

Körperteil / Bereich	Mögliche Ursache
Haut	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtempfindlichkeit • Juckreiz am Kopf • Allergische Reaktionen, Nesselsucht • Stechmücken • Hautveränderungen, Hautentzündungen im Ohr • Überempfindlichkeit der Tastaare • Herbstgrasmilben u.a. in der Nasentrompete • Druck durch Genickstück oder Stirnband, Hilfszügel können Symptome verstärken • Onchocera-Larven • Allergische Hautveränderungen durch Trockenheit und Schmutz
Ohr	<ul style="list-style-type: none"> • Riss des Trommelfells • Luftsackmykose • Milben oder Zecken im Ohr • Fremdkörper oder Staub im äußeren Gehörgang • Hyperplastische Dermatitis • Tumor des äußeren Gehörgangs • Mittelohr- oder Innenohrentzündung • Falsch angewendete Ohrenbremse • Bluterguss im Ohr • Zahnbalg- oder Ohrfisteln • Narben oder Veränderungen am Ohrknorpel
Auge	<ul style="list-style-type: none"> • Verstopfung des Tränenkanals • Lichtscheu • Periodische Augenentzündung • Ödem der Traubenkörper • Verlagerung der Augenlinse
Atmungsapparat	<ul style="list-style-type: none"> • Chronische oder auch allergische Kehlkopfentzündung • Allergischer oder auch vasomotorischer Schnupfen • Auswirkungen einer Virusinfektion • Fremdkörper in der Nase • Kehlkopflähmung • Chronische Nasennebenhöhlenentzündung • Vakuum der Nasennebenhöhle
Verdauungsapparat	<ul style="list-style-type: none"> • Schmerzender Zahnwechsel • Verletzungen der Backenschleimhaut durch Haken an den Zähnen • Schmerzen durch das Gebiss am Gaumen, Wolfzähnen oder Zahnzwischenräumen • Wurzelspitzenabzesse • Zahnentzündungen • Probleme an den Backenzähnen, z.B. Karies • Futtermittelallergie
Bewegungsapparat	<ul style="list-style-type: none"> • Zerrung des Nackenbandes • Muskel- oder Bänderzerrungen in der Sattellage • Entzündungen der Halsmuskulatur • Veränderungen am Hinterhauptsbein • Verkalkungen der Nackenmuskulatur • Schmerzen in der Halswirbelsäule • Schmerzen im Bereich der Brust- und Lendenwirbelsäule • Rückenschmerzen, v.a. nach Bewegung auf hartem Boden
Nervensystem	<ul style="list-style-type: none"> • Trigeminusneuralgie • Schmerzen im Ohr • Übererregbarkeit • Überempfindlichkeit auf Pollen, Futtermittel, Pilzsporen und andere Allergene • Untugenden im Stall und Training • Verhalten des Pferdes ändert sich plötzlich • Infektion mit neurotrophen Viren (z.B. Herpes)

Tab.: Differentialdiagnosen des Headshakings nach Cook (1980)