

「산재 재활보조기구 서비스 개선 연구」 공동 연구진 회의

<'21.7.29. 근로복지연구원>

I. 재활보조기구 지급 산재근로자 현황 분석

1. 공단 노동보험 데이터 분석

1) 연구대상자 선정

○ 전체 대상자: 2016.1.1.~2020.12.31.까지 재활보조기구 지급이력이 있는 산재근로자 89,244명 134,389건

○ 분석 대상 선정

1. 재활보조기구 지급 조건

① 지급항목이 “재활보조기구”인 지급건(항목코드 5401)

※ 제외항목 및 건수(총 4,757건): PET(1건), 기타(184건), 마취료(532건), 발급·확인수수료(3건), 선택진료비(5건), 위탁검사(1건), 응급 및 회송료(5건), 이송료(1건), 이학요법료(48건), 자체검사(2건), 처방 및 검수료(24건), 처치 및 수술(3,037건), 초진(7건), 치과보철(1건), 치료보조기구(153건), 캐스트(469건), 특정재료(30건), 결측(255건)

② 구입구분이 “최초”인 구입건

※ 제외항목 및 건수(총 41,366건) : 추가(17,676건), 수리(4,249건), 결측(19,441건)

⇒ 총 75,867명 88,266건

2. 인구학적 특성 및 요양 특성

① 외국인 제외(4,276명)

② 요양일수 4일 미만 제외(785명)

③ 재해일이 2010년 이전 건 제외(~2009년 재해일 삭제)

⇒ 최종대상자 68,571명 79,706건

2) 분석 결과

(1) 일반적 특성

구분		빈도(명)	비율(%)
전체		68,571	100.0
성별	남성	54,114	78.9
	여성	14,457	21.1
연령(평균±표준편차)		53.51±12.54	
연령대	30대 이하	10,513	15.3
	40대	12,224	17.8
	50대	20,899	30.5
	60대 이상	24,935	36.4
재해발생형태	사고성	58,694	85.6
	질병성	6,705	9.8
	출퇴근	3,172	4.6
고용형태	비정규직	30,095	43.9
	정규직	38,103	55.6
	결측	373	0.5
종사자지위	상용	41,514	60.5
	일용	24,130	35.2
	임시	2,555	3.7
	근로자 아님	172	0.3
	결측	200	0.3
사업장상시인원	5인 미만	18,821	27.4
	5인 이상~50인 미만	27,303	39.8
	50인 이상~300인 미만	10,934	15.9
	300인 이상	11,511	16.8
	결측	2	0.0
업종	제조업	16,969	24.7
	건설업	20,816	30.4
	기타의사업	24,204	35.3
	그 외*	6,582	9.6
요양상태	요양중	33,856	49.4
	요양종결	34,715	50.6
수술여부	예	151	0.2
	아니요	68,420	99.8

※ 금융 및 보험업(323명), 광업(687명), 전기·가스 및 상수도사업(84명), 운수·창고 및 통신업(4,181명), 임업(899명), 어업(24명), 농업(467명)

(2) 상병 및 장애 특성

○ 총 상병갯수

총 상병갯수	빈도(명)	비율(%)
1	24,853	36.2
2	17,211	25.1
3	9,905	14.4
4	6,116	8.9
5	3,753	5.5
6	2,416	3.5
7	1,520	2.2
8	916	1.3
9	615	0.9
10개 이상	1,266	1.8
계	68,571	100.0

○ 상해부위

상해부위	빈도(명)	비율(%)
다리	20,742	30.2
허리	13,944	20.3
발, 발가락	13,062	19.0
팔	7,988	11.6
가슴, 등	3,362	4.9
두부(뇌, 두개골, 두피)	2,698	3.9
손, 손가락	2,160	3.2
목	1,646	2.4
엉덩이	987	1.4
기타	527	0.8
귀(내·외부)	430	0.6
그 외*	1,022	1.5
결측	3	0.0
합계	68,571	100.0

※ 눈, 안면부, 복합부위, 신경계통, 복부, 전신, 호흡기관, 순환기관, 소화기관, 비뇨생식기관

○ 주상병코드(상위10개)

전 체(N=68,571)				
	주상병코드	주상병명	빈도(명)	비율(%)
1	S320	요추의 골절	8,402	12.3
2	S220	흉추의 골절	4,042	5.9
3	S920	종골의 골절	3,415	5.0
4	S835	무릎의 (전)(후)십자인대를 침범한 염좌 및 긴장	2,973	4.3
5	S923	중족골의 골절, 개방성	2,868	4.2
6	S826	외측복사의 골절	1,869	2.7
7	S820	무릎뼈의 골절	1,804	2.6
8	S932	발목 및 발부위의 인대의 파열	1,744	2.5
9	M751	회전근개증후군	1,562	2.3
10	S834	무릎의 (비골)(경골) 측부인대를 침범한 염좌 및 긴장	1,556	2.3

