Хирургическое лечение «спастической руки» при ДЦП

...

Студент VI курса лечебного факультета
группы 1206
Герасимова В. И.

Актуальность темы

ДЦП - основная причина детской инвалидности в мире

Специфическое поражение верхней конечности в значительной степени ограничивает:

- возможности самообслуживания
- обучение письму
- передвижение с помощью дополнительных средств опоры
- возможности трудовой деятельности

Именно потеря функции рук в большей степени снижает качество жизни и возможности реабилитации

“Спастическая рука”

Цели хирургического лечения

- восстановление функции хвата (в первую очередь, сферического, цилиндрического и щипкового) и расслабление кисти
- коррекция контрактур суставов
- восстановление баланса мышц-антагонистов
- общее улучшение функции верхней конечности и степени её участия в повседневной деятельности
- улучшение внешнего вида, положения руки (косметический фактор)

Флексионная контрактура локтевого сустава

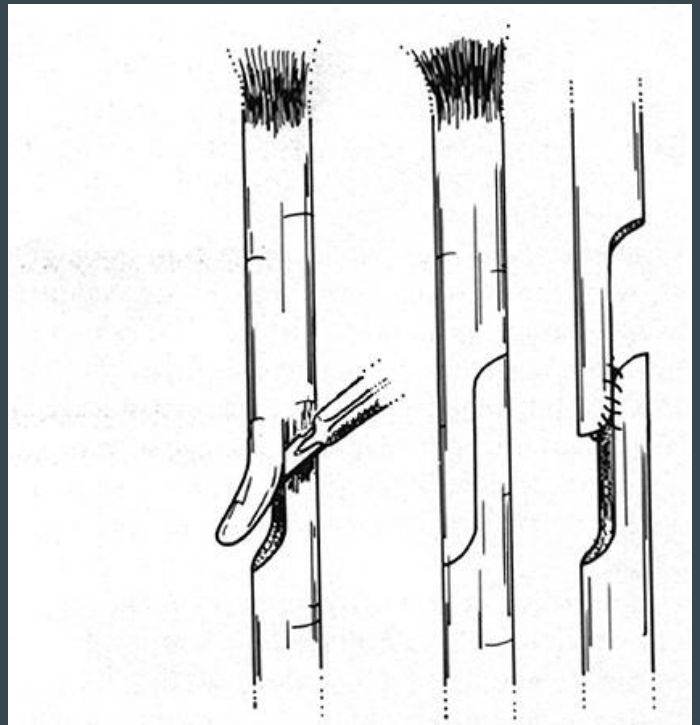
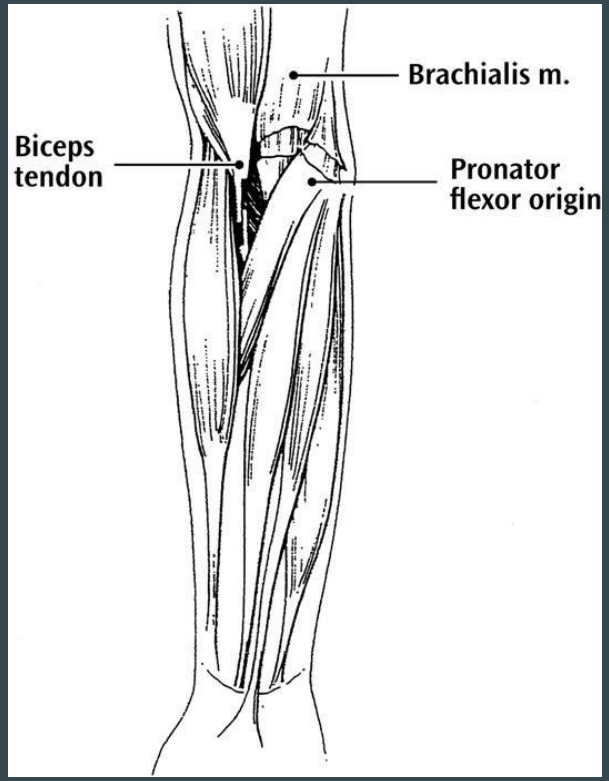
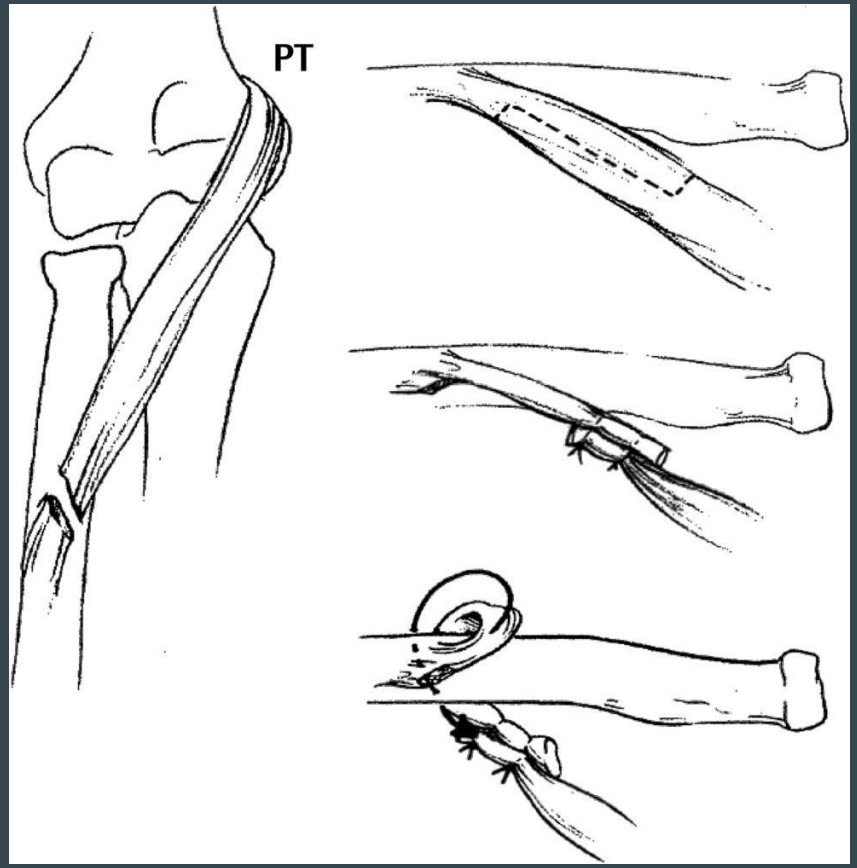


