

PROTOCOLLI DI RICERCA (1990-2004)

RICERCA CORRENTE – MINISTERO DELLA SANITA'

RISPOSTE A LUNGA LATENZA DA STIMOLO ELETTRICO NEL MORBO DI PARKINSON **RC 1990**

RIFLESSI FACCIALI ESTEROCETTIVI NEL MORBO DI PARKINSON E NELLA DISTONIA IDIOPATICA ORO-MANDIBOLARE **RC 1990**

STUDIO DELLA FLUTTUAZIONE CIRCADIANA NELLA RISPOSTA CLINICA ALLA TERAPIA DOPAMINOSOSTITUTIVA NEL MORBO DI PARKINSON **RC 1991**

STUDIO COMPARATIVO CLINICO E FARMACOCINETICO DI PREPARATI DI L-DOPA A PRONTO RILASCIO E FORMULAZIONI RETARD IN PARKINSONIANI FLUTTUANTI **RC 1991**

ESAME DELLA FUNZIONALITA' RESPIRATORIA MITOCONDRIALE IN PAZIENTI CON MORBO DI PARKINSON **RC 1991**

STUDIO DELLA SECREZIONE SEBACEA NELLA MALATTIA DI PARKINSON **RC 1992**

VALUTAZIONE DEL SIGNIFICATO DEL TENSILON TEST NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE E NELL'OUTCOME DELL'INSUFFICIENZA AUTONOMICA ASSOCIATA AD ATROFIA MULTISISTEMICA O MALATTIA DI PARKINSON **RC 1992**

DEFINIZIONE DI INDICATORI DIAGNOSTICI E PROGNOSTICI NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE **RC 1993**

STUDIO DELLE MODIFICAZIONI NEUROENDOCRINE NELL'INVECCHIAMENTO NORMALE E PATOLOGICO: INDAGINE MULTI-INTEGRATA NEUROPSICOLOGICA, NEUROFISIOLOGICA E NEURORADIOLOGICA **RC 1994**

INDICATORI PRECOCI NELLA DIAGNOSI E NELLA RISPOSTA TERAPEUTICA DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE **RC 1995**

INDICI DI VALUTAZIONE DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA DEI DISORDINI DEL MOVIMENTO **RC 1996**

STUDIO CLINICO E SPERIMENTALE DEI MECCANISMI EZIOPATOGENETICI DELLA MALATTIA DI PARKINSON **RC 1997**

STUDIO DELL'EFFICACIA CLINICA E DEGLI EFFETTI SULLO STRESS OSSIDATIVO DELLA TERAPIA CON UN INIBITORE DELL'ENZIMA COMT IN PAZIENTI CON MALATTIA DI PARKINSON **RC 1998**

STUDIO DI MARCATORI PERIFERICI DI APOPTOSI NELLA MALATTIA DI PARKINSON. EFFETTI DEL TRATTAMENTO CRONICO CON AGONISTI DOPAMINERGICI **RC 1999**

PREVALENZA DEI DISORDINI EXTRAPIRAMIDALI IN ANZIANI RESIDENTI IN RSA I **RC 2000- biennale**

CARATTERISTICHE DEL CAREGIVER E QUALITÀ DI VITA DEL PAZIENTE CON

MALATTIA DI PARKINSON I **RC 2000- biennale**

LA FARMACOEPIDEMOLOGIA NELLA MALATTIA DI PARKINSON: VALUTAZIONE DELLA COMORBIDITÀ E STIMA DELLA PREVALENZA I **RC 2000- biennale**

LINEE GUIDA PER IL TRATTAMENTO RIABILITATIVO DEL PAZIENTE PARKINSONIANO I **RC 2000- biennale**

MESSA A PUNTO ED UTILIZZO DI NUOVI MARCATORI PERIFERICI DI STRESS OSSIDATIVO ED APOPTOSI IN PAZIENTI CON MALATTIA DI PARKINSON I **RC 2000- biennale**

CONTROLLO MONOCULARE DEI MOVIMENTI SACCADICI A LIVELLO DEI GANGLI DELLA BASE I **RC 2000- biennale**

UTILIZZO DELLA TOSSINA BOTULINICA NEL TRATTAMENTO DI SINTOMI COMPLESSI DELLA MALATTIA DI PARKINSON I **RC 2000- biennale**

MODULAZIONE FARMACOLOGICA DI AREE SPECIFICHE DEI GANGLI DELLA BASE IN MODELLI ANIMALI DI DISORDINI DEL MOVIMENTO I **RC 2000- biennale**