요양중(N=33,856)				
	주상병코드	주상병명	빈도(명)	비율(%)
1	S923	중족골의 골절, 개방성	2,136	6.3
2	S320	요추의 골절	2,050	6.1
3	S920	종골의 골절	1,794	5.3
4	S835	무릎의 (전)(후)십자인대를 침범한 염좌 및 긴장	1,597	4.7
5	S826	외측복사의 골절	1,419	4.2
6	S820	무릎뼈의 골절	1,259	3.7
7	S932	발목 및 발부위의 인대의 파열	1,137	3.4
8	S220	흉추의 골절	955	2.8
9	S834	무릎의 (비골)(경골) 측부인대를 침범한 염좌 및 긴장	944	2.8
10	S821	경골 상단의 골절	893	2.6

요양종결(N=34,715)				
	주상병코드	주상병명	빈도(명)	비율(%)
1	S320	요추의 골절	6,352	18.3
2	S220	흉추의 골절	3,087	8.9
3	S920	종골의 골절	1,621	4.7
4	S835	무릎의 (전)(후)십자인대를 침범한 염좌 및 긴장	1,376	4.0
5	M511	신경뿌리병증을 동반한 요추 및 기타 추간판 장애	1,134	3.3
6	M751	회전근개증후군	863	2.5
7	S460	어깨의 회전근개의 근육 및 힘줄의 손상	853	2.5
8	S923	중족골의 골절, 개방성	732	2.1
9	S821	경골 상단의 골절	654	1.9
10	S834	무릎의 (비골)(경골) 측부인대를 침범한 염좌 및 긴장	612	1.8

○ 장애 특성

- 분석대상: 요양종결자 34,715명
- 장애등급 판정자 총 31,976명(전체 중 92.1%)
 - ※ 등급별 비율: 1~3급 1.8%(642명), 4~7급 4.9%(1,700명), 8~14급 85.4%(29,634명)
- 최종 장애등급(요양종결 또는 자료추출시점 기준)

장애등급	빈도(명)	비율(%)
1	220	0.6
2	243	0.7
3	179	0.5
4	181	0.5
5	461	1.3
6	352	1.0
7	706	2.0
8	1,068	3.1
9	1,571	4.5
10	3,735	10.8
11	5,123	14.8
12	7,298	21.0
13	1,725	5.0
14	9,114	26.3
장애등급없음	2,739	7.9
합계	34,715	100.0

- 장애부위

장애부위	빈도(명)	비율(%)
척주	12,399	35.7
다리(발)	10,614	30.6
팔(손)	5,307	15.3
신경정신	1,019	2.9
귀	419	1.2
눈	171	0.5
흉복부장기	23	0.1
흉터	22	0.1
입	14	0.0
코	12	0.0
결측	4,715	13.6
합계	34,715	100.0

(4) 요양특성

○ 요양기간

구분	총 요양일수 (N=68,571)	총 입원일수 (N=62,263)	총 통원일수 (N=67,652)
평균	296.9	110.9	198.7
중위수	203	43	154
표준편차	346.28	282.95	188.14
최소값	4.0	1	1
최대값	4,421	4,421	4,033

○ 요양일수, 입원일수, 통원일수

구분	요양일수(일)		입원일수(일)		통원일수(일)	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
1개월 미만	725	1.1	21,760	34.9	1,999	3.0
1개월 이상~3개월 미만	6,455	9.4	26,690	42.9	11,372	16.8
3개월 이상~6개월 미만	19,720	28.8	7,747	12.4	28,230	41.7
6개월 이상~1년 미만	28,567	41.7	2,690	4.3	19,275	28.5
1년 이상	13,104	19.1	3,376	5.4	6,776	10.0
합계	68,571	100.0	62,263	100.0	67,652	100.0

(5) 직업복귀 특성

○ 직업복귀 여부

- 분석대상: 요양종결자 34,715명
- 직업복귀율 4.9%(1,700명)

구분		빈도(명)	비율(%)
직업복귀	원직복귀	711	2.0
	재취업	957	2.8
	창업	32	0.1
미복귀		33,015	95.1
합계		34,715	100.0

- 요양종결자 장애등급별 직업복귀

장애등급	전체		직업복귀		미복귀	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
1~3등급	642	1.8	0	0.0	642	1.9
4~7등급	1,622	4.7	78	4.6	1,655	5.0
8~14등급	28,146	81.1	1,488	87.5	28,146	85.3
장애없음	4,305	12.4	134	7.9	2,572	7.8
계	34,715	100.0	1,700	100.0	33,015	100.0