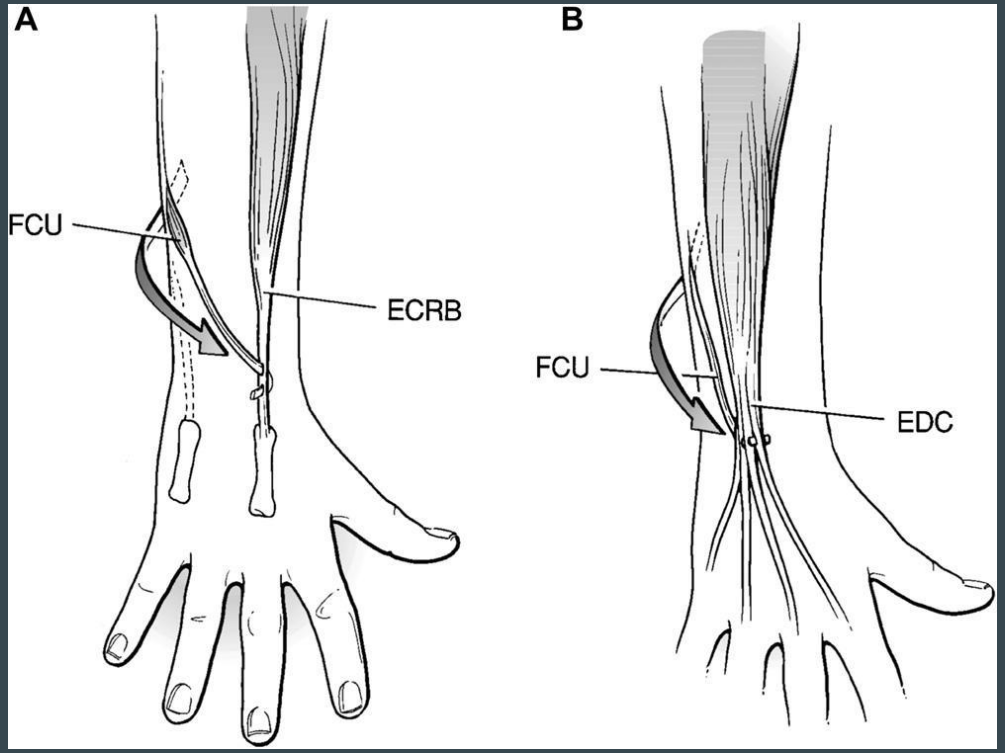
FIG. 68-7 A modified Z tenotomy.

