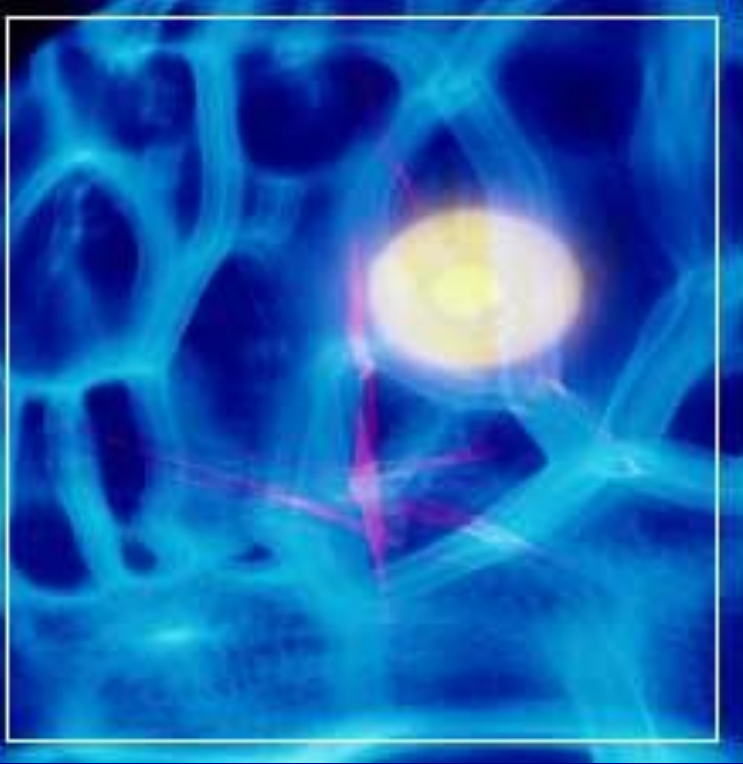


## **ТЕМА ЛЕКЦИИ:**

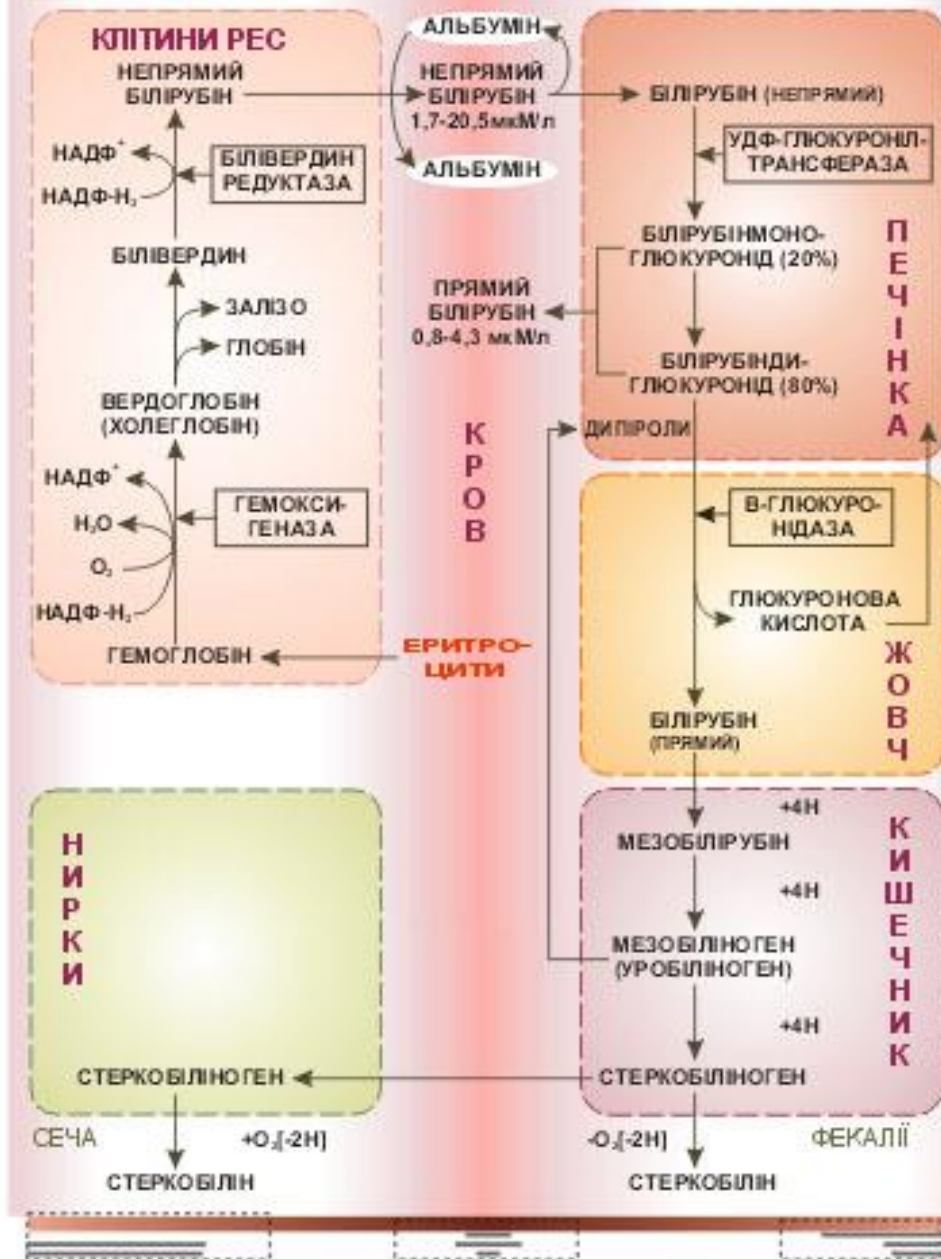
***Биохимические  
функции печени.  
Биохимия желтух  
биотрансформация  
чужеродных  
соединений в  
печени.***



