Preparazione Protesi

Moncone transtibiale dopo 10 giorni dall’intervento

bendaggio classico compressivo
(in alternativa calza compressiva se sono stati tolti i punti)

qualità della ferita che ci permette di cominciare il lavoro

modello di gesso del moncone gia adeguatamente formato (notare la tenuta sotto patellare)

dopo il riempimento
con gesso del negativo
vengono tolte le bende
gessate usate per il modello

vengono evidenziati i punti da rispettare ,quelli da caricare e quelli da scaricare

lo scarico viene effettuato applicando gesso di colore diverso per evidenziare le differenze

il modello in gesso è stilizzato e pronto per le fasi successive

posizionamento in sala
laminazione su un supporto
di aspirazione d’aria

creazione della cuffia usando un cono in materiale termo-formabile

alla cuffia viene applicato distalmente il meccanismo di blocco/sblocco del liner in silicone

PVA isolazione per il laminato in carbonio

strati di carbonio

secondo PVA foglio per creare il vacum

sotto vuoto viene
messa la resina

meno resina e piu legera

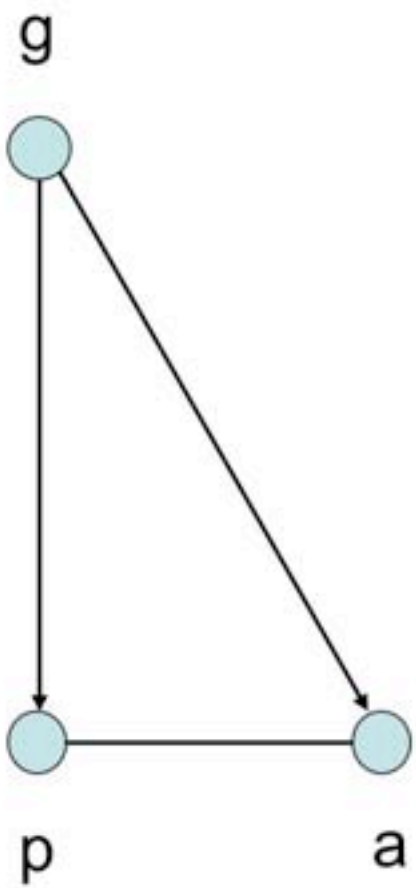
dopo un‘ora é indurito

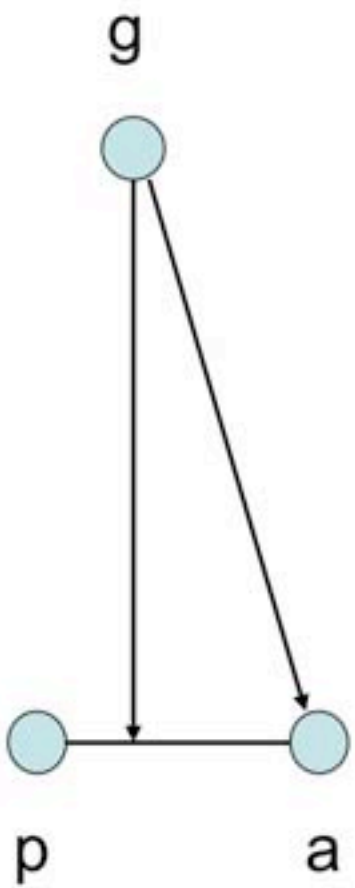
togliere il modello

liberare l‘adattatore

creare la forma e lisciare

viene scelto il piede ideale in base alle caratteristiche del paziente


g
p
a


g
p
a

il paziente é pronto per la prova

viene stesa sul moncone la calza di silicone ed avvitato il sistema di sgancio

viene inserita la cuffia

si controlla che tutto sia ben posizionato

si infila la protesi fino ad avvertire l`aggancio

cosi' si presenta la protesi in posizione d`uso

viene controllata la lunghezza delle due gambe ed eventualmente corretta

il paziente all’inizio viene verticalizzato tra due parallele per maggior sicurezza per scaricare un po’ di peso sulle braccia

viene controllata ogni possibile anomalia o eventuale dolore

dopo alcuni passaggi tra le parallele viene tolta la protesi
per controllare lo stato del moncone

la fisioterapista viene istruita sul posizionamento corretto

una calza fine crea una superficie di maggiore scorrimento
della protesi e facilita`d`uso

Dopo un adeguato tempo di prova la protesi viene rivestita esteticamente a forma dell`altra gamba

con un lavoro piuttosto artistico si crea il modellamento

che viene terminato con la lisciatura e l`applicazione di eventuali calze cosmetiche

protesi definitiva con cosmetica
di silicone

BÖSCH SA
ORTOPEDIA