

ADNKRONOS

GENETICA: INIZIA 'MAPPA' PAESE IRPINO A CACCIA DI MALATTIE = NAPOLI, 9 GIU. (ADNKRONOS/ADNKRONOS SALUTE) - E' PARTITO IL PROGETTO DI RICERCA PER MAPPARE GENETICAMENTE L'INTERA POPOLAZIONE DI MONTAGUTO, UN PAESE DELLA VALLE UFITA, IN IRPINIA. IL PICCOLO CENTRO COSTITUISCE, PER I RICERCATORI, UN MODELLO INTERESSANTE PERCHE' LA SUA POPOLAZIONE, A CAUSA DELL'ISOLAMENTO GEOGRAFICO E DELLA SCARSA IMMIGRAZIONE HA CONSERVATO, NEL CORSO DEI SECOLI, DEI CARATTERI GENETICI OMOGENEI E CHIARI. SI TRATTA DI UN'OPERAZIONE ANALOGA A QUELLA CONDOTTA SULLA POPOLAZIONE DELL'ISLANDA O DI ALCUNI CENTRI SARDI.

LA RICERCA E' STATA AVVIATA DA BIOGEM, LA SOCIETA' CONSORTILE CHE RIUNISCE DUE ENTI DI RICERCA: L'UNIVERSITA' FEDERICO II DI NAPOLI E LA STAZIONE ZOOLOGICA 'ANTON DOHRN' E QUATTRO ENTI LOCALI. A CONDURRE LA RICERCA SARANNO LE RICERCATRICI MARINA CIULLO E ANTONELLA FIERRO, COORDINATE DA MARIA GRAZIA PERSICO DELL'IIGB DI NAPOLI.

(ADNKRONOS) - "L'ELEVATA OMOGENEITA' GENETICA DELLA POPOLAZIONE DI QUESTI CENTRI PERMETTE - SPIEGANO LE RICERCATRICI DI BIOGEM - DI IDENTIFICARE VARIANTI GENETICHE ASSOCIATE A PARTICOLARI TRATTI SOMATICI (CALVIZIE, ALTEZZA, TENDENZA ALL'OBESITA') O CLINICI (DIABETE, ALLERGIE, ASMA). LA RICERCA PREVEDE ANALISI CLINICHE E MEDICHE PER TUTTA LA POPOLAZIONE. I RICERCATORI STANNO COMPONENTO IL

DIFFICILE PUZZLE CHE METTE INSIEME DIVERSE GENERAZIONI DELLA POPOLAZIONE, "TORNANDO INDIETRO DI ALMENO TRE-QUATTRO SECOLI".

"QUELLA DI MONTAGUTO - HA DETTO IL PRESIDENTE DI BIOGEM, ROBERTO DI LAURO - E' UNA GRANDE SCOMMESSA, CHE POTREBBE AVERE RICADUTE INTERESSANTI PER IL TERRITORIO: SIA NEL CAMPO SCIENTIFICO SIA IN QUELLO DELLA PREVENZIONE. E IL DNA DELLA POPOLAZIONE DI MONTAGUTO - CONCLUDE - CI PERMETTERA' DI OTTENERE PREZIOSE INFORMAZIONI SULLE CAUSE DI MOLTE MALATTIE EREDITARIE".

(SAL/GS/ADNKRONOS)

09-GIU-03 13:17

NNNNI