

장애인들을 위한 보조공학: 개요



그림 1: 수동 휠체어를 타고 건물 램프를 올라가고 있는 남자

작성자:

Disability Rights Network of Pennsylvania

www.drnpa.org

1414 N. Cameron Street, 2nd Floor

Harrisburg, PA 17103

1-800-692-7443[음성]

1-877-375-7139[TDD]

drnpa-hbg@drnpa.org[이메일]

717-236-0192[팩스]

장애인들을 위한 보조공학: 개요

I. 도입

보조공학은 장애인들이 일상 활동을 영위하는 데 도움이 되는 장치 또는 서비스입니다. 보조공학은 가정, 직장, 학교, 지역사회에서 찾아볼 수 있습니다. 보조공학은 장애인들에게 독립적인 생활을 가능하게 해주며 또는 독립성을 유지하도록 돕습니다. 이 브로셔는 보조공학에 대해 설명하고 이에 대한 비용을 어떻게 지급하는지에 관한 일반 정보를 제공합니다.

중요: 이 발행물은 정보 제공을 위한 용도로 제작되었습니다. 이 발행물은 **Disability Rights Network of Pennsylvania(DRN)**과 일체의 개인 간의 변호사 의뢰인 관계를 조성하기 위한 것이 아니며, 그렇게 해석되어서는 안됩니다. 이 발행물의 어떠한 내용도 법률 자문으로 간주해서는 안됩니다.

주의사항: 영어 이외의 다른 형식 또는 언어로 된 정보는 DRN에 800-692-7443 내선 400으로 문의하시거나, TDD: 877-375-7139 또는 drnpa-hbg@drnpa.org로 문의하십시오.

II. 보조공학이란 무엇입니까?

2004년 보조기술법(Assistive Technology Act of 2004)은 보조공학 기기를 "상업적으로 구입, 개조 또는 맞춤형 제작에 관계없이 장애인들의 기능 수행력을 증대, 유지, 개선하는

데 이용하는 일체의 항목, 장비 또는 제품 시스템"으로 정의합니다. 보조공학 기기는 "로우 테크" 또는 "하이 테크"일 수 있습니다. 보조공학 기기의 예는 다음과 같습니다.

- 전동 및 수동 휠체어, 스쿠터, 지팡이, 보행 보조기, 기립형 기기
- 보완 의사소통 기기(음성 생성 기기), 음성 증폭기, 음성 인식 기기
- 환자 리프트, 실금 관리 용품 등과 같은 기타 내구성 있는 의료 장비 및 의료 용품
- 보청기, 전기 발생기관 등과 같은 기타 교정 기구 및 인공 기구
- 램프, 계단 글라이드, 리프트, 안전 손잡이, 점멸 연기 탐지기, 레바형 출입문 손잡이, 환경 통제, 차량 개조 등과 같은 출입을 위한 개조
- 확대형 컴퓨터 키보드, 텍스트 음성 변환 소프트웨어, 음성 인식 소프트웨어, 집게, 음량 증폭 전화, 돋보기, 적응형 스포츠 장비와 같이 일, 공부, 레크리에이션을 위한 장비 및 공학
- 접근 가능 대중 교통수단, ATM, 투표 기기, 보행자 신호 등과 같이 지역사회 접근을 돕는 장비 및 공학

보조공학 서비스는 "장애인들이 보조공학 기기를 선택, 구입 또는 사용하도록 직접적으로 돕는 일체의 서비스"를 가리킵니다.

- 보조공학이 개인을 도울 수 있는 방법에 대한 기능 평가 등 개인의 보조공학 필요에 관한 평가
- 보조공학 기기의 구입, 리스 또는 제공

- 보조공학 기기의 선택, 설계, 피팅, 맞춤형 제작, 개조, 적용, 유지, 수리, 대체 또는 기부
- 교육 계획 또는 재활 치료 계획에 따라 보조공학 기기를 작업요법 치료, 물리 치료와 같은 치료와 함께 사용하도록 조율
- 장애인, 가족 구성원, 후견인, 옹호자 또는 승인된 대리인을 위한 교육 또는 기술 지원
- 교육 또는 재활 전문요원, 보조공학 기기 제조업체, 직원, 교육과 고용 서비스 제공자, 장애인들을 돕는 기타 개인들을 위한 교육 또는 기술 지원
- 이메일, 인터넷 등과 같이 기술에 대한 접근을 장애인들에게 확대해 주는 서비스

III. 보조공학을 받으려면 어떻게 해야 하나요?

일부 규칙을 충족시키는 경우, 몇몇 프로그램이 보조공학 비용을 지급해 줄 수 있습니다.

