

**Proiect: POSDRU/37/3.2/G/21608**

**Beneficiar: Universitatea Politehnica din Timișoara**

**Data începerii proiectului: 03.08.2009**

**Data finalizării proiectului: 02.08.2010**

**Adresa web: <http://posdru.aut.upt.ro/>**

**Contextul proiectului:** În România, Guvernul alocă, prin Programul II al Ministerului Sănătății Publice, fondurile necesare implantării cohleare pentru 90 de copii anual. Din păcate, fondurile pentru reabilitare nu sunt alocate, nefiind, probabil, de competența Ministerului Sănătății Publice. Regretabil este și faptul că problema nu este nici măcar cunoscută la nivelul Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului și nici la nivelul Ministerului Muncii, Familiei și Egalității de Șanse. Pentru soluționarea acestei stări de fapt, proiectul de față vine să rezolve veriga primordială a lanțului de acțiuni, anume formarea specialiștilor necesari și organizarea lor în celule de activitate, pentru a crea competențele necesare reabilitării copilului implantat, îndrumării acestuia și a familiei sale cu privire la parcursul educațional, monitorizarea și raportarea progresului făcut.

**Obiectivul general** al proiectului propus constă în: pregătirea specialiștilor necesari funcționării celulelor regionale, destinate reabilitării pacienților surzi, beneficiari ai terapiei surdității prin implantare cohleara. Acest obiectiv se mulează perfect pe operațiunea orientativă. Campanii de informare și conștientizare pentru schimbarea în mediile de lucru a atitudinilor sociale și stereotipurilor față de grupurile vulnerabile din cadrul Domeniului Major de Intervenție 3.2, Axa prioritară 3. De asemenea, proiectul contribuie la îndeplinirea obiectivului general al POS DRU prin dezvoltarea capitalului uman al grupului țintă și creșterea competitivității acestuia pe piața muncii.

**Obiectivele specifice** pentru proiectul propus sunt: 1) Abilități dezvoltate pentru minim 30 de beneficiari din grupul țintă, din regiunea de Vest, în domeniul reabilitării și reintegrării sociale, educaționale și profesionale a persoanelor surde implantate cohlear; 2) Pregătirea suportului legal pentru standardizarea și acreditarea metodologiilor de lucru cu persoanele surde implantate cohlear.

**Activitățile derulate** în cadrul proiectului sunt următoarele:

- 1) Întâlnirea echipei de management a proiectului
- 2) Achiziții de echipamente și consumabile
- 3) Promovarea externă a proiectului, activitate foarte importantă pentru informarea opiniei publice și a posibililor beneficiari asupra obiectivelor și acțiunilor proiectului.
- 4) Recrutarea și selecția beneficiarilor din grupul țintă care urmează să fie calificați pentru reabilitarea pacienților cu implant cohlear
- 5) Întocmirea pachetului de cursuri de către experții desemnați. Acest pachet va conține următoarele cursuri, considerate esențiale pentru pregătirea corectă a specialiștilor în reabilitarea pacienților cu implant cohlear: Noțiuni fundamentale de anatomie și fiziologie a auzului uman, Afecțiuni ale acestuia și metode terapeutice specifice, Medicina terapiei prin implantare cohleară: screening, diagnostic, și intervenție chirurgicală, Dispozitive bionice destinate terapiei surdității (implanturi cohleare), Funcționare, reglare, utilizare expert tehnic, Fiabilitatea dispozitivelor medicale implantabile, Elemente de acustică și fonetică, Discriminarea sunetelor, Procesare de semnale, Copilul cu implant cohlear, Echipa copil-logoped-părinte-psiholog, Metoda de formare a competențelor de comunicare la copilul cu implant cohlear, Asistența socială specifică, Managementul echipei, Integrarea cunoștințelor dobândite în activitatea de reabilitare. Pe lângă aceste cursuri teoretice, pentru fixarea noțiunilor acumulate și pentru dobândirea de experiență, cursanții vor beneficia de activități practice în lucrul cu copiii implantați (reglaje ale implantului și activități de reabilitare) sub supravegherea experților implicați
- 6) Pregătirea cadrului legal pentru acreditarea pachetului de curs în vederea standardizării lucrului cu persoane surde implantate cohlear
- 7) Desfășurarea cursurilor. Aceasta este activitatea cu perioada de desfășurare cea mai lungă și care necesită mare parte din resursele acestui program. Pregătirea practică se va face cu grupe de 4 cursanți într-un centru specializat în lucrul cu copiii implantați cohlear (fiecare grupă lucrând efectiv cu copiii.
- 8) Evaluarea cunoștințelor cursanților se realizează la finalizarea fiecărui curs, sub forma unui test grilă.
- 9) Înmânarea diplomelor va avea loc la finalul cursului, la ultima întâlnire cu beneficiarii
- 10) Raportările de progres vor urmări îndeplinirea obiectivelor propuse și respectarea termenelor de realizare a activităților.

11) Diseminarea rezultatelor, activitate foarte importantă pentru informarea opiniei publice privind îndeplinirea obiectivelor proiectului.

12) Monitorizarea și evaluarea internă a proiectului este o activitate care se va întinde pe întreaga perioadă a proiectului, urmărind îndeaproape modul în care sunt pregătite și implementate activitățile proiectului.

**Rezultatele proiectului conform indicatorilor prevăzuți:**

65 cursanți pentru actualizarea și îmbunătățirea competențelor, din care 4 medici și 1 asistentă, 2 Campanii de conștientizare și informare, 13 Cursuri de formare profesională co-finanțate, din care 1 TIC, 56 cursanți certificați pentru Actualizarea și îmbunătățirea competențelor, 2 Conferințe de presă, 1 pachet de cursuri, 90 de copii implantați au avut acces la servicii specializate de reabilitare.

**Impactul proiectului:**

Terapia prin implantare cohleară transformă copii născuți surzi, integrându-i astfel educational, social și profesional, din persoane întreținute în contribuabili. Având în vedere că, spre deosebire de alte terapii, actul medical al implantării cohleare nu tratează boala ci, doar poziționează un dispozitiv bionic susceptibil de a *restaura auzul*. Devine evident faptul că activitatea medicală trebuie continuată prin activitatea inginerului clinic, a terapeutului de limbaj și a asistentului social specific informat pentru necesitatea unui pacient minor implantat cohlear și pentru urmarea completă a terapiei. În concluzie, activitatea medicală este urmarită prin **Pregătirea Profesională acoperită de acest proiect** pentru că, în caz contrar efortul societății transpus în actul medical nu ar avea nici un fel de finalitate.