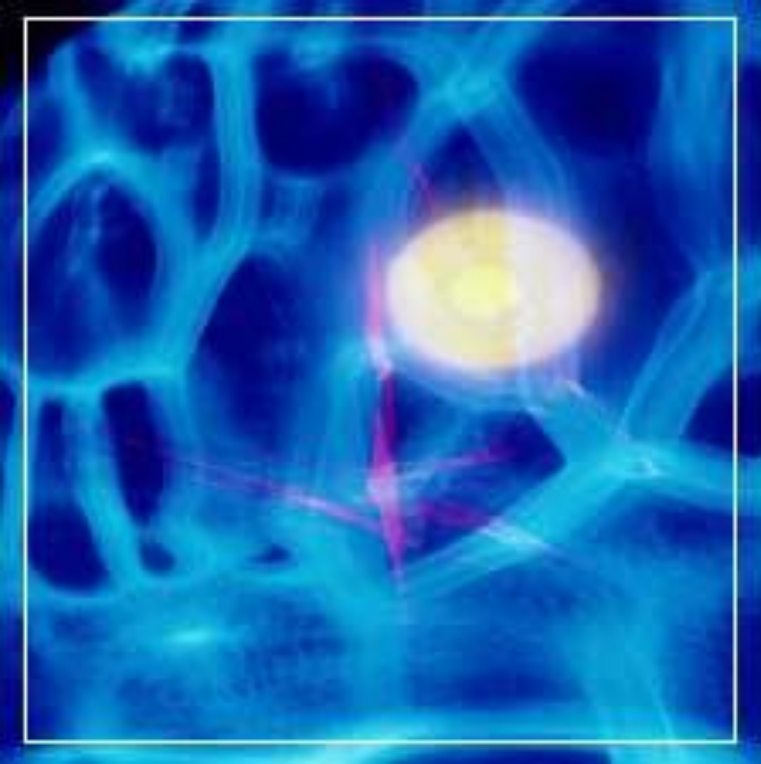


## **ТЕМА ЛЕКЦИИ:**

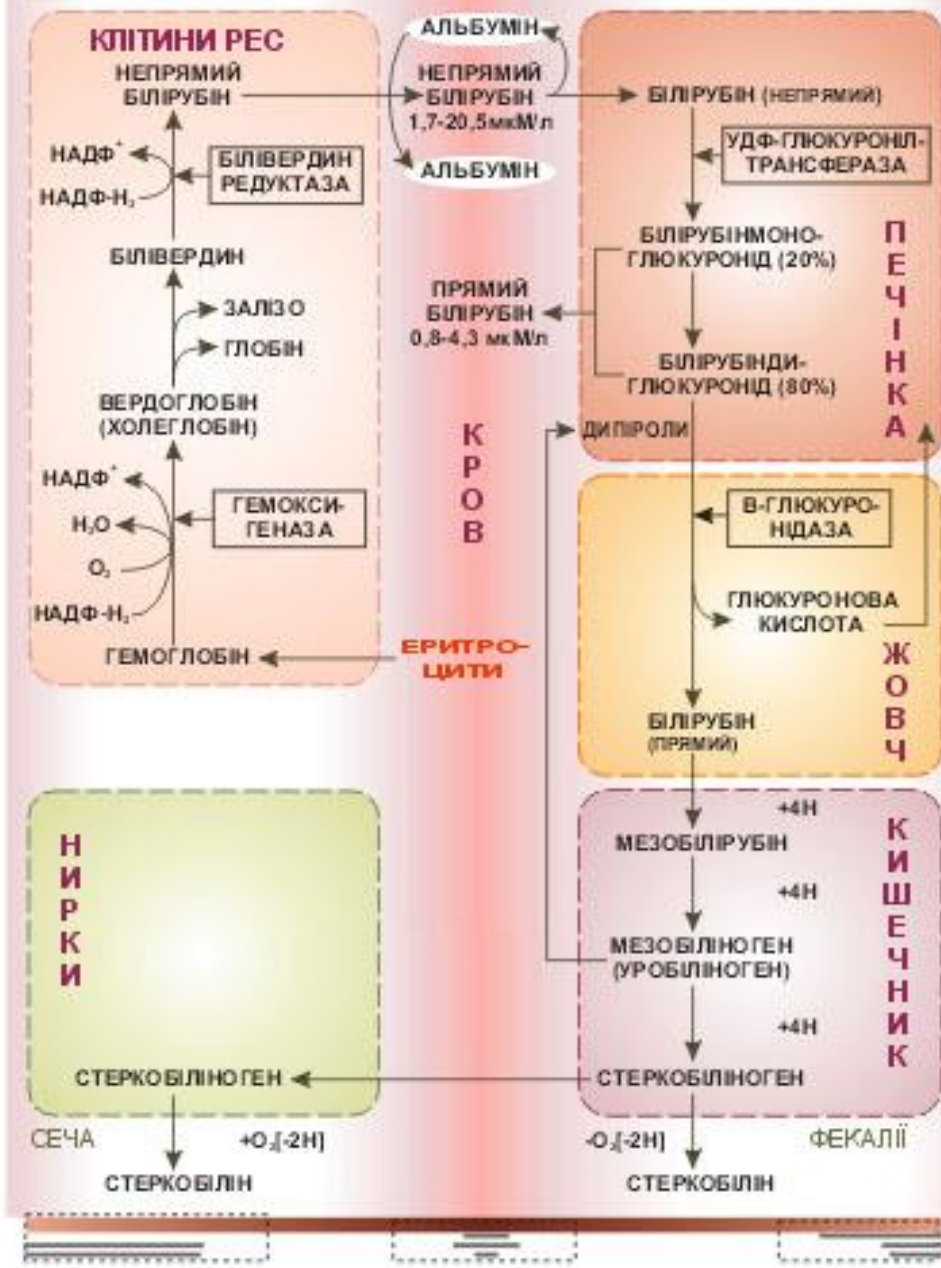
***Биохимические  
функции печени.  
Биохимия желтух  
биотрансформация  
чужеродных  
соединений в  
печени.***



# РАСПАД ГЕМОПРОТЕИНОВ

- В крови 2 формы билирубина:
- I – непрямой, свободный билирубин ~ 75% (6-15 мкмоль/л)
- II – прямой, связанный билирубин ~ 25% (2-5 мкмоль/л)
- Общий билирубин в сыворотке крови = 1,7-20,5 мкмоль/л