DISTURBI DEL SONNO, PSICOSI ALLUCINATORIA E DECLINO MENTALE NELLA MALATTIA DI PARKINSON: EVOLUZIONE CLINICA E IATROGENESI. STUDIO CLINICO E STRUMENTALE **RC 2001-triennale**

FAMILIARITÀ E SUSCETTIBILITÀ GENETICA DELLA MALATTIA DI PARKINSON **RC 2001-biennale**

STUDIO NEUROFISIOLOGICO DEI MECCANISMI VISIVI PREATTENTIVI NELLA MALATTIA DI PARKINSON **RC 2001- biennale**

PREVALENZA DEI DISORDINI EXTRAPIRAMIDALI IN ANZIANI RESIDENTI IN RSA **RC 2001-biennale**

CARATTERISTICHE DEL CAREGIVER E QUALITÀ DI VITA DEL PAZIENTE CON MALATTIA DI PARKINSON **RC 2001-biennale**

LA FARMACOEPIDEMOLOGIA NELLA MALATTIA DI PARKINSON: VALUTAZIONE DELLA COMORBIDITÀ E STIMA DELLA PREVALENZA. **RC 2001-biennale**

UTILIZZO DELLA TOSSINA BOTULINICA NEL TRATTAMENTO DEI SINTOMI COMPLESSI DELLA MALATTIA DI PARKINSON **RC 2001-biennale, rinnovato per la RC 2003-2004**

UTILIZZO DELLA TOSSINA BOTULINICA NEL TRATTAMENTO DEI DISTURBI NEUROVEGETATIVI **RC 2002-biennale**

DISTONIA FOCALE IDIOPATICA: FARMACOEPIDEMOLOGIA E COMORBILITÀ **RC 2002-biennale**

CREAZIONE DI UN NETWORK TELEMATICO PER GLI OPERATORI ED I MALATI DI PARKINSON

STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA NELLA MALATTIA DI PARKINSON:
FOLLOW-UP CLINICO **RC 2003 biennale**

FOLINA, COBALAMINA E DISORDINI DEL MOVIMENTO: RELAZIONI E FENOTIPI
CLINICI **RC 2003 biennale**

MALATTIA DI PARKINSON E SESSUALITÀ **RC 2003 biennale**

RICERCA FINALIZZATA – MINISTERO DELLA SANITA' (1983-2004)

RIFLESSI POLISINAPTICI NELL'UOMO E LORO APPLICAZIONE ALLA CLINICA NELLE
SINDROMI PIRAMIDALI, PARKINSONIANE E DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO.
RF 1983

ELABORAZIONE DI UN PROTOCOLLO COMPUTERIZZATO SULLE SINDROMI
ACINETICO-IPERTONICHE. **RF 1984**

RICERCA MULTICENTRICA PER L'ELABORAZIONE E VALIDAZIONE DI UN
PROTOCOLLO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO PER LA MALATTIA DI PARKINSON.
RF 1985

VALIDAZIONE DI UN PROTOCOLLO COMPUTERIZZATO E TERAPEUTICO DEL
MORBO DI PARKINSON. **RF 1988**

SINDROMI EXTRAPIRAMIDALI IATROGENE DA AGONISTI ED ANTAGONISTI. **RF
1991**

MALATTIA DI PARKINSON E COMORBIDITÀ ACUTA: PROPOSTA DI UN MODELLO
OPERATIVO PER LA GESTIONE DELL'URGENZA TERAPEUTICA IN PAZIENTI CON
MALATTIA DI PARKINSON **RF 1994**

DISTONIE FOCALI: NUOVE TECNICHE DIAGNOSTICHE, TERAPEUTICHE E
RIABILITATIVE **RF 2000**

NETWORK REGIONALE DI ASSISTENZA SPECIALISTICA PER LA MALATTIA DI
PARKINSON **RF 2000**

RUOLO DI AREE SPECIFICHE DEI NUCLEI DELLA BASE (N. SUBTALAMICO) E
TRONCOENCEFALICHE (LOCUS COERULEUS) NELL'EPILESSIA SPERIMENTALE. **RF
2001**

DISTURBI DELL'EQUILIBRIO, DEI PASSAGGI POSTURALI E DELLA MARCIA NELLA
MALATTIA DI PARKINSON: RIABILITAZIONE E PREVENZIONE **RF 2001**

COSTITUZIONE DI UN PORTALE REGIONALE "PARKINSON" PER UN
NETWORK OPERATIVO DI CENTRI DI ECCELLENZA

CREAZIONE DI UN NETWORK TELEMATICO PER GLI OPERATORI ED I
MALATI DI PARKINSON. **RF regionale 2003**

LA PLASTICITA' NEURONALE NELL'EVOLUZIONE DELLA MALATTIA DI PARKINSON
E NELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO: STUDIO MULTI-INTEGRATO MIRATO
ALL'INDIVIDUAZIONE DI NUOVI PROTOCOLLI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI **ex Art.56**
Legge Finan 2003

MALATTIA A CORPI DI LEWY: PROTOCOLLI DIAGNOSTICI E CLINICI
RF 2004

RICERCA ALTRI ENTI (1986-2004)

RESPONSIVITÀ NORADRENERGICA NELLA MALATTIA DI PARKINSON. **MPI 1986**

MODULAZIONE NEUROTRASMETTITORIALE DELLE ATTIVITÀ NEUROENDOCRINA NELLA DEMENZA TIPO ALZHEIMER E NELLA MALATTIA DI PARKINSON. **CNR 1990**

STUDIO DEI LIVELLI LIQUORALI DI NORADRENALINA, 3-METOSI-4-IDROSSIFENILGLICOLE E NEUROPEPTIDE Y NELLA MALATTIA DI PARKINSON, NELLA ATROFIA MULTISISTEMICA, NELLA DEMENZA TIPO ALZHEIMER. **MPI 1991**

EFFETTO DELLA TERGURIDE SULLA FUNZIONE ANTERO-IPOFISARIA IN PAZIENTI PARKINSONIANI IN TERAPIA CON L-DOPA **MURST 1994**

STUDIO IN DOPPIO CIECO VS PLACEBO PER GRUPPI PARALLELI, PER LA VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI CARDIOVASCOLARI E BIOCHIMICI DEL PRAMIPEXOLO IN PAZIENTI PARKINSONIANI STABILMENTE RESPONSIVI ALLA TERAPIA CON L-DOPA **REP 1994**

STUDIO MULTICENTRICO CONTROLLATO IN DOPPIO CIECO DI ROPINEROLO VS BROMOCRIPTINA NEL TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON MALATTIA DI PARKINSON COMPLICATA **REP 1994**

STUDIO CONTROLLATO IN DOPPIO CIECO VS PLACEBO PER LA VALUTAZIONE DI SICUREZZA, TOLLERABILITÀ ED EFFICACIA DI PRAMIPEXOLE NELLA MALATTIA DI PARKINSON AVANZATA **REP 1994**

LEVODOPA METIL-ESTERE: VALUTAZIONE DI EFFICACIA E TOLLERABILITÀ VS LEVODOPA IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DI PARKINSON COMPLICATA **REP 1994**

LEVODOPA METIL-ESTERE: VALUTAZIONE DI EFFICACIA E TOLLERABILITÀ VS PLACEBO IN PAZIENTI AFFETTI DA MORBO DI PARKINSON COMPLICATA **REP 1994**

DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLED, PARALLEL GROUP COMPARISONS TO ASSESS THE SAFETY, TOLERANCE AND EFFICACY OF PRAMIPEXOLE IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE AND TO ASSESS LONG-TERM SAFETY WITH OPEN-LABEL PRAMIPEXOLE **REP 1995**

MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) EVALUATION OF NIGRAL DEGENERATION IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE UNDER TREATMENT WITH PERGOLIDE OR LEVODOPA MONOTHERAPY **REP 1997**

PRAMIPEXOLO QUALE TERAPIA AGGIUNTIVA IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DI PARKINSON IDIOPATICA E IN TRATTAMENTO CON LEVODOPA. STUDIO CLINICO E FARMACOECONOMICO **REP 1999**

MALATTIA DI PARKINSON: EDUCAZIONE SANITARIA PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SALUTE DEI PARKINSONIANI E RAZIONALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI **CARIPLO 2000**

ROCHE SAMPLE RESPIRATORY RESEARCHES" IN ASSOCIAZIONE CON PAZIENTI PRECEDENTEMENTE ARRUOLATI IN STUDI TASMAR. PROTOCOLLO N. WN16117
REP 2000

MULTICENTER, RANDOMIZED, PARALLEL GROUPS, CONTROLLED VS L-DOPA PLUS BENSERAZIDE (MADOPAR DISERSIBILE TABLETS) STUDY TO EVALUATE EFFICACY AND SAFETY OF CHF 1512 EFFERVESCENT TABLETS IN PARKINSONIAN PATIENTS WITH PREDICTABLE MOTOR FLUCTUATION (MORNING "DELAYED ON") **REP 2000**

