

Syndrome d'Ehlers-Danlos:

Revue retrospective des chirurgie de l'épaule

S. Abihssira MD, K. Benistan MD PhD, G . Nourissat MD PhD

CHV Versailles

Hôpital Raymond Poincaré, centre Français de référence pour le SED non vasculaire

Clinique de l'épaule - Groupe Maussins, Paris, France.

Introduction : SED hypermobile

Origine Anomalie de la biosynthèse ou de la structure des protéines de la matrice extracellulaire

Présentation **Hyperlaxité + Hyperélasticité + Fragilité des tissus conjonctifs**

Diagnostic

- Score de Beighton ≥ 5
- Manifestations systémiques précises \pm ATCD 1^{er} degré
- Exclusion de maladies systémiques précises

Objectifs de l'étude

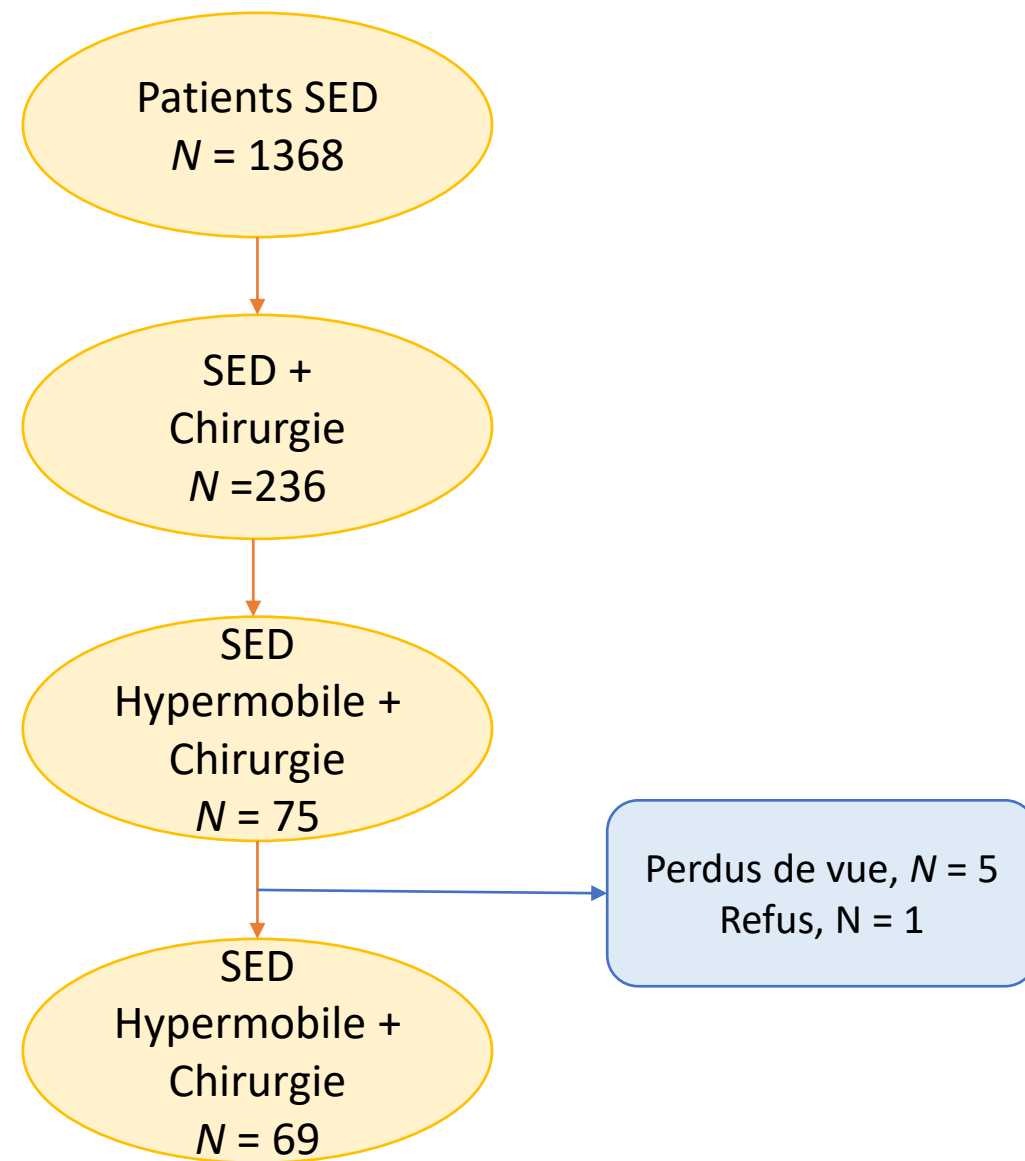
- Cartographie de la prise en charge chirurgicale des patients SED hypermobiles
- Évaluation fonctionnelle des patients opérés de l'épaule

