

CA

Cerebellar abiotrophy (CA)

Абиотрофия мозжечка лошадей (CA) является наследственной нейродегенеративной болезнью, которая влияет на нейроны Пуркинью мозжечка и вызывает атаксию у жеребят арабской породы. Признаки CA, как правило, впервые распознаются либо при рождении, либо проявляются до 6 месячного возраста. CA наследуется как аутосомно-рецессивный признак и ассоциируется с однонуклеотидным полиморфизмом (SNP) в четвёртом экзоне гена TOE1, локализованном на 2 хромосоме. Характеризуется типичным тремором головы, плохой координацией движений и отсутствием реакции на угрозу.