3) 재활보조기구 지급건 분석

- 분석대상: 연구대상자 68,571명이 지급받은 재활보조기구 79,706건
- 지급건별 지급코드 상위 10개
 - 전체(총 79,706건)

지급코드	수가코드명	빈도(건)	비율(%)
20330	목발:2년(응급실병동용)	25,154	31.6
20255	등·허리·엉치뼈 보조기	13,800	17.3
20291	무릎관절 보조기	4,392	5.5
20222	어깨뼈 외전 보조기	3,968	5.0
20224	어깨 보조기	2,236	2.8
20244	필라델피아 BRACE	2,057	2.6
20223	긴 팔 보조기-각도조절형	2,054	2.6
20254	척추보조기-콜셋	1,979	2.5
20253	허리·엉치뼈 보조기-윌리암식	1,968	2.5
20306	짧은 다리 플라스틱형 보조기	1,875	2.4
계		79,706	100.0

- 요양종결자 지급건별 지급코드(총 4,707건(전체 중 5.9%))

※ 지급 당시 영양상태 기준

지급코드	수가코드명	빈도(건)	비율(%)
20330	목발	789	16.8
20255	등·허리·엉치뼈 보조기	612	13.0
20110	손가락 의지-미관형	550	11.7
20340	보청기	446	9.5
20101	손 의지-미관형	218	4.6
20222	어깨뼈 외전 보조기	206	4.4
20254	척추보조기-콜셋	193	4.1
20253	허리·엉치뼈 보조기-윌리암식	177	3.8
20291	무릎관절 보조기	140	3.0
20244	필라델피아 BRACE	104	2.2
계		4,707	100.0

○ 재해일~재활보조기구 지급일까지의 기간

- 재해일 분포: 2010.01.01.~2020.12.04.

※ 2010년 이전 재해일 분석 대상 제외

- 지급일 분포: 2016.01.04.~2020.12.24.

※ 산재환자별 첫 번째 재활보조기구 지급일 기준

- 요양상태별 재해일~보조기구 지급일까지 기간(일)

구분	전체(N=68,571)	요양중(N=33,856)	요양종결(N=34,715)
평균	166.5	154.4	178.3
중위수	75.0	70.0	80.0
표준편차	317.6	303.1	330.7
최소값	7.0	7.0	7.0
최대값	3,934.2	3,934.2	3,934.0

- 요양기간별 요양상태별 재해일~보조기구 지급일까지의 기간(일)

재해일~지급일 기간	전체(N=68,571)		요양중(N=33,856)		요양종결(N=34,715)	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
1개월 미만	4,317	6.3	2,385	7.0	1,932	5.6
1개월 이상~3개월 미만	36,225	52.8	18,915	55.9	17,310	49.9
3개월 이상~6개월 미만	14,707	21.4	6,697	19.8	8,010	23.1
6개월 이상~1년 미만	7,406	10.8	3,235	9.6	4,171	12.0
1년 이상	5,916	8.6	2,624	7.8	3,292	9.5
합계	68,571	100.0	33,856	100.0	34,715	100.0

○ 지속관리물품 사용 환자 현황

- 분석대상: 연구대상자 68,571명 중 환자 장애등급을 기준으로 절단 등 영구장해로 인하여 지속관리가 필요한 재활보조기구를 사용 중인 것으로 추정되는 환자 371명

구분			장애급호	대상자수(명)
팔	팔꿈치 이상	한팔	4급4호	39
		양팔	1급5호	3
	손목관절 이상	한팔	5급2호	125
		양팔	2급3호	7
다리	무릎관절이상	한다리	4급5호	73
		양다리	1급7호	6
	발목관절이상	한다리	5급3호	112
		양다리	2급4호	6
계				371

- 대상자 특성

구분		빈도(명)	비율(%)
전체		371	100.0
성별	남성	331	89.2
	여성	40	10.8
연령(평균±표준편차)		53.5±12.3	
연령대	30대 이하	55	14.8
	40대	67	18.1
	50대	115	31.0
	60대 이상	134	36.1
재해 발생 형태	사고성	361	97.3
	질병성	4	1.1
	출퇴근	6	1.6
고용 형태	비정규직	88	23.7
	정규직	271	73.0
	결측	12	3.2
업종	제조업	224	60.4
	건설업	52	14.0
	기타의사업	66	17.8
	그 외*	29	7.8

※ 금융 및 보험업, 광업, 전기·가스 및 상수도사업, 운수·창고 및 통신업, 임업, 어업, 농업

➤ “지속관리필요물품” 정의 논의 필요

4) 소속병원 시범재활수가 처방 현황

- 분석 대상: 연구대상자 68,571명 중 소속병원 요양급여 재활보조기구 집중재활치료 수가를 처방받은 환자 194명

※ 분석 대상 수가코드(4개): 91609(상지절단 집중재활치료), 91610(상지절단 집중의지훈련), 91611(하지절단 집중재활치료), 91612(하지절단 집중의지훈련)

