

Rapport clinique PROMESH TRICOTE (Promesh® T)

Société SURGICAL-IOC®

Etude	Etude rétrospective – 3 centres – série de cas																
Objectif	Evaluer l'efficacité de la prothèse Promesh® T dans la cure des hernies et des éventrations																
Dispositif	Promesh® T – polypropylène tricoté – technique ouverte et laparoscopique – voie extrapéritonéale																
Patients	151 patients au total – indication de hernies et éventrations																
Suivi	139 patients sur 151 possibles (92%) ont été revus une fois après l'intervention chirurgicale. Le suivi moyen sur ces 139 patients a été réalisé à 41 jours (12-120) après l'opération																
Critères d'évaluations	Durée opératoire, durée d'hospitalisation, note esthétique de la cicatrice, note confort du patient, complications per et post-opératoires, récurrences																
Qualité méthodologique	Etude rétrospective sur série moyenne (<200) avec 8 % de perdus de vue lors du suivi post-opératoire																
Résultats	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">N =</th> <th style="width: 20%;">Sexe</th> <th style="width: 10%;">Age</th> <th style="width: 10%;">BMI</th> <th style="width: 10%;">Hernies récidivées</th> <th style="width: 40%;">Types et Sites (n = 148)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">151</td> <td>H : 123 (81%) F : 28 (19%)</td> <td style="text-align: center;">61,8 (13-92)</td> <td style="text-align: center;">25,4 (17-36)</td> <td style="text-align: center;">20 (13%)</td> <td> Hernies : 131 (88%) D : 38 G : 39 Bilat. : 54 Eventrations : 17 (12%) SU : 4 SO : 8 Autres : 5 </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><i>Tableau 1 – Renseignements sur patient et pathologie</i></p>					N =	Sexe	Age	BMI	Hernies récidivées	Types et Sites (n = 148)	151	H : 123 (81%) F : 28 (19%)	61,8 (13-92)	25,4 (17-36)	20 (13%)	Hernies : 131 (88%) D : 38 G : 39 Bilat. : 54 Eventrations : 17 (12%) SU : 4 SO : 8 Autres : 5
	N =	Sexe	Age	BMI	Hernies récidivées	Types et Sites (n = 148)											
	151	H : 123 (81%) F : 28 (19%)	61,8 (13-92)	25,4 (17-36)	20 (13%)	Hernies : 131 (88%) D : 38 G : 39 Bilat. : 54 Eventrations : 17 (12%) SU : 4 SO : 8 Autres : 5											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Voie d'abord (n = 146)</th> <th style="width: 20%;">Durée Bloc (en min) (n = 136)</th> <th style="width: 20%;">Durée Séjour (en j) (n = 149)</th> <th style="width: 30%;">Notes sur 100 (n = 141)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Laparotomie : 48 (33%) Coelioscopie : 95 (65%) Conversion: 3 (2%)</td> <td style="text-align: center;">40 (10-120)</td> <td style="text-align: center;">2,6 (0-16)</td> <td>Esthétique : 88 Confort : 87</td> </tr> </tbody> </table>					Voie d'abord (n = 146)	Durée Bloc (en min) (n = 136)	Durée Séjour (en j) (n = 149)	Notes sur 100 (n = 141)	Laparotomie : 48 (33%) Coelioscopie : 95 (65%) Conversion: 3 (2%)	40 (10-120)	2,6 (0-16)	Esthétique : 88 Confort : 87				
Voie d'abord (n = 146)	Durée Bloc (en min) (n = 136)	Durée Séjour (en j) (n = 149)	Notes sur 100 (n = 141)														
Laparotomie : 48 (33%) Coelioscopie : 95 (65%) Conversion: 3 (2%)	40 (10-120)	2,6 (0-16)	Esthétique : 88 Confort : 87														
Complications post-opératoires immédiates (N = 10) sur 10 patients (7%) :																	
6 hématomes-séromes sur paroi 3 cas de fièvre 1 cas de rétention urinaire aigue																	
<i>Tableau 2 – Intervention et complications post-opératoires</i>																	

Résultats (suite)	N =	Suivi moyen (en j)	Récidives	Notes sur 100 (n = 133)
	139 (92%)	41 (12-120)	0	Esthétique : 92 Confort : 90
	Complications (N = 18) sur 18 patients (13%):			
	10 hématomes-séromes sur paroi / 1 hématome-sérome profond 3 cas de douleurs testiculaires 1 ouverture cutanée 1 cas d'hydrocèle vaginale 1 cas de ballonnement et constipation 1 cas de douleurs persistantes			
<i>Tableau 3 – Suivi des patients ; récidives ; complications</i>				
<u>Conclusion :</u>				
<ul style="list-style-type: none"> - Pas de récidence - Bonne évolution des notes « Esthétique et Confort » - Complications classiques et peu nombreuses 				