

Obsah

I. Úvod	7
II. Ireversibilní poškození buňky – buněčná smrt (nekrosa, apoptosa)	11
III. Atrofie a hypertrofie buňky	20
IV. Základní strukturální projevy porušeného metabolismu buňky	24
IV.1. Poruchy metabolismu tuků: steatosy, lipidosy	24
IV.2. Změny v metabolickém obratu glykogenu	30
V. Patologie membránových buněčných organel	32
V.1. Úvod	32
V.2. Exocytosa a její poruchy	
V.3. Endocytosa a poruchy lysosomálního systému	43
V.4. Peroxisomy a jejich poruchy	56
V.5. Mitochondrie a jejich poruchy	58
VI. Determinace, diferenciace, metaplasie, modulace	67
VII. Appendix	76