



NOBEL



PER LA



MEDICINA

1986



Rita Levi-Montalcini était une médecin spécialiste en neurosciences, nommée au cours de sa carrière sénatrice à vie. Elle est née le 22 avril 1909 à Turin, en Italie, dans une famille juive séfarade. Dès son plus jeune âge, elle s'est intéressée à ce métier, suite au décès de sa gouvernante. En 1930, elle a entamé sa formation médicale à l'université de Turin. Après avoir obtenu son diplôme en 1936, elle a entrepris des recherches sur le système nerveux.

LEVI-MONTALCINI RITA

- Pendant la Seconde Guerre mondiale, elle a travaillé clandestinement dans son laboratoire à Turin, continuant ses recherches malgré les difficultés de l'époque. Après la guerre, elle a émigré aux États-Unis et a poursuivi ses études à l'Université Washington de Saint-Louis. Elle y a réalisé sa découverte révolutionnaire : des facteurs de croissance des cellules nerveuses qui aide à réparer les nerfs et traite les troubles nerveux, et ce, en collaboration avec le biochimiste Stanley

Cohen. Cette trouvaille lui a ouvert de nouvelles voies dans la compréhension du système nerveux. En 1986, elle reçoit le prix Nobel de médecine, devenant ainsi la première femme italienne à être récompensée dans une catégorie scientifique.

- Après avoir passé plusieurs années aux États-Unis, elle est retournée en Italie où elle a poursuivi ses analyses scientifiques et occupé divers postes académiques. En plus de ses réalisations scientifiques remarquables, elle a milité

pour l'égalité des genres et défendu l'éducation de la recherche scientifique dans le monde entier.

- Elle est décédée le 30 décembre 2012 à Rome, laissant derrière elle un héritage durable dans le domaine des neurosciences, de la promotion des sciences et de l'éducation. Son dévouement et sa détermination ont inspiré des générations de chercheurs et contribué à changer la façon dont nous comprenons le fonctionnement du système nerveux humain.