# ОБМІН ЖОВЧНИХ ПІГМЕНТІВ У НОРМІ

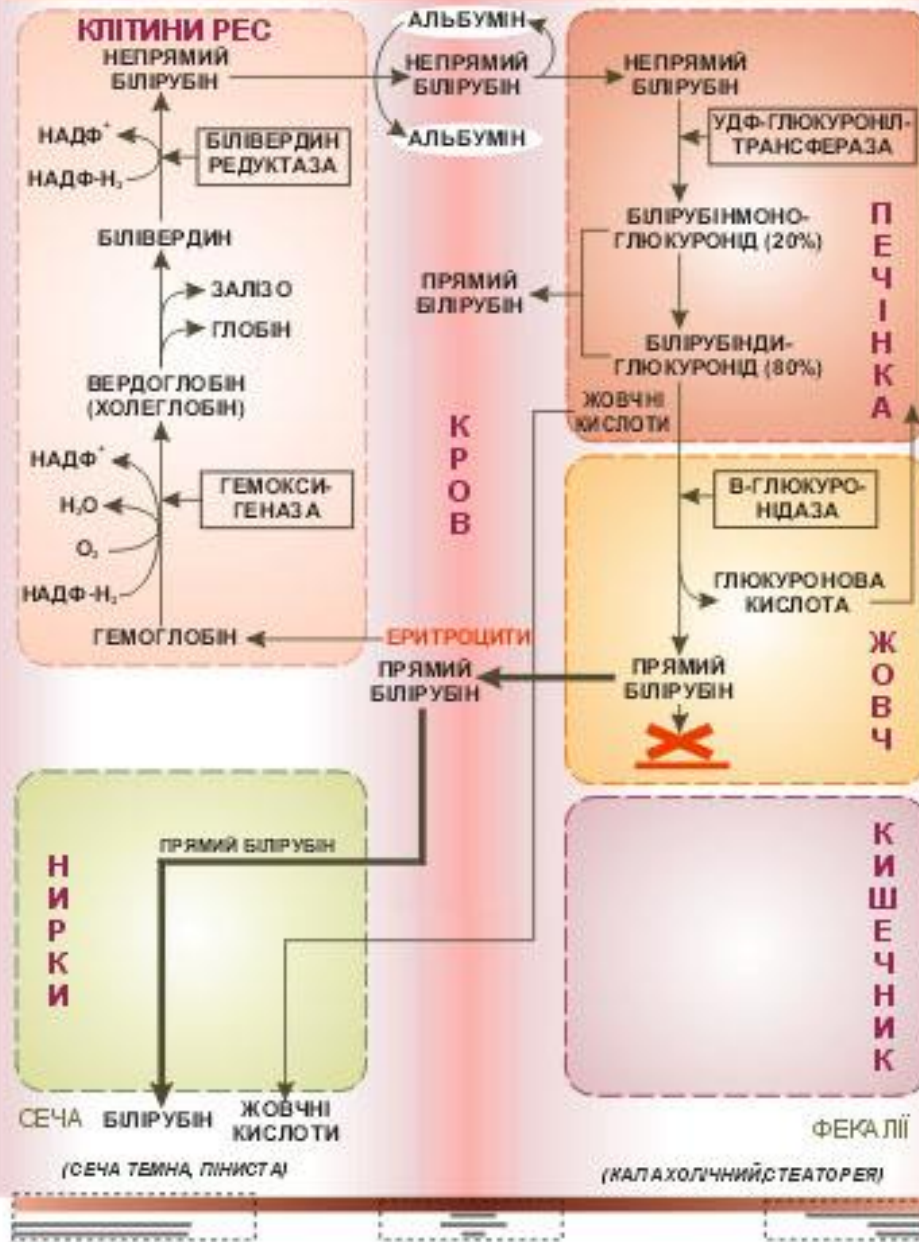


# НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ЖЕЛЧНЫХ ПИГМЕНТОВ

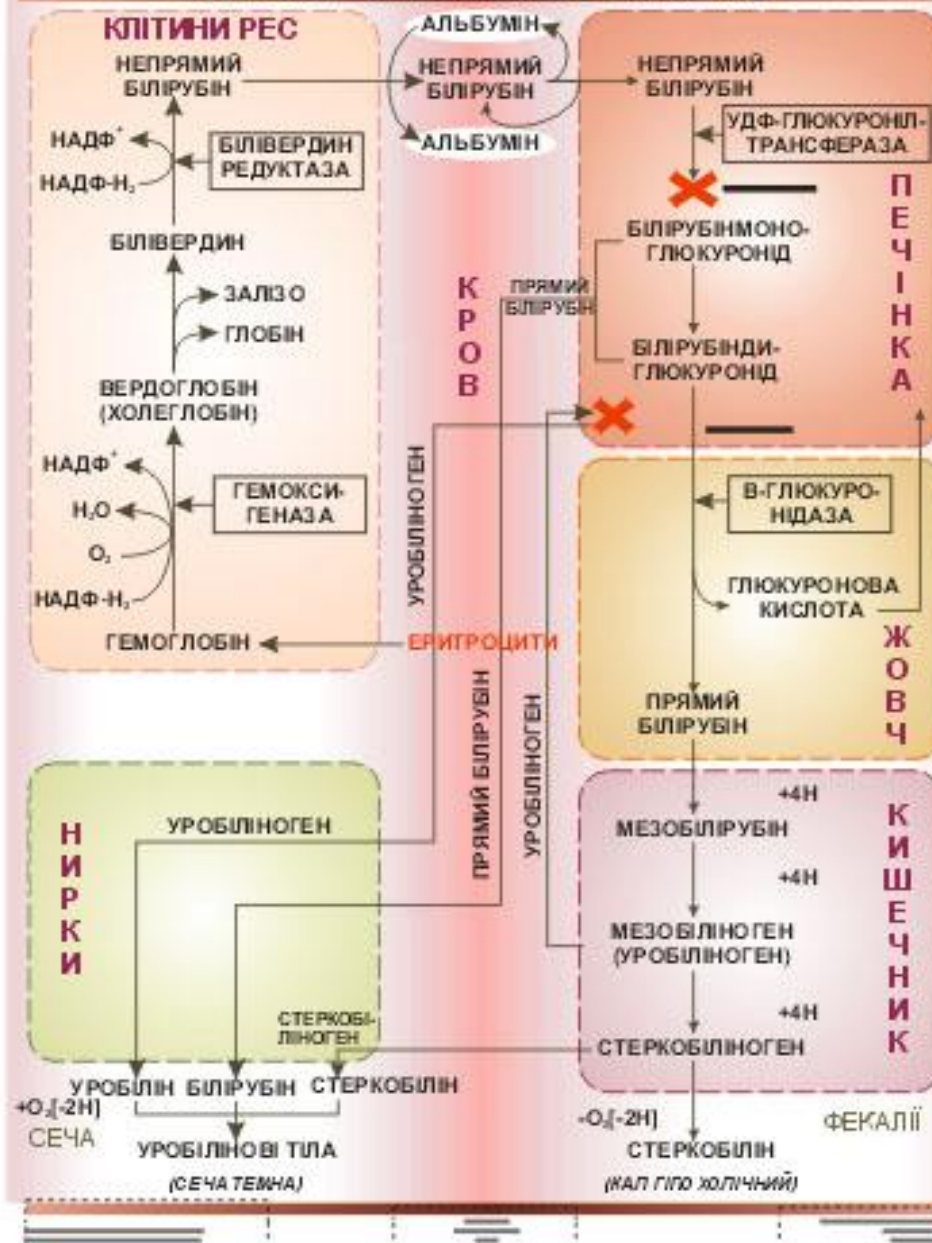
- **Виды желтух:**
- надпеченочная (гемолитическая)
- печеночная (паренхиматозная)
- подпеченочная (обтурационная)
- новорожденных
- наследственная

Желтуха	Кровь		Моча		кал
	Били- рубин непря- мой	Билирубин прямой	Непрямой билирубин	Уробилин	
<b>I Гемолитическая (при переливании крови)</b>	↑	↑	—	Мезоби- линоген	Темный гиперхоли- ческий
<b>II Механическая или обтурационная</b>	↑	↑	+ Цвет пива	—	а-, или гипохолич- еский
<b>III Паренхима- тозная</b>	↑	↑	+	+	а-, или Гипохоли- ческий, стеаторея (жирный кал)