○ 분석 결과

- 시범재활수가 지급일: 20170410~20201224
- 대상자별 수가 처방횟수 최소 1회~72회까지 분포

(1) 대상자 일반적 특성

구분		빈도(명)	비율(%)
전체		194	100.0
성별	남성	179	92.3
	여성	15	7.7
연령(평균±표준편차)		50.5±12.7	
연령대	30대 이하	45	23.2
	40대	34	17.5
	50대	63	32.5
	60대 이상	52	26.8
상해부위	다리	72	37.1
	팔	37	19.1
	손, 손가락	34	17.5
	발, 발가락	30	15.5
	그 외*	21	10.7
장해등급	1~3등급	38	19.6
	4~7등급	106	54.6
	8~14등급	9	4.6
	장해없음	41	21.1

※ 복합부위, 전신, 가슴·등, 기타, 엉덩이, 두부(뇌, 두개골, 두피), 순환기관, 호흡기관

(2) 시범재활수가 처방 결과

- 시범재활수가코드별 총 처방횟수

수가코드	수가코드명	처방횟수(회)
91609	상지절단 집중재활치료	504
91610	상지절단 집중의지훈련	668
91611	하지절단 집중재활치료	1,105
91612	하지절단 집중의지훈련	683

- 환자별 시범재활수가 처방횟수

구분	횟수
평균	15.3
중위수	12.5
표준편차	11.0
최소값	1
최대값	72

(3) 시범재활수가 환자 요양특성

- 요양기간

구분	총요양일수 (N=194)	총입원일수 (N=194)	총통원일수 (N=190)
평균	728.4	427.7	306.8
중위수	581.0	320.5	223.0
표준편차	516.0	378.8	298.5
최소값	111	22	1
최대값	3,584	3,017	2,415

- 요양일수, 입원일수, 통원일수

기간	요양일수(일)		입원일수(일)		통원일수(일)	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
1개월 미만	0	0.0	3	1.5	3	1.6
1개월 이상~3개월 미만	0	0.0	18	9.3	20	10.5
3개월 이상~6개월 미만	2	1.0	26	13.4	47	24.7
6개월 이상~1년 미만	36	18.6	61	31.4	70	36.8
1년 이상	156	80.4	86	44.3	50	26.3
합계	194	100.0	194	100.0	190	100.0

(4) 재해일~시범재활수가 지급일까지의 기간

- 재해일 분포: 2010.01.13.~2020.08.05.

※ 2010년 이전 재해일 분석 대상 제외

- 수가지급일 분포: 2017.04.10.~2020.12.24.

※ 산재환자별 첫 번째 시범재활수가 지급일 기준

- 재해일~시범수가 지급일까지 기간(일)

구분	전체(N=194)
평균	381.1
중위수	214.0
표준편차	456.0
최소값	81.0
최대값	3,605.3

- 재해일~시범수가 지급일까지의 기간별 인원

재해일~수가지급일 기간	빈도(명)	비율(%)
1개월 미만	0	0.0
1개월 이상~3개월 미만	2	1.0
3개월 이상~6개월 미만	69	35.6
6개월 이상~1년 미만	77	39.7
1년 이상	46	23.7
합계	194	100.0

(5) 주상병코드별 처방 결과

- 주상병코드별 시범수가별 처방횟수 ※ 전체의 3.0% 이상 차지하는 건

주상병 코드	주상병 코드명	빈도 (명)	비율 (%)	인당 평균 처방횟수(회)				
				계	91609 (상지절단 집중재활치료)	91610 (상지절단 집중의지훈련)	91611 (하지절단 집중재활치료)	91612 (하지절단 집중의지훈련)
S589	아래팔의 상세불명 부위의 외상성 절단	12	6.2	14.9	6.2	8.7	-	-
S822	경골 몸통의 골절	11	5.7	14.3	-	-	9.1	5.2
S881	무릎과 발목 사이 부위의 외상성 절단	10	5.2	16.5	-	-	9.5	7.0
S684	손목 및 손 부위의 외상성 절단	8	4.1	8.6	3.0	5.6	-	-
S481	어깨와 팔꿈치 사이 부위의 외상성 절단	6	3.1	8.6	3.0	5.6	-	-
S682	둘 이상의 손가락만의 외상성절단(완전)(부분적)	6	3.1	6.7	2.5	4.2	-	-
S878	아래다리의 기타 및 상세불명 부분의 으깬손상	6	3.1	15.3	-	-	11.5	3.8
S983	발의 기타 부분의 외상성 절단	6	3.1	13.3	-	-	8.3	5.0

