

# Les pròtesis de maluc i la nova via d'abordatge superpath

En aquest treball hem fet una recerca sobre les pròtesis de maluc i el motiu pel qual s'han d'implantar. També hem investigat una nova tècnica quirúrgica anomenada superpath que es fonamenta en la preservació dels teixits tous i dels músculs a l'hora d'abordar la intervenció del maluc.

En la part teòrica del treball, després d'analitzar l'anatomia del maluc, hem comparat les vies d'abordatge convencionals amb la nova tècnica superpath per a observar les possibles millores que aquesta aporta als pacients. En aquest marc teòric també hem inclòs un estudi de les pròtesis de maluc tractant les parts i els materials que les componen.

Per tal de contrastar la informació obtinguda, hem realitzat una part pràctica que consta de tres entrevistes: dues a metges amb visions contraposades sobre la nova via d'abordatge i una altra a una enginyera biomèdica experta en les pròtesis i en el superpath.

Per a concloure la part pràctica i comprovar els fonaments teòrics sobre superpath, durant el treball es va poder assistir a una cirurgia de maluc que ens va permetre formular una tesi basada en l'experiència personal.

Amb els resultats de l'anàlisi de la informació hem pogut constatar que la tècnica superpath, en la majoria dels casos, facilita en gran mesura la recuperació precoç del pacient. Tot i això, no es va poder resoldre la hipòtesi de si superpath s'imposarà o no en un futur ja que poden aparèixer novetats en un futur proper que canviïn per complet els mètodes d'abordar les operacions de maluc.



Pol Carreras Alay

Tutor: Dani Urbano Polo