5 개의 주요 공공 비용 지급 출처는 다음과 같습니다. 비용 지급 출처에 관한 자세한

정보는 www.drnpa.org/publications 에서 "보조공학: 필요한 기기 또는 서비스 비용 지급

방법(Assistive Technology: How to Pay for the Device or Service That You Need)"

출판물을 참조하십시오.

A. 의료 지원(Medicaid)

의료 지원은 다수의 장애인 등 유자격의 아동, 성인을 위한 공공 재정 지원

의료보험입니다. 의료 지원은 관리형 의료 플랜으로 제공하거나 유료 서비스(ACCESS

또는 ACCESS Plus)입니다. 현지 카운티 지원 사무실을 통해 의료 지원을 신청할 수

있습니다.

펜실베이니아에서 의료 지원에 대한 자격을 갖추실 수 있는 몇몇 방법이 있습니다. 귀하의 자격 수준에 따라, 비용을 지급해 드릴 수 있는 보조공학의 유형은 다음과 같습니다.

- 내구성 의료 장비(DME), 인공 기관, 교정 기구, 보조 기구, 수술 용품 등과 같은 의료 용품
- 가정 간호 서비스를 통한 의료용품, 장비, 보조 기구
- 안경, 보청기 등 21 세 미만 아동을 위한 조기 및 정기 선별검사, 진단, 치료(EPST)를 통한 의료 용품
- 학교 의료 프로그램을 통한 의료 용품

의료 지원에서 보조공학 비용을 지급하기 위해서는 의사의 처방전이 필요하고 품목은 반드시 의학적으로 필요해야 합니다. 종종 사전 승인을 받아야 합니다. 또한 귀하에게 적합한 보조공학을 결정하기 위해 종종 평가를 받아야 합니다.

의료 지원에서 귀하의 요양 시설 또는 ICF/MR 입소를 지급하는 경우, 그 시설에서 귀하에게 의학적으로 필요한 보조공학 기기와 서비스를 제공해야 합니다.

귀하에게는 의료 지원 또는 의료 지원에 따른 보조공학의 혜택을 받을 자격이 있는지에 관한 결정을 서면으로 통지받고 항소할 권리가 있습니다. 항소에는 마감일이 있습니다. 거부를 통보받는 즉시, 변호사 또는 옹호자에게 연락하십시오.

B. Medicaid 가정 및 지역사회 기반 웨이버

펜실베이니아는 장애인들이 요양 시설, ICF/MR 과 같은 시설이 아닌 지역사회에 거주할 수 있도록 서비스 비용을 지급해 주는 몇몇 Medicaid 가정 및 지역사회 기반 웨이버를 가지고 있습니다. 다른 서비스들 중, 웨이버는 의료 지원을 통해 받을 수 없는 장비, 공학, 의료 용품; 가정 출입을 위한 개조; 차량 출입을 위한 개조 등과 같은 보조공학 비용을 지급할 수 있습니다. 귀하에게 적합한 보조공학을 결정하기 위해 종종 평가를 받아야 합니다. 이미 웨이버를 통해 서비스를 받고 있는 경우, 지원 코디네이터 또는 서비스 코디네이터에게 전화하여 보조공학 혜택을 요청하십시오.

웨이버 서비스를 받고 있지 않고 신청하고 싶으신 경우, 다음으로 연락하십시오.

- 60 세 이상을 위한 노령화 웨이버의 경우 지역 노인국(Agency on Aging)
- 신체장애를 가진 성인을 위한 독립 웨이버, 발달 장애 성인을 위한 OBRA 웨이버, 외상성 뇌손상의 성인을 위한 컴케어(COMMCARE) 웨이버의 경우 1-877-550-4227 또는 1-877-824-9346 번의 Maximus
- 3 세 이상의 지적 장애인들을 위한 통합 웨이버, 개인/가족 관리 지원 웨이버의 경우 카운티 정신 건강/정신지체국
- 자폐 스펙트럼 장애를 앓고 있는 성인을 위한 자폐증 웨이버의 경우 1-866-539-7689 번의 자폐증 서비스국

귀하에게는 의료 가정 및 지역사회 기반 웨이버 또는 웨이버에 따른 보조공학 혜택 자격 결정에 관해 서면으로 통지받고 항소할 권리가 있습니다. 항소에는 마감일이 있습니다. 거부를 통보받는 즉시, 변호사 또는 옹호자에게 연락하십시오.