MULTICENTER, DOUBLE BLIND, DOUBLE DUMMY, RANDOMIZED, PARALLEL GROUPS, CONTROLLED VS L-DOPA PLUS CARBIDOPA (SINEMET) STUDY TO EVALUATE EFFICACY AND SAFETY OF CHF 1512 EFFERVESCENT TABLETS IN PARKINSONIAN PATIENTS WITH PREDICTABLE MOTOR FLUCTUATION (AFTERNOON "DELAYED ON") **REP 2000**

STUDIO MULTICENTRICO, RANDOMIZZATO IN DOPPIO CIECO, CON DUE PLACEBO DI CONTROLLO (RASAGILINA E ENTACAPONE) , CONTROLLATO VERSO PLACEBO ED ENTACAPONE, A GRUPPI PARALLELI VOLTO A COMPARARE, IN PAZIENTI AFFETTI DA MORBO DI PARKINSON IN TRATTAMENTO CON LEVODOPA E CHE PRESENTANO FLUTTUAZIONI DELLE PERFORMANCE MOTORIE, L'EFFICACIA LA TOLLERABILITÀ E LA SICUREZZA DI RASAGILINA METILATO. **REP 2001**

A MULTICENTER OPEN LABEL STUDY TO EVALUATE DIFFERENT DOSAGE REGIMENS OF LEVODOPA/ DDCI/ENTACAPONE COMBINATION IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE WHO START TO EXPERIENCE END-OF-DOSE "WEARING-OFF" SYMPTOMS **REP 2001**

ENTACAPONE TO TOLCAPONE SWITCH STUDY: TO DETERMINE WHETHER TOLCAPONE CAN IMPROVE PATIENTS RECEIVING OPTIMAL TREATMENT WITH ENTACAPONE **REP 2001**

MULTICENTER, OPEN LABEL RANDOMIZED, PARALLEL GROUP COMPARISON OF TWO REGIMENS OF LEVODOPA ADJUSTMENT UPON INITIATING TOLCAPONE AS ADD-ON THERAPY TO MADOPAR (LEVODOPA/BENSERAZIDE) OR SINEMET (LEVODOPA/CARBIDOPA) IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE WHO EXHIBIT END-OF-DOSE 'WEARING-OFF' TO LEVODOPA TREATMENT **REP 2001**

MULTICENTER, OPEN LABEL, EXTENSION PHASE TO INVESTIGATE THE QUALITY OF LIFE OF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS TREATED WITH TOLCAPONE. **REP 2001**

STUDIO CLINICO SULL'IMPIEGO DI UNA PREPARAZIONE A BASE DI MACROGOL 4000 NEL TRATTAMENTO DELLA STIPSI IN PAZIENTI AFFETTI DA MORBO DI PARKINSON **REP 2001**

A MULTICENTRE, MULTINATIONAL, PHASE III RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, DOUBLE-DUMMY, 3-ARM PARALLEL GROUP, PLACEBO AND ROPINEROLE-CONTROLLED, TRIAL OF THE EFFICACY AND SAFETY OF THE ROTIGOTINE CDS PATCH IN SUBJECTS WITH EARLY STAGE IDIOPATHIC PARKINSON'S DISEASE. **REP 2002**

A MULTICENTRE, DOUBLE-BLIND, DOUBLE-DUMMY, RANDOMISED, PLACEBO AND ENTACAPONE-CONTROLLED, PARALLEL GROUP STUDY, FOR THE EFFICACY, TOLERABILITY AND SAFETY OF RASAGILINE MESYLATE IN LEVODOPA-TREATED PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH MOTOR FLUCTUATIONS **REP 2002**

A MULTICENTRE, MULTINATIONAL, PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, DOUBLE-DUMMY, 3-ARM PARALLEL GROUP, PLACEBO AND ROPINOLE-CONTROLLED TRIAL OF THE EFFICACY AND SAFETY OF THE ROTIGOTINE CDS PATCH IN SUBJECTS WITH EARLY STAGE, IDIOPATIC PARKINSON'S DISEASE **REP 2003**

STUDIO DI FASE IIB IN DOPPIO CIECO, RANDOMIZZATO, MULTICENTRICO, PROSPETTICO, CONTROLLATO CON PLACEBO, FINALIZZATO ALLA VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA E DELLA SICUREZZA DI LISURIDE TRANSDERMICA COME TERAPIA AGGIUNTIVA NEI PAZIENTI CON MALATTIA DI PARKINSON COMPLICATA, CON FLUTTUAZIONI MOTORIE (OFF) DURANTE LA VEGLIA **REP 2004**