Matériel et méthodes

- Étude rétrospective
- Centre de référence (Garches, AP-HP)
- Approbation par le CPP n°2020-A0080831

- *Critères d'inclusion :*
 - Âge ≥ 18 ans à l'inclusion
 - Epaule / Coude / Poignet / Genou / Cheville

- *Critères d'exclusion:*
 - Âge < 18 ans
 - Rachis ou hanche



Matériel et méthodes

- Nature & nombre de chirurgies
- Traitements associés et prise en charge anesthésique
- Complications
- Douleur (Echelle Visuelle Analogique)
- Scores : Quick DASH, SSV

Résultats : Épaule

N = 22

Âge	27,2 ± 13,8
Coté dominant	n = 12 (55%)
SED connu avant la chirurgie	n = 13 (59%)
Traitements pré opératoires	
Kinésithérapie	n = 15
Compression	n = 5
Orthèses	n = 11
Ré intervention	n = 9 (41%)

ARTHROSCOPIE PREMIERE

=

27%

Recours à la chirurgie

=

INSTABILITE

Type de première intervention	Nombre (n)
Butée coracoïdienne	11
Bankart arthroscopique	4
Butée arthroscopique	2
Butée postérieure	2
Arthroplastie	2
Capsuloplastie	1

Résultats : Épaule

Anesthésie :

AG + ALR = 68%

Echec de l'ALR = 36%

Complications :

Récidive de luxation après une 1^{ère} chirurgie = 73%

Douleur persistante = 82%

Capsulite : n = 1

SDRC II : n = 2

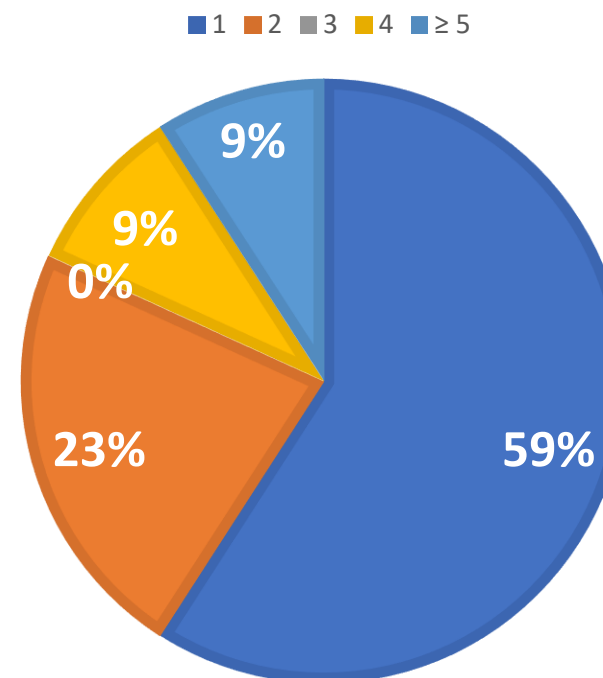
Satisfaction	
Très satisfait	23 %
Satisfait	32 %
Peu satisfait	27 %
Non satisfait	18 %

Résultats : Épaule

41% d'épaules sont opérées plus d'une fois

Type d'intervention secondaire	Nombre (n)
Butée iliaque	5
Ablation de vis de butée	4
Neurolyse	1
Ostéosynthèse	1
Arthroplastie	1
Bankart arthroscopique	1
Infection de site opératoire	1
Ténodèse coraco-brachiale	1

