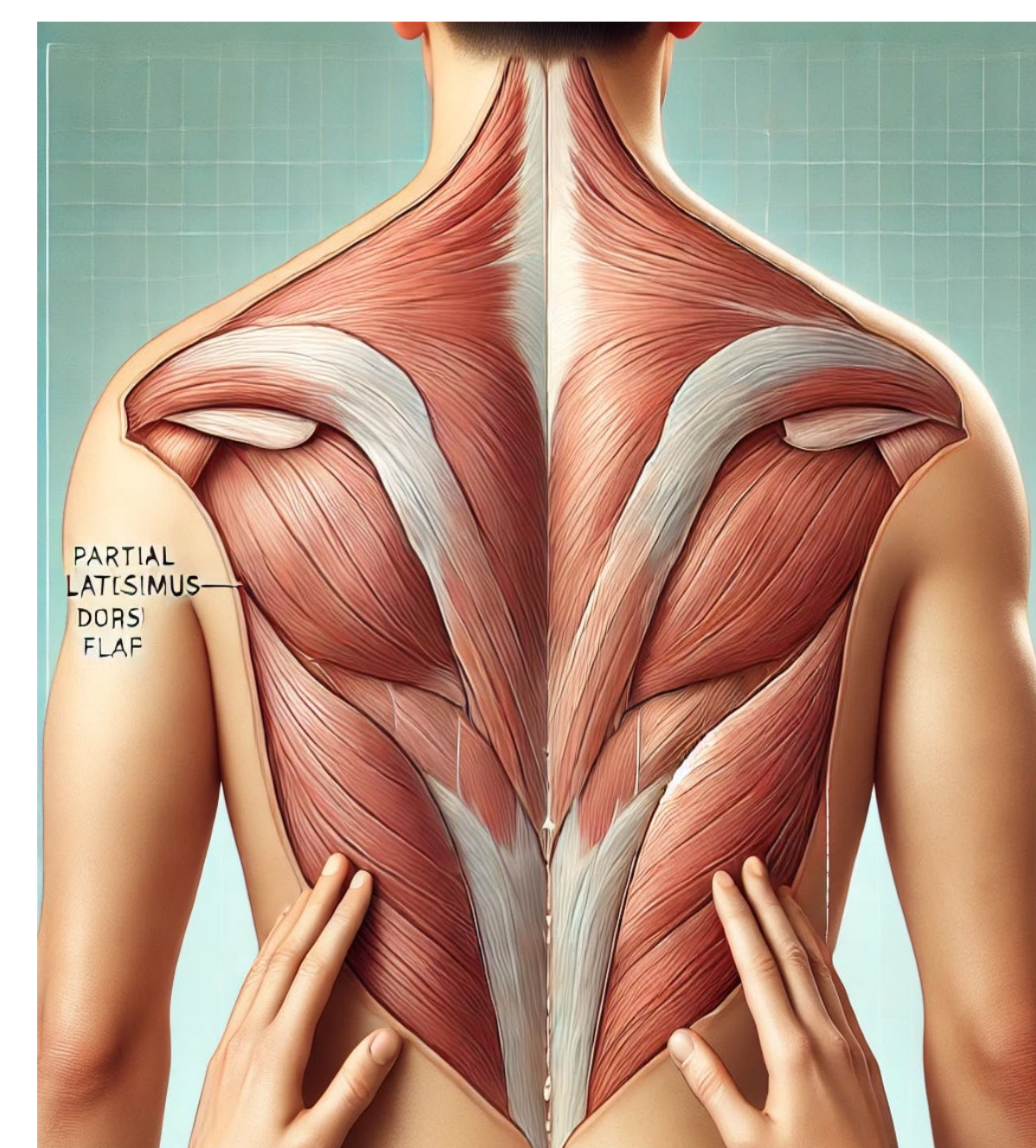
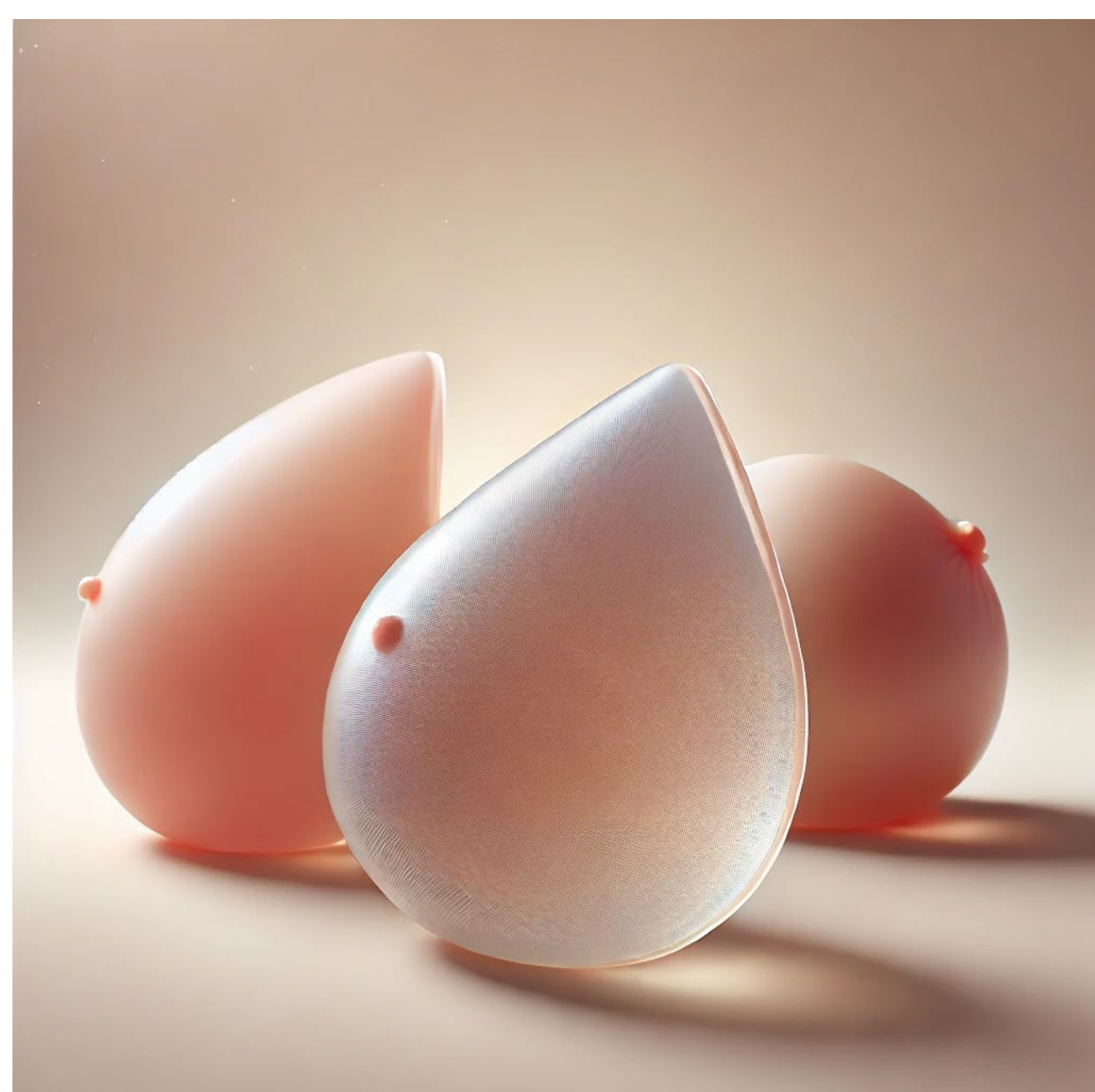


