

Lindsay St. George

Dr. Lindsay St. George ist wissenschaftliche Mitarbeiterin an der University of Lancashire, wo sie ihren Dokortitel und ihren Master in Veterinärphysiotherapie und klinischer Rehabilitation erworben hat. Sie forscht auf dem Gebiet der Biomechanik und neuromuskulären Kontrolle von Pferden und ist an mehreren nationalen und internationalen Forschungsoperationen sowie an der Betreuung von Doktoranden beteiligt. Ihr Forschungsschwerpunkt liegt auf der Verwendung von Oberflächen-Elektromyographie (sEMG) und Motion-Capture-Technologien, um zu untersuchen, wie Pferdemuskeln normale und abnormale Bewegungen ermöglichen, und um zur Entwicklung einer evidenzbasierten Veterinärphysiotherapie beizutragen. Neben ihrer akademischen Karriere betreibt sie eine Praxis für Pferdetherapie und -rehabilitation, in der sie ihren Forschungshintergrund und ihr Fachwissen im Bereich der Pferdebiomechanik auf einzigartige Weise integriert, um wirklich evidenzbasierte Behandlungen anzubieten. Sie nutzt objektive Ganganalysen und modernste sEMG- und Bewegungssensorik-Technologien, um physiotherapeutische Behandlungen anzubieten und objektiv zu überwachen, die durch Daten und wissenschaftliche Erkenntnisse gestützt werden.

Weitere Details

www.equine-biomechanics.com