

□ 붙임자료 : 보조기구 수가 개선 요청, 제작기사 관련 시범 재활수가
[붙임]

보조기구 수가 개선 요청

○ 소속병원 집중재활치료 중 임시소켓 추가 제작

- 필요성 : 현재의 보조기구들의 수가 산정은 유지기 환자의 “재제작”에 초점을 맞춰서 되어 있음. 아급성기에 처음 보조기구 및 훈련을 제공받는 환자들에 대한 고려 필요.

- 신규 절단자의 경우 환부 안정화 및 기타 질병 등 환부 안정화가 필요한 상태로 부종 및 봉합 상처 등 생기는 상처가 생김.
- 잘못된 소켓 착용으로 인한 말단부 상처 등 소켓적응이 필요함.
- 신규 소켓 제작시 기존 착용한 환자와는 다르게 의지에 대한 적응 훈련 및 소켓 수정 과정이 필요함.
- 부종의 변화, 땀 등으로 인한 지속적인 환부 변화가 생김.
- 기존 환자들처럼 1번의 소켓제작으로는 의지 착용 후, 집중 재활치료가 불가능.
- 치료 중 최소 2~3회의 check socket 제작이 반드시 필요.
- 위 과정을 거친 후 의지 구성품 선택 및 정적, 동적 정렬작업이 필요함



<1차 제작>



<2차 제작>



- 집중재활치료 중 의학적 필요성에 따라 추가 제작

○ 시장가격 반영한 점진적 산재 보조기구 요양급여 현실화

1) 산재 요양급여의 “대퇴절단 - 고기능 인공발”의 문제

- 고기능 인공발의 경우 하퇴절단에 오히려 우선적으로 지원이 필요함
- 산재요양급여는 현재 대퇴절단, 하퇴절단 환자를 위한 의족 제작시 필요한 인공족부의 시장가격을 반영하지 못한 상황임
- “대퇴절단 - 고기능 인공발”에 해당하는 분류를 삭제하고, 하지절단 (대퇴/하퇴/족부 포함)에 해당하는 보조기구 수가의 상향 조정 필요

2) 족부외피 교환 수리료 조정

- 의지 족부는 내부의 인공족부와 외피로 구성되며, 외피의 경우 자주 파손되는 부품임.
- 흔히 수리하는 부품이고, 직무지원 보조기구 운영상 반복적인 민원 사례임.
- 기존 직무지원에서 활용하고 있는 고기능 인공발에 적합한 족부외피의 경우, 요양급여 족부외피 교환가격은 필요한 족부외피의 20%이하 가격으로 책정되어 있음. (190,000원 정도의 본인부담 발생)
- 고기능 족부를 제공하는 직무지원 대상자에 한해서 활용할 수 있도록, 고기능 인공발 족부외피 교환 수리료 신설 필요.

3) 기능형 의수 및 엉덩이관절 의지

- 일반적인 주관절/완관절장치로 목표로 하는 의수기능을 발휘하지 못하는 경우 (짧은 절단단, 제한된 관절운동범위 등), 적정 수준이상의 장치가 필요하나, 현재 요양급여 내 산정된 장치들의 가격의 보장범위는 지나치게 낮은 상태임.
- 시범 보조기구 수가 내에 기능형 의수 주관절장치 (고기능형), 기능형 의수 완관절장치 (고기능형)을 추가하여 관리하고, 추후 요양급여 편입 고려
- 공학연구소에서 개발한 손목장치의 경우도, 상술한 내용의 시범 보조기구 수가 내 손목장치 분류의 한 품목으로 시범 적용할 필요 있음
- 엉덩이관절의지 같은 경우, 대체할 수 있는 국산제품이 없으므로, 외산제품을 사용해야 하는 실정임. 의지 정렬 위치상, 각도형 클램프를 반드시 사용해야 함.

- 넓적다리의지(공압식 또는 유압식)-일반형에 비해, 부품이 추가되어 들어가는 상황이나, 요양급여 수가는 낮게 측정되어 있음.

