

03.07.2025 – 12:00 Uhr

Esaote präsentiert auf der ECVS 2025 die neue Generation der tiermedizinischen MRT, Vet-MR Grande ELITE

Genua, Italien und Antwerpen, Belgien (ots/PRNewswire) -

Esaote, ein führendes Unternehmen im Bereich der medizinischen Bildgebung, präsentiert auf der ECVS 2025, der jährlichen wissenschaftlichen Tagung des European College of Veterinary Surgeons vom 3. bis 5. Juli in Antwerpen, Belgien (**Esaote-Stand Nr. 32**), den neuen **Vet-MR Grande ELITE**, die nächste Generation der veterinärmedizinischen MRT.

Das **Vet-MR Grande ELITE** wurde auf der Grundlage jahrzehntelanger Erfahrung und in enger Zusammenarbeit mit führenden Tierkliniken weltweit entwickelt. Er ist eine revolutionäre Bildgebungslösung, die sowohl für Kleintiere als auch für Pferde maßgeschneidert ist und den sich ständig weiterentwickelnden Marktanforderungen in Bezug auf Technologien, Arbeitsabläufe und fortschrittliche Bildgebungsfunktionen gerecht wird.

„Die Bedürfnisse unserer Kunden stehen bei Esaote an erster Stelle und sind die treibende Kraft hinter unseren Innovationen“, erklärte Erminio Bassi, Business Manager bei Esaote Vet. „Das Vet-MR Grande ELITE baut auf dem bewährten Erfolg des Vet-MR Grande auf und bietet intelligentere Technologie, höhere Nachhaltigkeit und eine Reihe von Innovationen, die die Standards der veterinärmedizinischen Bildgebung verbessern sollen, mit dem Ziel, eine herausragende Bildqualität zu liefern und klarere, zuverlässigere Diagnosen zu ermöglichen.“

Die fortschrittliche KI-gestützte Plattform **e-SPADES**, die in Zusammenarbeit mit **AIRS Medical** entwickelt wurde, verbessert die Bildrekonstruktion und die Scaneffizienz. Sie ermöglicht kürzere Untersuchungszeiten im Vergleich zu herkömmlichen Methoden und liefert gleichzeitig eine außergewöhnliche Bildqualität, die die tiermedizinische Diagnostik mit größerer Präzision unterstützt.

Die **Diffusion Weighted Imaging (DWI)**-Sequenz spielt eine wichtige Rolle bei der Verbesserung neurologischer Untersuchungen. Sie ermöglicht eine bessere Erkennung von Hirninfarkten, Schlaganfällen und Hirntumoren und unterstützt gleichzeitig deren Klassifizierung, Einstufung und laufende Überwachung.

Das **Vet-MR Grande ELITE** wurde speziell für die Anforderungen der tierärztlichen Praxis entwickelt und verfügt über eine intuitive, auf die Anatomie von Tieren zugeschnittene Benutzeroberfläche mit artspezifischen Werkzeugen und von Experten entwickelten Protokollen. Sein offenes Design, der große Patiententisch und die speziellen Spulen ermöglichen eine schnelle und bequeme Positionierung und vereinfachen gleichzeitig das Anästhesiemanagement.

Dank seiner kompakten, energieeffizienten Bauweise bietet das System eine nachhaltige und kostengünstige Lösung, die mit einer Standardstromversorgung betrieben werden kann und damit moderne MRT-Untersuchungen für kleine Praxen bis hin zu großen Überweisungszentren zugänglicher macht.

Die **Esaote Group** ist ein führender Anbieter von medizinischen Bildgebungssystemen (Ultraschall, MRT, Software zur Verwaltung des Diagnoseprozesses). Ende 2024 beschäftigte die Group rund 1.300 Mitarbeiter, die Hälfte davon in Italien. Mit Standorten in Genua und Florenz sowie eigenen Produktions- und Forschungseinheiten in Italien und den Niederlanden ist Esaote in über 100 Ländern weltweit vertreten. www.esaotevet.com.

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2723023/Vet_MR_Grande_ELITE.jpg

Logo - https://mma.prnewswire.com/media/2723024/ESAOTE_logo.jpg

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/esaote-prasentiert-auf-der-ecvs-2025-die-neue-generation-der-tiermedizinischen-mrt-vet-mr-grande-elite-302496638.html>

Pressekontakt:

Mariangela Dellepiane,
Head of Communications and External Relations,
Esaote Group,
mariangela.dellepiane@esaote.com,

tel.: + 393351289783; Fede Gardella,
Press Office,
tel.: +393358308666,
esaotepress@esaote.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100063022/100933229> abgerufen werden.