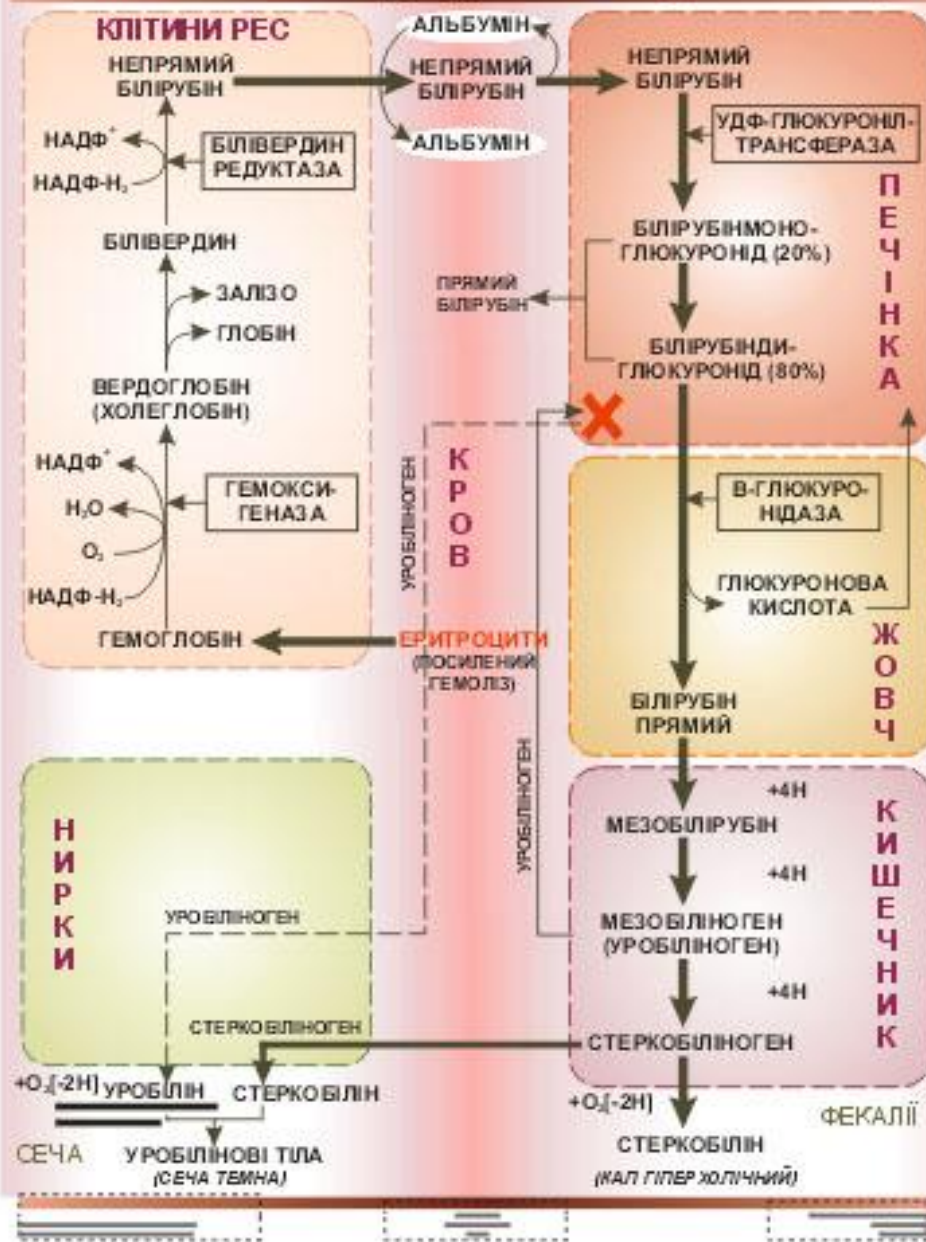
# ОБМІН ЖОВЧНИХ ПІГМЕНТІВ ПРИ ОБТУРАЦІЙНІЙ (ПІДГЕЧІНКОВІЙ) ЖОВТЯНИЦІ



# ОБМІН ЖОВЧНИХ ПІГМЕНТІВ ПРИ ПЕЧІНКОВІЙ ЖОВТЯНИЦІ



# ОБМІН ЖОВЧНИХ ПІГМЕНТІВ ПРИ ГЕМОЛІТИЧНІЙ (НАДПЕЧІНКОВІЙ) ЖОВТЯНИЦІ





# Счастье за границей!