품 목	현재 수가	세부부품가격	
		세부부품	금액
표준위팔의지-기능형	1,250,000	팔꿈치관절(미국제)	760,000
		손목장식(국산)	20,000
		말단장치 (후크, 미국제)	560,000
		케이블(미국제)	95,000
		합 계	1,435,000
팔꿈치관절 의지-기능형	1,240,000	팔꿈치관절(독일제)	912,000
		손목장식(국산)	20,000
		말단장치 (후크, 미국제)	560,000
		케이블(미국제)	95,000
		합 계	1,587,000
영덩이관절의지	1,740,000	고관절 장치 (독일제)	1,300,000
		각도형 클램프 (독일제)	243,000
		회전장식(국산)	226,000
		공압식의지무릎 (국산)	777,000
		알루미늄파이프	35,000
		클램프	39,000
		의지발(국산)	188,000
		합 계	2,808,000

※ 인건비는 제외 및 기타 재료비 제외

※ 손목장식(국산)가격으로 함.

외산가격 - 독일제: 103,000 / 미국제: 125,000

※ 2020년 이전까지는 표준위팔의지-기능형 팔꿈치관절(대만제)를 사용 했었으나, 공급처의 공급불가로 인해 대만제는 구매가 불가함.

○ 이동형리프트, 고정형 리프트 동시 지급

-> 지급대상: 신경손상, 근 약화 등의 사유로 스스로 체위변환 및 이동을 할 수 없어 타인에 의하여 이동을 하여야하는 사람에게 사용하는 경우.

타인에 의하여 이동을 하여야 하는 상황인데, 벽체형, 고정형 둘 다 필요

 제작기사 관련 시범 재활수가 개발 요청

○ 제작기사 상담료 - 상황/등급 분류 필요

- 요양급여산정기준으로는 상지의지(기능형, 미관형), 하지의지(일반형,실리콘형)으로 구분. 상지에 경우 기능형 지급 원칙 본인 요청시 미관형 지급, 하지 경우 일반형 지급을 원칙으로 되어있음.

- 의지를 제작할 경우, 절단 및 상병명(사지절단 또는 편측절단 및 마비 등), 환부상태, 활동정도 등을 파악하여 제작의 기초자료로 활용해야함.

- 정확한 상담이 진행되어야, 아급성기 환자의 재활치료 및 의지 사용시 만족도 향상.

○ 제작계획서

- 제작 상담기록에 기초자료를 활용하여, 환자에게 적절한 의지 소켓, 부품을 결정하여 기록

○ 제작기사 교육료

- 재활보조기구 제작 후, 착용방법, 관리방법 등 단순지급이 아닌 집중재활치료 훈련 전 사용자 교육 필수적으로 필요함

예시)

단단부 관리방법 - 연성드레싱법(탄력붕대를 사용방법, 쉬링커 착용법 등)

실리콘라이너 관리방법, 미관형 의수 관리 방법 - 세척 및 보관방법 등

기능형 의수 - 신체 및 어깨끈을 이용하여 말단장치를 사용하는 방법

최초 의지 사용시, 사용방법 및 유의사항 교육 - 의자에 앉고 서기, 계단 오르

기, 지팡이 사용시 보행 방법 등

○ 의지(무릎/발) 체험제품 사용료

- 현재 시장에 다양한 의지 무릎 및 의지발이 있는 상태로 환자의 활동 등급 별 제품 선택이 필요하며 제품착용 필요성 증가
- 의지 무릎 및 의지발을 시착할 경우, 의지의 높이, 보행속도 등 고려하여, 전체적인 정렬 조절이 필요함
- 재활훈련 기간 동안 선택한 의지 부품이 환자에 따라 제품변경이 필요한 경우 발생.

ex)환부의 길이 따른 제품 선택(슬관절 같은 경우 건축 무릎보다 의지 무릎이 나오는 경우가 발생)

- 의지 무릎의 대한 기능별 차이를 설명해주고, 환자에게 적절한 제품선택을 원활히 할 수 있도록 진행

○ 단순 서비스 수리료

- 재활보조기구 처방 외 단순한 서비스를 위하여 방문하는 경우가 허다함.
- 재활보조기구 처방전 같은 경우 큰 틀에서 수리 가능한 상태

ex)넓적다리의지 실리콘내피교환, 넓적다리의지 소켓교환 등

- 그 외에 부수적인 서비스가 많음

ex) 의지 길이 수정, 의지 정렬 변경, 하네스 수정, 의수 미세손상 수리 등

단순 수리료: 소요시간에 따라 정리

- Tech 3 - 상하지의지 소켓 수정, 의지정렬 확인, 부품점검 등
- Tech 2 - 하네스 조절, 케이블 조절, 실리콘의수 미세 손상 수리 등
- Tech 1 - 단순 높이 조절, 단순 발방향 조절, 의지 마무리작업 등

○ 팀평가 회의 참석시 인원 계산