**Biosyntéza mastných kyselín**- prvá a druhá strana je čisto beta oxidácia

3 strana je syntéza mastných kyselín

4. strana je syntéza cholesterolu

**Degratacia proteinov na aminokyseliny-** prvá strana degratacia proteinov v pečeni na boku sú svaly

2 strana je močovinový cyklus

**Glykolýza**- prvá strana

2.strana vstup fruktózy a galaktózy do glykolýzy

**Metabolizmus glykogénu**- aj syntéza aj degradácia

**Oxidačná fosforilácia-** 1.dýchací reťazec a oxidačná fosforilácia

2.glycerol fosfátový člnok

Malát-aspartatový člnok

**Svetelná fáza fotosyntézy**- strana 3/3