**1. Filtruje krv** - zneškodňuje jedovaté látky a vedľajšie produkty metabolizmu.

**2. Zaisťuje látkovú výmenu a premenu živín** - zabezpečuje ďalšiu premenu potravy na vitamíny, hormóny a látky nevyhnutné pre život.

**3. Zaisťuje metabolizmus tukov** – produkuje žlč a látky, zabezpečujúce trávenie tukov a absorpciu vitamínov A,D,E,K.

**4. Zodpovedá za metabolizmus**[**bielkovín**](https://www.zdravie.sk/clanok/29550/bielkoviny-proteiny-v-krvi) - riadi syntézu a degradáciu aminokyselín, podieľa sa na tvorbe bielkovín, zohrávajúcich úlohu pri zrážaní krvi a zneškodňuje dusíkaté látky z bielkovín.

**5. Zodpovedá za metabolizmus cukrov** – produkuje a uskladňuje glykogén, ktorý premieňa na glukózu.

**6. Vedie imunitné reakcie** - potláča nežiadúce imunitné reakcie, je rodiskom a cintorínom imunitných buniek, má vplyv na autoimunitné procesy a protinádorovú imunitu.

**7. Podieľa sa na zrážaní krvi a hospodárení s vodou a soľou.**

**8. Je zásobárňou krvi** – uskladňuje a podľa potreby uvoľňuje krv do obehu (reguluje jej objem).

**9. Je zásobárňou železa a živín** – feritín, vitamín B12, vitamíny rozpustné v tukoch (A,D,E,K).

**10. Tvorí teplo** – zúčastňuje sa na termoregulácii.