INQUINAMENTO, DANNI ANCHE AL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

Nell'ambito del progetto di ricerca **Mnesys**, presentato al primo Forum sulle neuroscienze svoltosi a Napoli, sono emersi dati molto interessanti riguardanti studi che collegano l'**inquinamento** alla sclerosi laterale amiotrofica (**SLA**).

Una ricerca dell'Università Federico II dimostra infatti come le particelle ultrafini (**PM**) e nanometriche (**NP**) inducono una **neurodegenerazione** simile a quella creata dalla Sla nelle stesse sedi, caratterizzata dalla distruzione delle **proteine** che garantiscono lo sviluppo in particolare dei **motoneuroni**.

Da qui la difficoltà di controllare direttamente o indirettamente i **muscoli** e il loro **movimento**, sintomi questi tipici della sclerosi laterale amiotrofica.

Lo studio, oltre a dimostrare una volta di più la **pericolosità** dell'inquinamento che si sviluppa dalla combustione di **fonti fossili**, può essere utile per identificare nuovi **bersagli molecolari** sui quali rivolgere una futura azione farmacologica.