(6) 소속병원별 시범재활수가 처방 빈도

- 소속병원별 수가코드별 처방 빈도

구분	실인원 (명)	총 처방횟수	환자당 평균 처방횟수	수가코드별 처방횟수			
				91609 (상지절단 집중재활치료)	91610 (상지절단 집중의지훈련)	91611 (하지절단 집중재활치료)	91612 (하지절단 집중의지훈련)
인천병원	98	1,768	18.0	234	367	733	434
안산병원	28	351	12.5	47	94	128	82
창원병원	20	190	9.5	52	53	43	42
대구병원	26	392	15.1	122	82	115	73
순천병원	4	34	8.5	8	11	8	7
대전병원	14	194	13.9	28	52	70	44
동해병원	4	31	7.7	13	9	8	1
계	190	2,960	85.2	504	668	1,105	683

(7) 재활보조기구 지급 관련

- 재해일 분포: 2010.11.13.~2020.08.05.
- 재활보조기구 지급일 분포: 2016.01.04.~2020.12.10.
- 재해일~보조기구 지급일~시범수가 지급일까지 기간(일)

구분	재해일~보조기구지급일			보조기구지급일~시범수가지급일		
	계	요양중 (N=55)	요양종결 (N=139)	계 (N=194)	요양중 (N=55)	요양종결 (N=139)
평균	411.9	376.5	425.9	30.8	-35.6	57.1
중위수	272.1	277.3	263.0	44.9	0	58.8
표준편차	446.1	348.3	479.7	235.2	265.8	217.4
최소값	32.0	74.8	32.0	-1,297.0	-1,297.0	-729.0
최대값	3,524.5	1,761.8	3,524.5	1,216.3	384.9	1,216.3

- 재해일~재활보조기구 지급일까지 기간별 인원

재해일~보조기구지급일 기간	빈도(명)	비율(%)
1개월 미만	0	0.0
1개월 이상~3개월 미만	8	4.1
3개월 이상~6개월 미만	32	16.5
6개월 이상~1년 미만	90	46.4
1년 이상	64	33.0
합계	194	100.0

- 재활보조기구 지급 품목 상위 10개

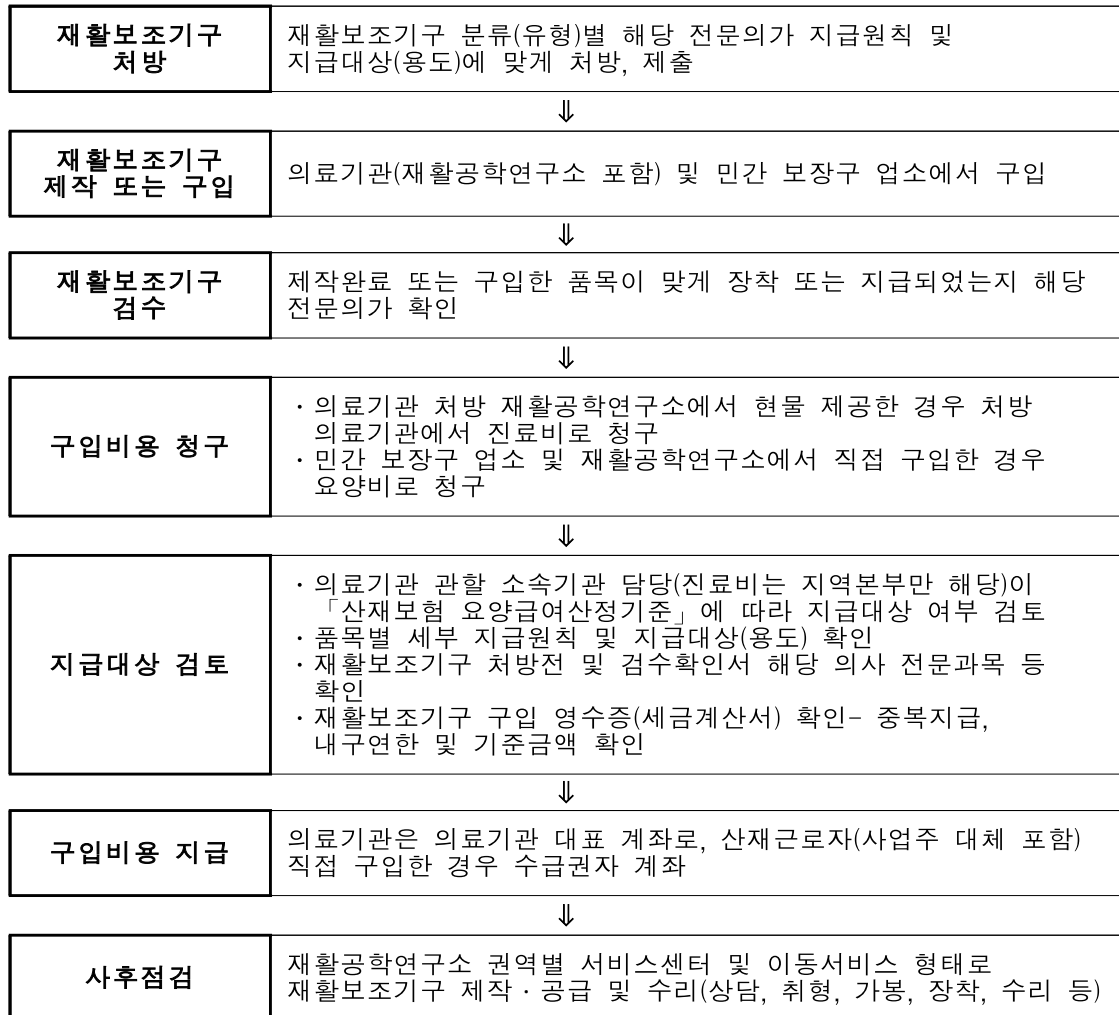
지급코드	수가코드명	빈도(건)	비율(%)
20330	목발:2년(응급실병동용)	42	11.9
20320	휠체어 Mirage7-일반형 기본:5년	32	9.0
20146	넓적다리 의지(공압식 또는 유압식) -실리콘형 소켓:5년	28	7.9
20172	종아리굴곡체중부하의지 -실리콘형:3년	28	7.9
20192	종아리 의지-실리콘형:3년	27	7.6
20323	활동형휠체어:U2(미키코리아):5년	19	5.4
20101	손 의지-미관형:1년	14	4.0
20083	표준 아래팔 근전전동의수:5년	10	2.8
20152	넓적다리 의지(인공지능식) -실리콘형 소켓: 5년	9	2.5
20211	의족-일반형:1년	8	2.3
계		354	100.0

