	71%
Ulcération œsophagienne	0	0%
Perforation	0	0%
Sténose œsophagienne	0	0%

RESULTATS (6)

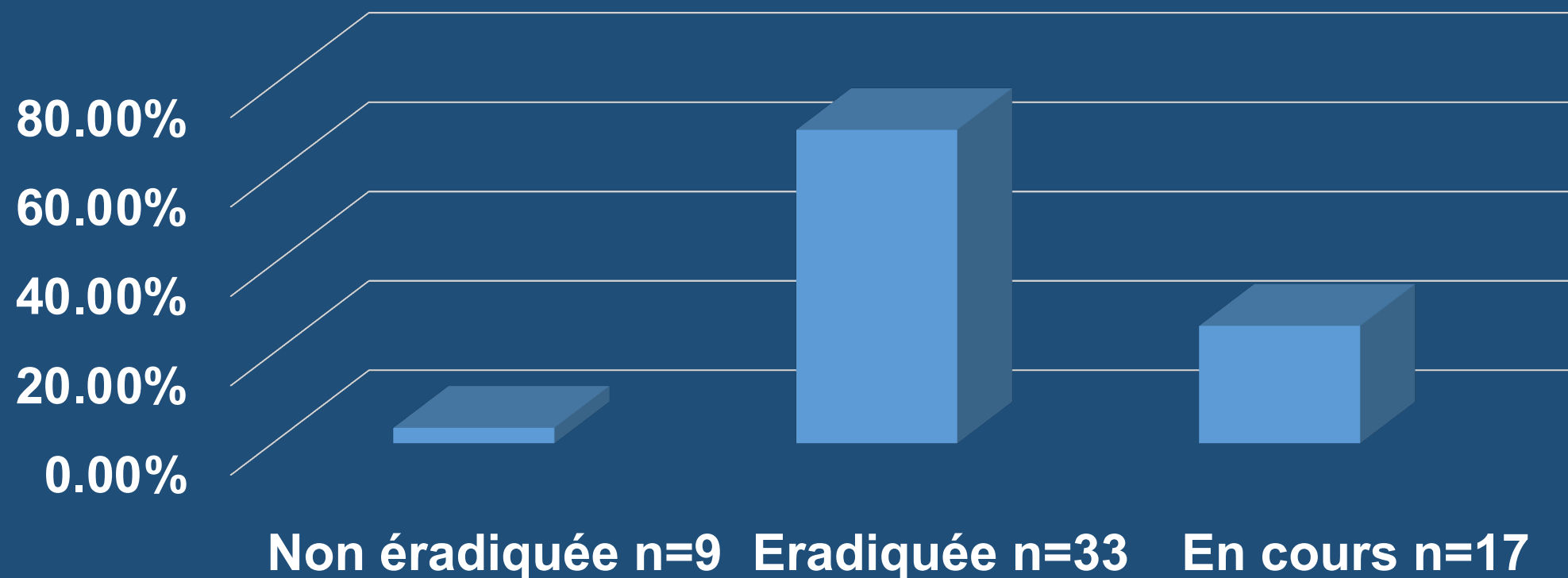


Figure 3 : Pourcentage de l'éradication

DISCUSSION (1)

Etudes	Causes de l'hypertension portale	Pourcentage
Diarra M, 2015 Mali	Cirrhose post-hépatitique B	92,5%
Bassène ML, 2010 Sénégal	Cirrhose post-hépatitique B	76,7%
Notre étude	Bilharziose hépatique	57,65%

DISCUSSION (2)

Etudes	Aspects endoscopiques prédominant	Indications
Diarra M, 2015 Mali	VO Grade III	Rupture des varices
Bassène ML, 2010 Sénégal	VO Grade III	Rupture des varices
Notre étude	VO Grade III	Prévention primaire et secondaire

DISCUSSION (3)

Etudes	Nombre moyen de séances
Diarra M, 2015 Mali	3
Bassène ML, 2010 Sénégal	4
Notre étude	2,26

DISCUSSION (4)

Etude	Douleur retro sternale	Dysphagie
Diarra M, 2015 Mali	40/40	40/40
Bassène ML, 2010 Sénégal	60/60	60/60
Notre étude	45/59	42/59

DISCUSSION (5)

Etudes	Pourcentage des cas éradiqués
Diarra M, 2015 Mali	62,5%
Bassène ML, 2010 Sénégal	50,00%
Notre étude	55,9%

CONCLUSION

- **Comparable avec d'autres études**
- **Première cause de l'HTP à Madagascar : bilharziose**
- **Ligature des varices œsophagiennes :**
 - **Technique faisable et efficace**
 - **Bien tolérée dans l'éradication des varices œsophagiennes**

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Diarra M, Konaté A, Souckho épouse Kaya, Kassambara Y, Tounkara M, Sow épouse Coulibaly H et al. La ligature dans la prévention des récurrences hémorragiques par rupture des varices œsophagiennes au centre d'endoscopie digestive du CHU Gabriel Touré de Bamako (Mali): à propos de 40 cas. J.Afr.Hepat.Gastroenterol. 2015; 9 : 35-8

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Bassène ML, Diouf ML, Dia D, Mbengue M, Amdil H, Le Moine O.
La ligature des varices oesophagiennes dans le centre
d'endoscopie digestive du CHU Aristide-Le-Dantec de Dakar :
étude préliminaire de 60 cas. J. Afr.Hepatol.Gastroenterol. 2010 ; 4
: 194-8