

Ursachen einer belastungsbedingten Muskelerkrankung

Management

Fütterung

Training

Reiter

Stoffwechsel

Stress

Trächtigkeit

Alter

Wetter

Genetische Prädispositionen mit bekannten Mutationen

Metabolische Myopathie

Polysaccharide-Speicher-Myopathie

PSSM1 (*GYS1*)

PSSM2: positiv in der Biopsie
aber ohne Mutation im *GYS1*-Gen

Arzneimittelunverträglichkeit / Stress

Maligne Hyperthermie
(MH *RYR1*)

Muskel-Integritäts-Myopathie (MIM)

P2 (*MYOT*) Myotilinopathie

P3 (*FLNC*) Filaminopathie

P4 (*MYOZ3*)
Myozeninopathie

P8 (*PYROXD1*) *PYROXD1*-
assoziierte Myopathie

PX (*CACNA2D3*)
CACNA2D3-assoziierte
Myopathie

K1 (*COL6A3*)
COL6 – assoziierte
Myopathie

Immunitäts-vermittelte Myopathien

MYH1 Myopathie (MYHM)
(*MYH1*)