- 다빈도 재활보조기구 품목별 시범재활수가 총 처방 횟수

지급 코드	수가코드명	실인원 (명)	시범수가 처방횟수			
			91609 (상지절단 집중재활치료)	91610 (상지절단 집중의지훈련)	91611 (하지절단 집중재활치료)	91612 (하지절단 집중의지훈련)
20320	휠체어 Mirage7-일반형 기본:5년	32	33	25	305	176
20146	넓적다리 의지(공압식 또는 유압식) -실리콘형 소켓:5년	22	6	2	278	178
20172	종아리굴곡체중부하의지 -실리콘형:3년	27	-	-	219	131
20192	종아리 의지-실리콘형:3년	24	-	-	235	128
20323	활동형휠체어:U2(미키코리아):5년	18	-	-	221	146
20101	손 의지-미관형:1년	12	37	65	-	-
20083	표준 아래팔 근전전동의수:5년	9	92	91	-	-
20152	넓적다리 의지(인공지능식) -실리콘형 소켓: 5년	8	-	-	49	28
20211	의족-일반형:1년	7	-	-	65	47
계		159	168	183	1,372	834

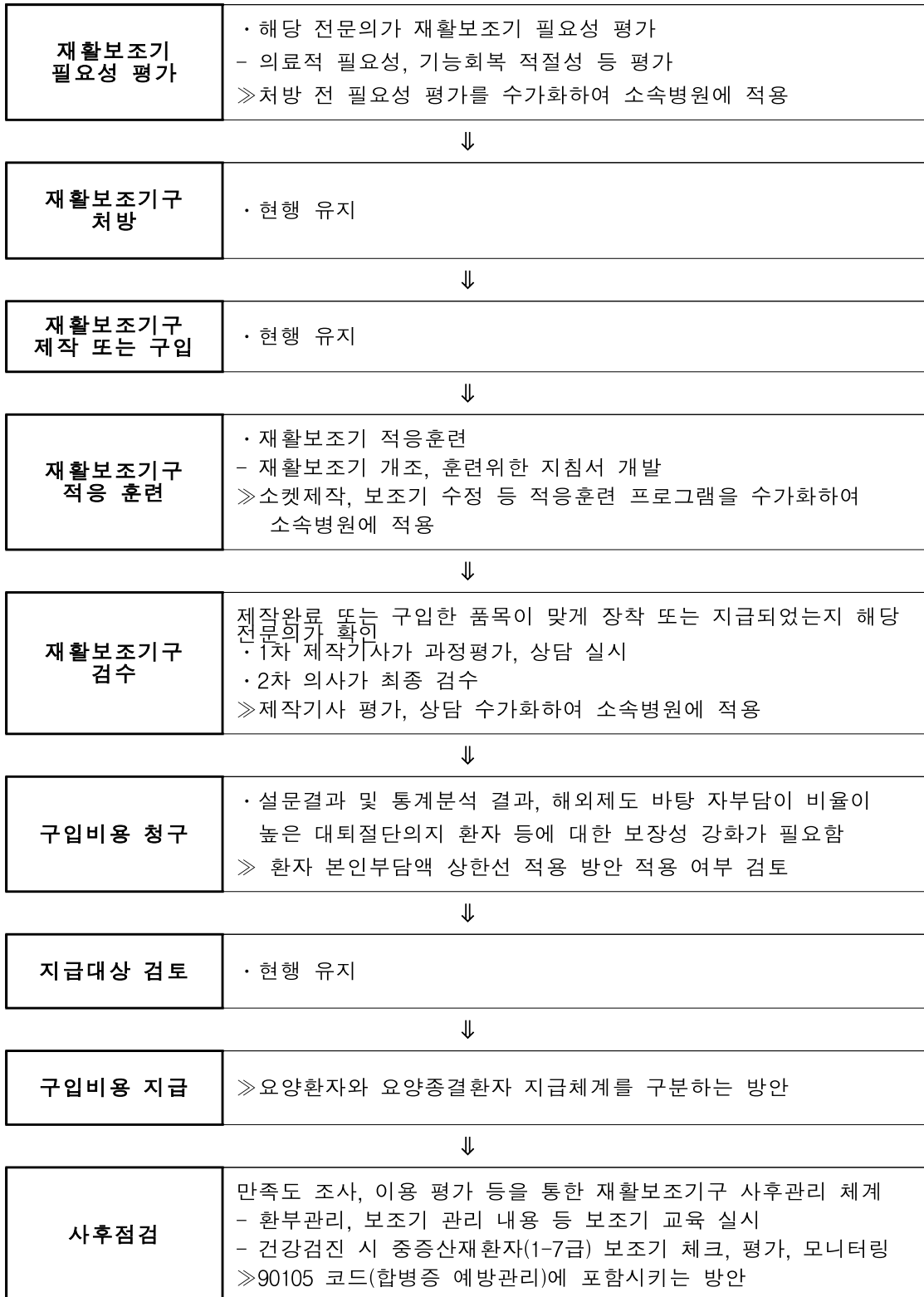
Ⅱ. 산재 재활보조기구 지원 절차 개선(안)

○ 현 재활보조기구 지원 절차



<그림 1> 재활보조기구 지원 절차

○ 지속사용 재활보조기구 지원 절차 개선(안)



Ⅲ. 논의

○ 지속사용관리물품 관련 논의

1. 장해급호별 보조기구 지급 건
2. 재활보조기구 “추가”지급 건(106개) [첨부]

○ 추가 분석(예정)

1. 재활보조기구 지급 산재근로자 삶의 질 분석 : 산재보험패널 데이터
※ 산재보험패널 2차 데이터 대상자(3,294명) 중 재활보조기구 지급 환자 26.6%(877명)
※ 877명 중 의지 지급 환자 7.7%(68명)
2. 재활보조기구 지급 절차 개선 요구도 분석 : 산재근로자 설문조사

○ 향후 일정

1. 중간발표회(실무자 회의 대체 가능)
2. 공동연구진 회의(월1회)
3. 설문조사(~8월)
4. 사례분석
5. 보고서 제출(11.10)
6. 최종발표회(12월 중)

