

MUCCA PAZZA**Il murino italiano**

■ Ci sono riusciti i ricercatori italiani del Dulbecco Telethon Institute dell'Istituto **Mario Negri** di Milano guidati da Roberto Chiesa, insieme con i neurologi dell'Istituto neurologico Besta, coordinati da Fabrizio Tagliavini, e con i ricercatori dell'Istituto di fisiologia umana dell'Università della stessa città: hanno creato il primo modello murino della malattia di Creutzfeldt-Jacob, un passaggio atteso e molto importante per lo studio delle malattie da prioni. Da anni si cercava di raggiungerlo e il progetto finanziato da Telethon ha portato a un topo transgenico nel quale, secondo quanto riferito sulla rivista «Neuron», è presente la proteina prionica mutata che si accumula nel cervello dei malati. Finora le patologie da prioni sono state studiate o su cervelli derivanti da autopsie o in vitro; da oggi si potrà capire meglio che cosa accade in vivo, non solo nel morbo della mucca pazza (la Creutzfeldt-Jacob, appunto), ma anche nelle altre malattie della famiglia come l'insonnia fatale familiare e la sindrome di Gerstmann-Straussler-Scheinker. (a. cod.)