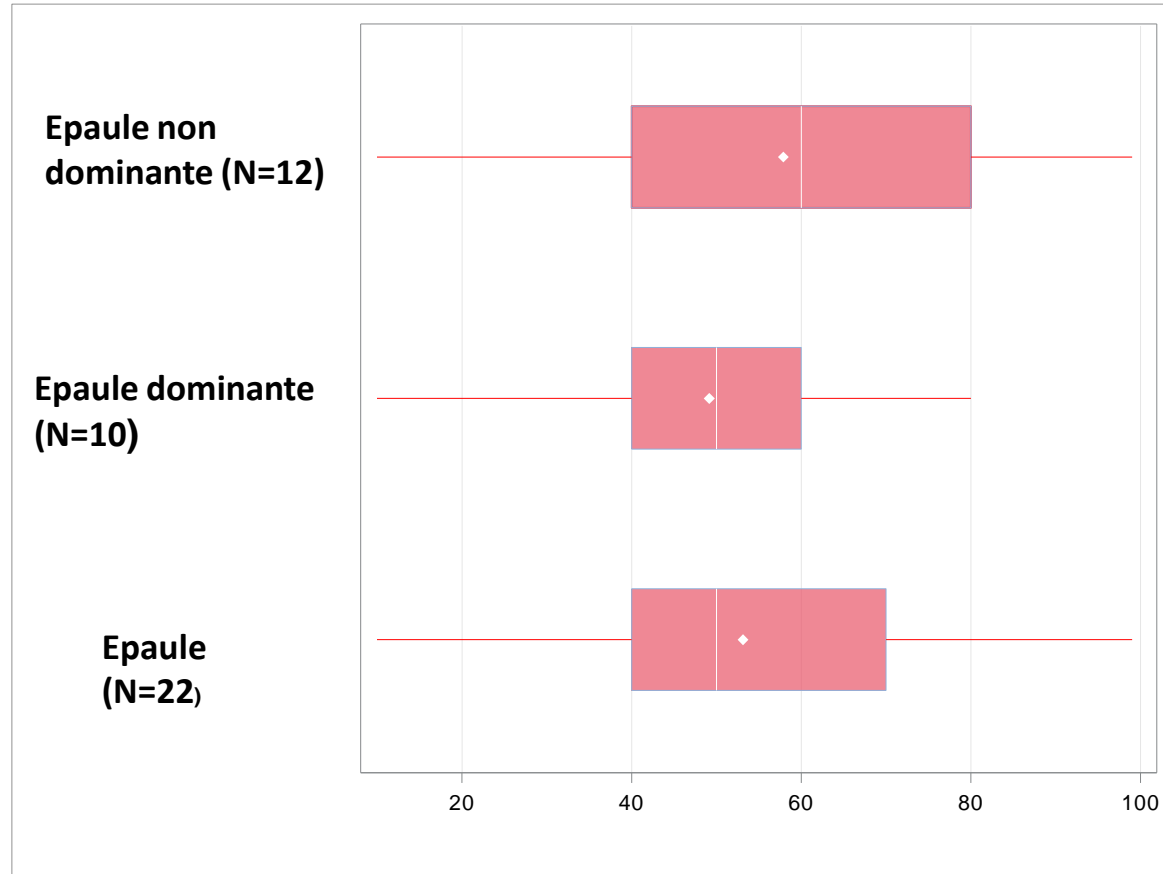
NOMBRE DE CHIRURGIE PAR ÉPAULE



Résultats : Épaule

Recul = 9,4 ans

S.S.V



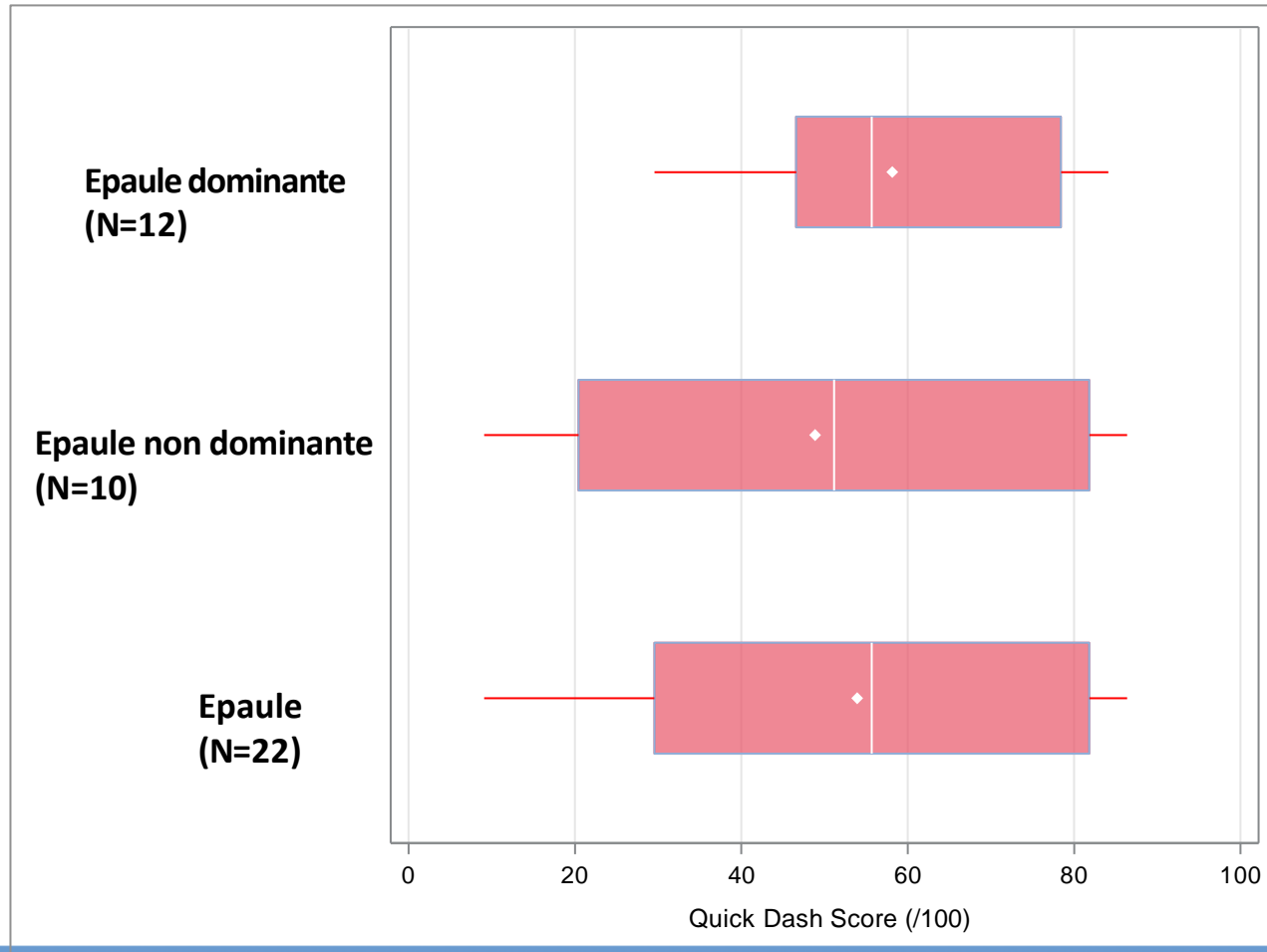
💡 Meilleur résultat si une seule chirurgie vs > 1

61,2 ± 17,3 vs. 41,6 ± 28,9

Résultats : Épaule

Quick
DASH

Recul = 9,4 ans



☹️ Moins bon résultat si une seule chirurgie Vs > 1 :

43,3 ± 23,3 Vs. 69,2 ± 19,6

Conclusion

FR Butée coracoïdienne = première option chirurgicale

- ☆ **Bénéfice à la chirurgie si le diagnostic de SED hypermobile est confirmé avant**
- ☆ **Caractère délétère des ré-interventions sur le SSV**
- ☆ **Meilleur résultat sur les épaules non-dominantes**
- ⚠ **Récidive de luxation accrue par rapport à la population générale mais taux de ré-intervention proche**