C. Medicare

Medicare 는 65 세 이상의 개인, 말기 신장 질환 환자, 장애에 기반하여 24 개월 동안 사회 보장 장애 보험(SSDI) 또는 철도 퇴직 연금을 받아 온 개인들을 위한 연방 정부 재정 지원 의료보험입니다(근위축성측생경화증 환자의 경우 대기 기간이 없음). 귀하는 오리지널 Medicare 를 받거나 Medicare Advantage HMO 에 등록될 수 있습니다. Medicare 에서 보조공학 비용을 지급하기 위해서는 의사의 처방전이 필요하고 품목은 반드시 의학적으로 필요해야 합니다. Medicare Advantage HMO 는 보조공학에 대한 사전 승인을 요구합니다. 또한 귀하에게 적합한 보조공학을 결정하기 위해 종종 평가를 받아야 합니다. 보조공학은 Medicare 파트 A, 파트 B 를 통해 내구성 있는 의료 장비, 인공 기기, 교정 기기로 비용을 지급받을 수 있습니다. Medicare 파트 B 가 전동 휠체어, 보완 의사소통 기기, 기타 보조공학 비용을 지급합니다.

귀하에게는 Medicare 에 따른 보조공학 혜택 결정에 관해 서면으로 통지받고 항소할 권리가 있습니다. 항소 요청 마감일이 있습니다. 거부를 통보받는 즉시, 변호사 또는 옹호자에게 연락하십시오.

D. 직업 재활

직업 재활국(OVR)은 장애인들이 고용을 준비, 시작, 유지할 수 있도록 도와줍니다. 지역 지구 재활국은

www.portal.state.pa.us/portal/server.pt?open=514&objID=606620&mode=2에서 조회할

수 있습니다. 직업 재활국은 보조공학에 대한 필요를 평가하도록 주선해 드릴 수

있습니다. 직업 재활국은 또한 보조공학 기기를 받도록 도와드릴 수 있습니다.

귀하에게는 직업 재활국을 통한 보조공학에 관한 결정을 서면으로 통지받고 항소할

권리가 있습니다. 항소에는 마감일이 있습니다. 거부를 통보받는 즉시, 변호사 또는

옹호자에게 연락하십시오. 도움이 필요한 경우, 215-557-7112(음성/TDD) 또는 888-745-

2357(수신자 부담)번으로 고객 지원 프로그램에 연락하십시오. 고객 지원 프로그램의

웹사이트는 www.equalemployment.org입니다.

E. 조기 개입 및 특수 교육

장애인교육개선법 또는 IDEA 2004 는 일반적으로 카운티, 중개 부서 또는 학군이 조기

개입 또는 특수 교육, 관련 서비스를 장애 아동에게 제공하도록 규정합니다. 장애 아동은

개별화된 가족 서비스 플랜(IFSP) 또는 개별화된 교육 플랜(IEP)의 일환으로 평가와 교육

등 보조공학 기기 또는 서비스를 받을 수 있습니다.

장애 학생은 또한 펜실베이니아 규정 15 장, 1973 년 재활법(Rehabilitation Act) 504 절에

따라 보조공학 기기와 장비 등 편의와 서비스를 받을 수 있습니다.

귀하에게는 조기 개입 또는 특수 교육을 통한 보조공학에 관한 결정을 서면으로 통지받고 항소할 권리가 있습니다. 항소를 요청할 수 있는 마감일이 있습니다. 거부를 통보받는 즉시, 변호사 또는 옹호자에게 연락하십시오.

IV. 도움을 받기 위해 누구에게 연락해야 합니까?

추가 정보 또는 도움이 필요한 경우, 800-692-7443(음성) 또는 877-375-7139(TDD)번으로 Disability Rights Network of Pennsylvania(DRN) 접수처로 연락하십시오. 이메일 주소는 intake@drnpa.org 입니다.

DRN의 사명은 펜실베이니아 장애인들의 인권, 시민권, 법적 권리를 증진, 보호, 옹호하는 것입니다. 제한된 자원으로 인해, DRN은 옹호, 법률 문제를 안고 있는 모든 사람들에게 개별 서비스를 제공할 수는 없습니다. DRN은 장애인들에게 도움이 될 광범위하고 체계적인 변화를 가져올 수 있는 사례를 최우선으로 다룹니다. 저희가 모든 사람에게 도움을 제공할 수는 없지만, 모든 개인에게 정보를 제공하고 적절한 곳으로 소개드리고자 노력합니다.

이 프로젝트의 자금은 보조공학 보호 및 옹호에 따라 DRN에 제공된 보조금(\$137,000, 100%)으로 조달됩니다.

© 2011 년 6 월. DISABILITY RIGHTS NETWORK OF PENNSYLVANIA.