[첨부] 재활보조기구 “추가” 지급 건 목록(106개)

수가코드	수가코드명
20011	어깨가슴의지-미관형:4년
20012	어깨가슴 의지-기능형
20021	어깨관절 의지-미관형:4년
20022	어깨관절 의지-기능형:5년
20031	짧은 위팔 의지-미관형:4년
20032	짧은 위팔 의지-기능형:4년
20041	표준 위팔 의지-미관형:4년
20042	표준 위팔 의지-기능형:4년
20051	팔꿈치관절 의지-미관형:3년
20052	팔꿈치관절 의지-기능형:3년
20061	아주 짧은 아래팔 의지-미관형:3년
20062	아주 짧은 아래팔 의지-기능형:3년
20063	아주 짧은 아래팔 근전전동의수
20071	짧은 아래팔 의지-미관형:3년
20072	짧은 아래팔 의지-기능형:3년
20073	근전전동의수:5년
20081	표준 아래팔 의지-미관형:3년
20082	표준 아래팔 의지-기능형:3년
20083	표준 아래팔 근전전동의수:5년
20091	손목관절 의지-미관형:3년
20092	손목관절 의지-기능형:3년
20093	손목관절 근전전동의수:5년
20101	손 의지-미관형:1년
20102	손 의지-기능형
20110	손가락 의지-미관형:1년
20120	한쪽편 골반 의지:4년
20130	엉덩이관절 의지:4년
20143	넓적다리 의지-일반형
20144	넓적다리 의지-실리콘형:5년
20145	넓적다리 의지(공압식 또는 유압식)-일반형 소켓:3년
20146	넓적다리 의지(공압식 또는 유압식)-실리콘형 소켓:5년
20151	넓적다리 의지(인공지능식)-일반형 소켓:3년
20152	넓적다리 의지(인공지능식)-실리콘형 소켓:5년
20153	넓적다리체중부하 의지-일반형:3년
20154	넓적다리체중부하 의지-실리콘형:5년
20155	넓적다리 의지(공압식 또는 유압식) 일반형 소켓(고기능형 인공발)
20156	넓적다리 의지(공압식 또는 유압식) 실리콘형 소켓(고기능형 인공발):5년
20157	넓적다리 의지(인공지능식) 일반형 소켓(고기능형 인공발):3년
20158	넓적다리 의지(인공지능식)-실리콘형 소켓(고기능형 인공발)

