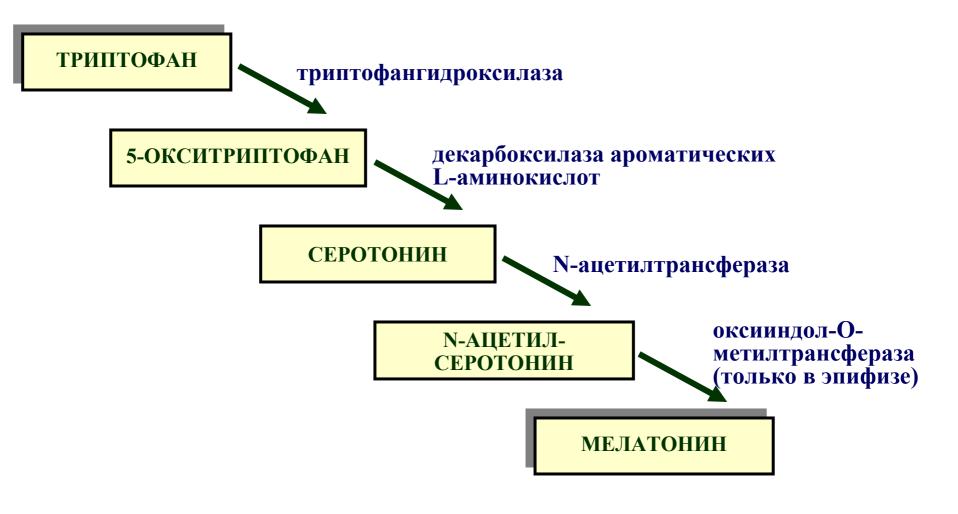
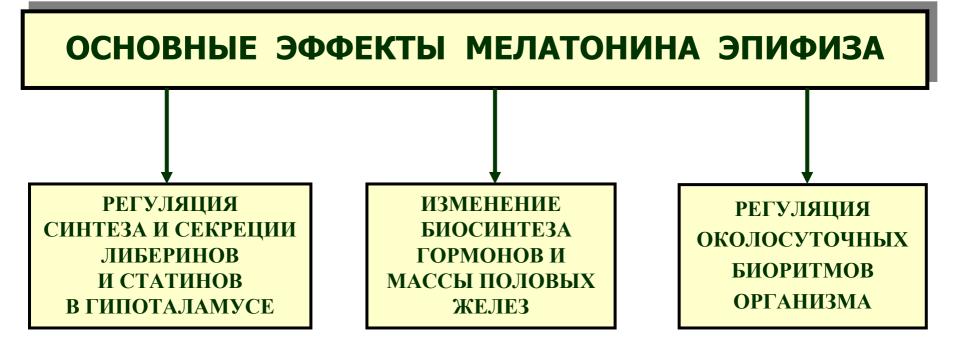
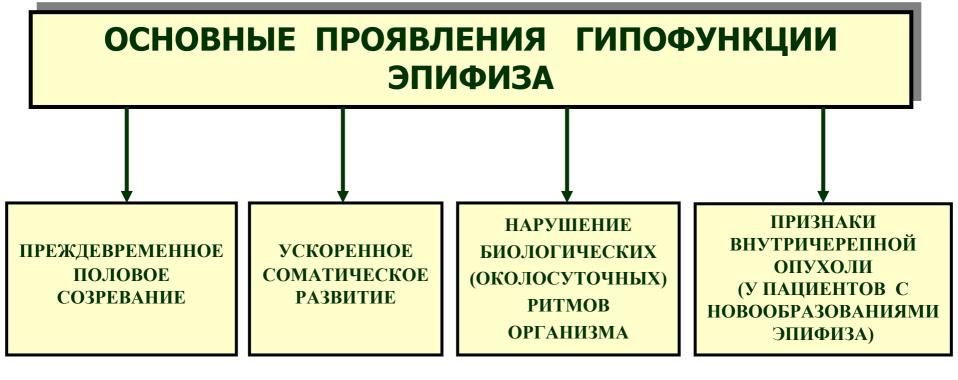
ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ШИШКОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ БИОСИНТЕЗА МЕЛАТОНИНА И ЕГО РЕГУЛЯЦИЯ







МЕХАНИЗМ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ПОЛОВОГО И СОМАТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗМА ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЭПИФИЗА

ПОВРЕЖДЕНИЕ ЭПИФИЗА СНИЖЕНИЕ ПРОДУКЦИИ МЕЛАТОНИНА УМЕНЬШЕНИЕ (ИЛИ СНЯТИЕ) ТОРМОЖЕНИЯ ПРОЦЕССОВ СИНТЕЗА И НЕЙРОСЕКРЕЦИИ ГОРМОНОВ ЯДРАМИ ГИПОТАЛАМУСА УВЕЛИЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ В КРОВИ ГОНАДОТРОПИНОВ И ДРУГИХ ТРОПНЫХ ГОРМОНОВ АДЕНОГИПОФИЗА СТИМУЛЯЦИЯ ПОЛОВОГО И ФИЗИЧЕСКОГО

РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗМА

