

OBSAH

I. Předmluva	7
II. Úvod do problematiky fysiologie krevního a tkáňového barviva	8
III. Biochemické a fysiologické vlastnosti hemoglobinu, myoglobinu a jejich hlavních derivátů	11
A. Hemoglobin	11
B. Methemoglobin	20
C. Myoglobin a jeho deriváty	35
IV. Experimentální methemoglobinémie jako typ intermitentní hypoxie	38
A. Metodická část	38
B. Chronická exposice dusitanu sodnému	44
C. Reakce myoglobinu	66
V. Patofysiologický význam reakce hemoglobinu a myoglobinu při methemoglobinémii	83
VI. Souhrn	98
VII. Summary	102
VIII. Metodiky	103
IX. Literatura	106