

УДК 616.36 – 092:616.1

**Роль рецепторов PPAR $\alpha$  в патологии печени и сердечно-сосудистой системы**

**Просоленко К. А., Молодан В. И., Молодан Д. В., Башкирова А. Д.**

Харьковский национальный медицинский университет, г. Харьков, Украина

---

**Резюме.** В статье представлены данные о роли рецепторов PPAR $\alpha$  в регуляции метаболизма липопротеинов в печени, в энергетическом гомеостазе, в пролиферации и дифференцировании клеток, а также в процессе воспаления. Знание полиморфизма генов рецепторов PPAR $\alpha$  позволяет прогнозировать нарушения углеводного и липидного обменов, развитие гипертрофии миокарда и может помочь в проведении персонализированного лечения.

**Ключевые слова:** ядерные рецепторы PPAR $\alpha$ , печень, гиполипидемические эффекты, воспаление, полиморфизм G/C интрона 7.

---