

TITOLO:Disabilità cognitiva e comportamentale nelle demenze e nelle psicosi.

DURATA: 36 mesi a partire dal 3/6/2010.

IMPORTO COMPLESSIVO: 1.000.000,00

ELENCO DELLE UNITA' OPERATIVE IMPEGNATE NEL PROGETTO:

Obiettivo A1: "Sviluppo e pianificazione operativa del progetto, costituzione della coorte di osservazione e monitoraggio clinico e neuropsicologico dell'intera popolazione della coorte".

Responsabili: Gambina, Cavallaro, Leopardi, Lonardi, De Togni.

Importo: euro 159.351,00.

Obiettivo A2: "L'intervento riabilitativo per il miglioramento delle funzioni esecutive in soggetti affetti da mild cognitive impairment: uno studio sperimentale".

Responsabili: Dr.Gambina, Dott.ssa Moro, Prof. Smania.

Importo: euro 71.846,00.

Obiettivo A3: "Indici diagnostici precoci neuropsicologici e di risonanza magnetica- mediante trattografia - di deterioramento mentale in soggetti affetti da deficit cognitivo lieve amnesico".

Responsabili: Dr.Gambina, Dott.ssa Moro, Dr Beltramello.

Importo: euro 91.189,00.

Obiettivo A4: "Identificazione di markers neuropsicologici, morfologici e biologici nelle demenze focali".

Responsabili: Prof.Provinciali, Dott.ssa Luzzi.

Importo: euro 73.688,00.

Obiettivo A5: "Identificazione dei markers neurofisiologici nei soggetti con deficit cognitivo lieve (mild cognitive impairment) verso la malattia di Alzheimer e trattamento terapeutico mediante tecniche non invasive di stimolazione cerebrale".

Responsabili: Dr.Manganotti, Prof.Fiaschi.

Importo: euro 73.688,00.

Obiettivo A6: "La valutazione precoce di marcatori clinici e biologici nelle demenze: indagine correlativa con marcatori genetici e fenotipici".

Responsabili: Prof. Monaco.

Importo: euro 101.321,00.

Obiettivo A7: " Marcatori genetici diagnostici e prognostici del mild cognitive impairment (MCI)".

Responsabili: Prof. Fabrizi.

Importo: euro 101.321,00.

Obiettivo A8: "La diagnosi neuropatologica delle demenze".

Responsabili: Dott. Cavallaro, Dott. Ferri.

Importo: euro 82.899,00.

Obiettivo A9: "Basi motorfofunzionali, cognitive e genetiche delle psicosi maggiori: uno studio integrato longitudinale".

Responsabili: Dott. Brambilla, Prof.ssa Ruggeri.

Importo: euro 234.697,00.

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: Prof. Nicolò Rizzuto, Dipartimento di Scienze Neurologiche , Neuropsicologiche, Morfologiche e Motorie.

OBIETTIVI PRINCIPALI:

Il presente progetto di ricerca affronta la tematica delle disabilità cognitive e comportamentale che accomuna nelle previsioni di terapia e soprattutto di provvidenze socio-assistenziali le grandi patologie che colpiscono il Sistema Nervoso centrale (SNC) (encefalopatie degenerative e psicosi maggiori) e che si esprimono sia con i disturbi del comportamento che con deterioramento cognitivo. Queste affezioni si caratterizzano per l'evoluzione cronica e progressive e per decorso che porta all'invalidità lavorativa e sociale, all'incapacità di vita autonoma, nella necessità di assistenza sanitaria e sociale. La sofferenza personale di questi pazienti si riflette sui familiari e sulle strutture socio-assistenziali e impegna quindi la società civile e le sue istituzioni a trovare soluzioni corrette sul piano scientifico, etico e sociale che diano sollievo a pazienti e familiari.