Mazard A, Bienstman-Pailleux J, Wetzel A, Guimont I, Mojallal AA, Cortet M.  
Hôpital de la Croix Rousse, 103 Grande rue de la Croix Rousse, 69004 Lyon, France

## INTRODUCTION

Le cancer du sein représente le cancer le plus fréquent en France (60 000 cas/an). Dans ¼ des cas, une mastectomie est nécessaire.

Dans les suites, une reconstruction mammaire peut être indiquée. Il existe plusieurs techniques dont les prothèses mammaires (PM) ou le lambeau de grand dorsal partiel (MSLD). Cette étude vise à comparer leurs complications post-opératoires afin de permettre une décision éclairée et partagée entre le chirurgien et la patiente



## MATERIEL & METHODES

Il s'agit d'une étude descriptive, **rétrospective**, monocentrique réalisée à l'Hôpital de la Croix Rousse (Lyon, France) entre le 1er juillet 2018 et le 1er juillet 2023. Elle étudie les femmes > 18 ans, opérées d'une **mastectomie**, avec une **reconstruction mammaire** (immédiate ou différée) par MSLD ou PM. Les complications, ont été recueillies et classées selon la classification de **Clavien-Dindo**.

## RESULTATS

Au cours de l'étude, sur 303 patientes ayant subi une mastectomie, 155 ont bénéficié d'une reconstruction mammaire : 92 par lambeau de grand dorsal partiel (MSLD) et 63 par prothèse. Les deux groupes avaient un suivi médian de **38 mois**. Les patientes reconstruites par **MSLD** avaient plus souvent des antécédents de **diabète** ( $p < 0,005$ ), un **IMC** plus élevé ( $24,43 \pm 4,9$ ,  $p = 0,04$ ). Il n'y avait pas de différence sur la radiothérapie néoadjuvante.

Complications	Total n	LGPD n (%)	PM n (%)	p*
Oui	77	35 (38)	39 (62)	<0,005
Classification de <u>Clavien</u>				<0,005
Grade 1	11	9 (10)	2 (3)	0,018
Grade 2	14	9 (10)	5 (8)	<0,005
Grade 3a	13	13 (14)	0	<0,005
Grade 3b	36	4 (4)	32 (51)	<0,005
Grade 4	0	0	0	NS
Grade 5	0	0	0	NS
Ré intervention Oui	54	17 (16)	37 (59)	<0,005
Nombre (moyenne ± EC)	1,5 ± 0,49	1 ± 0	1,5 ± 0,96	0,02

Les reconstructions par prothèse étaient plus rapides, mais celles par MSLD entraînaient une hospitalisation **plus courte**, **moins de douleur** post-opératoire ( $p = 0,02$ ) et un taux de satisfaction esthétique plus élevé. Les complications étaient plus fréquentes avec la prothèse (62 % contre 38 %,  $p < 0,005$ ), nécessitant souvent des réinterventions. La reconstruction par MSLD avait un risque de **complications** significativement plus **faible** (OR = 0,16, IC 95 % 0,07-0,40,  $p < 0,005$ ).

## CONCLUSION

Il s'agit donc de la **première** étude française comparant les problématiques post-opératoires entre la reconstruction mammaire par lambeau de grand dorsal partiel et la prothèse mammaire. Elle montre que la **technique du lambeau de grand dorsal partiel présente moins de risque de complication et une meilleure satisfaction des patientes**.