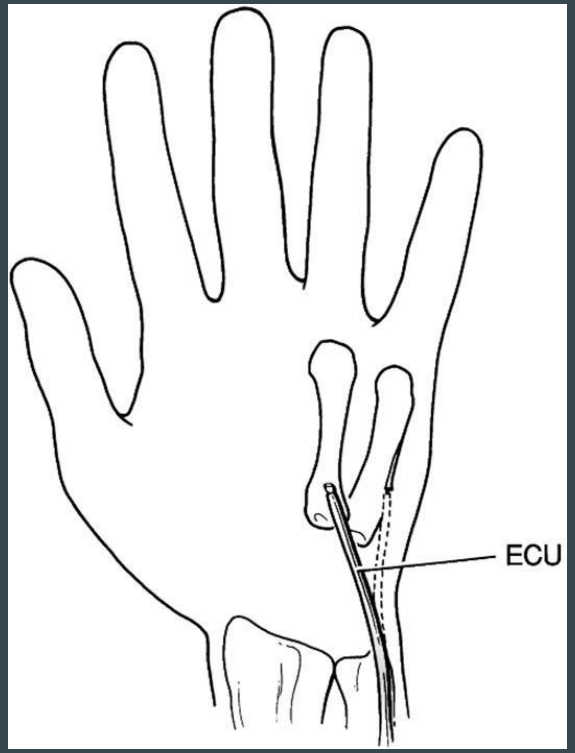


Пронационная контрактура предплечий

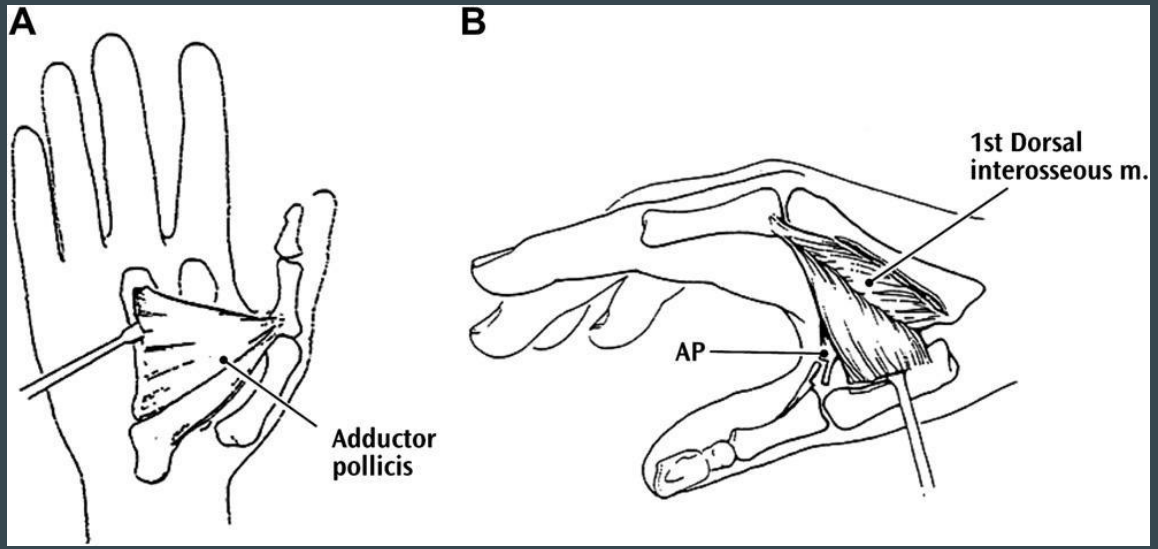


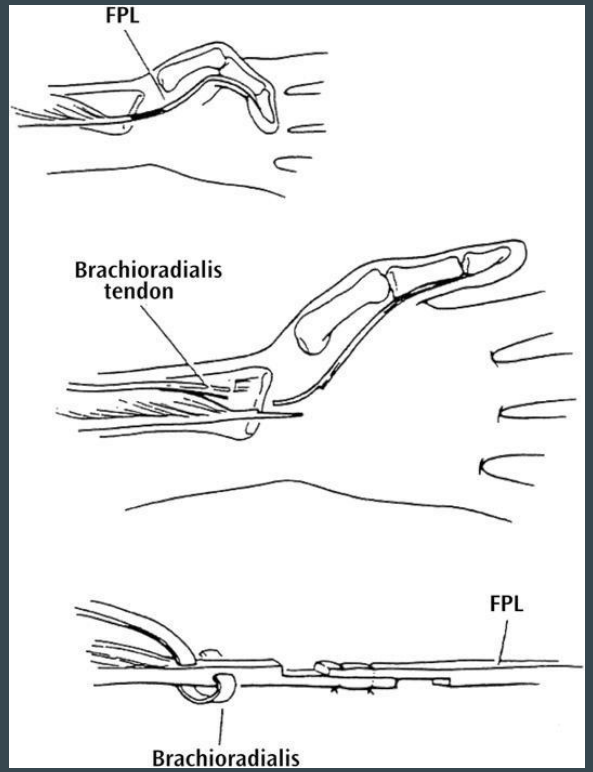
Флексионная контрактура лучезапястного сустава и пальцев кисти





Флексионно-аддукционная контрактура суставов первого пальца





Благодарю за внимание!

...

Использованная литература

- Андреев А.В., Рыжиков Д.В., Губина Е.В., Анастасиева Е.А. Хирургическая коррекция контрактур конечностей при последствиях спастических форм ДЦП у детей и подростков // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 6.
- А.В. Андреев, Д.В. Рыжиков, Е.В. Губина Хирургическое лечение контрактур и двигательных установок верхней конечности у детей со спастическими формами ДЦП (обзор литературы) // Травматология и ортопедия России. – 2016. – №22 (3)
- L. Andrew Koman, MD*, Thomas Sarlikiotis, MD, Beth P. Smith, PhD Surgery of the Upper Extremity in Cerebral Palsy // Orthopedic Clinics of North America. – 2010. - №41