20161	무릎관절 의지-일반형 :3년
20162	무릎관절 의지-실리콘형:5년
20171	종아리굴곡체중부하 의지-일반형:3년
20172	종아리굴곡체중부하 의지-실리콘형:3년
20181	짧은 종아리 의지-일반형:3년
20182	짧은 종아리 의지-실리콘형:3년
20191	종아리 의지-일반형 :3년
20192	종아리 의지-실리콘형:3년
20201	싸임식 발목관절 의지-일반형:2년
20202	싸임식 발목관절 의지-실리콘형:3년
20211	의족-일반형:1년
20212	의족-실리콘형
20221	Long Arm Brace(상지)보조기[우정]
20222	L-sling보조기
20223	긴 팔 보조기-각도조절형:3년
20224	어깨 보조기(shoulder Sling)
20231	resting hand splint(짧은팔)고정형-작업치료실
20232	손가락관절 보조기:3년
20233	운동형 짧은팔 보조기
20242	목뼈보조기-토마스소프트칼라:3년
20243	목뼈보조기-cervical Jacket
20244	목뼈보조기-필라델피아(중))
20245	목뼈보조기-4지주 목뼈보조기
20253	(보조기)지엘/BACK-BRACE WIRE 2
20254	척추보조기-콜셋:3년
20255	등?허리?엉치뼈 보조기- 재킷 (TLSO식 Jacket):3년:기성품
20256	척추 보조기(나이트-테일러식 보조기):3년
20257	등?허리뼈 보조기-나이트식 허리뼈보조기:3년
20260	골반보조기
20271	긴 다리 보조기-골반 보조기 부착:3년
20272	긴 다리 보조기-골반 보조기 미부착:3년
20280	양쪽 긴 다리 보조기:3년
20291	무릎관절 보조기-관절운동 제한장치 부착:3년
20292	무릎관절 보조기-레녹스힐 :3년
20293	무릎관절 보조기-무릎안@바깥쪽 결인대 및 앞십자인대손상:3년
20294	돈조이(KNEE)
20301	발목관절 보조기-고정:3년
20302	짧은다리 금속형 보조기-고정형(크렌자크식):3년
20303	짧은 다리 금속형 보조기-고정형(90도 고정형):3년
20304	짧은 다리보조기-무릎관절체중부하식:3년
20305	짧은 다리 플라스틱형 보조기-일체형:3년

20306	짧은 다리 플라스틱형보조기-고정형(90도고정형):3년
20307	짧은 다리 플라스틱형 보조기-크렌자크식
20311	정형외과용 구두-발에 기능장애가 있는 자:2년
20312	평상구두-목이 긴 구두:2년
20314	맞춤형 교정용 신발-18세 이하인 사람으로서 발에 기능장애가 있는자
20320	일반형휠체어- MIRAGE7 (미키코리아):5년
20321	전동휠체어 나래:디럭스
20322	전동스쿠터:6년
20323	활동형 휠체어:5년
20324	수.전동휠체어
20325	수동휠체어-리클라이닝(HAS-48 드럼브레이크장착형)
20330	Crutch (알루미늄목발) 대
20331	지팡이:2년
20340	보청기
20350	저시력보조안경
20351	바슈롬 퓨어비전(1팩)
20360	의안
20361	설치형 전동리프트 - 가. 차량용
20362	설치형 전동리프트 - 나. 벽체용
20370	가발
20373	욕창예방 매트리스(교대부양형)MD-300 TPU2(은혜메디칼)
20374	욕창예방 방석(고무제-공기격자형):3년
20375	욕창예방메트리스(공기격자형)-로호(오토복):3년
20376	집뇨기(고무제-역류방지형);휠로피아:1년
20377	이동식 전동리프트(본체)
20378	이동식전동 리프트(베이스)