# 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

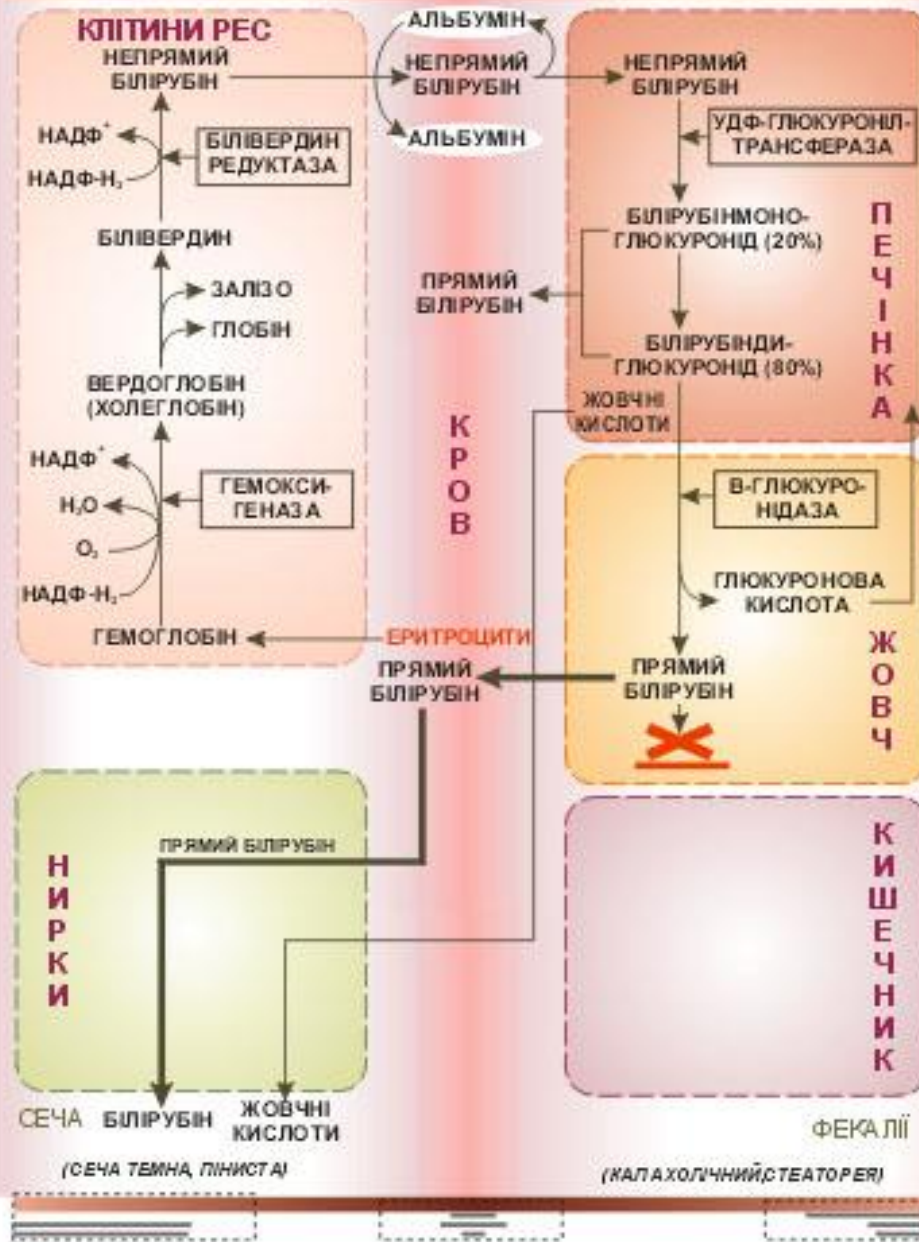


# НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ЖЕЛЧНЫХ ПИГМЕНТОВ

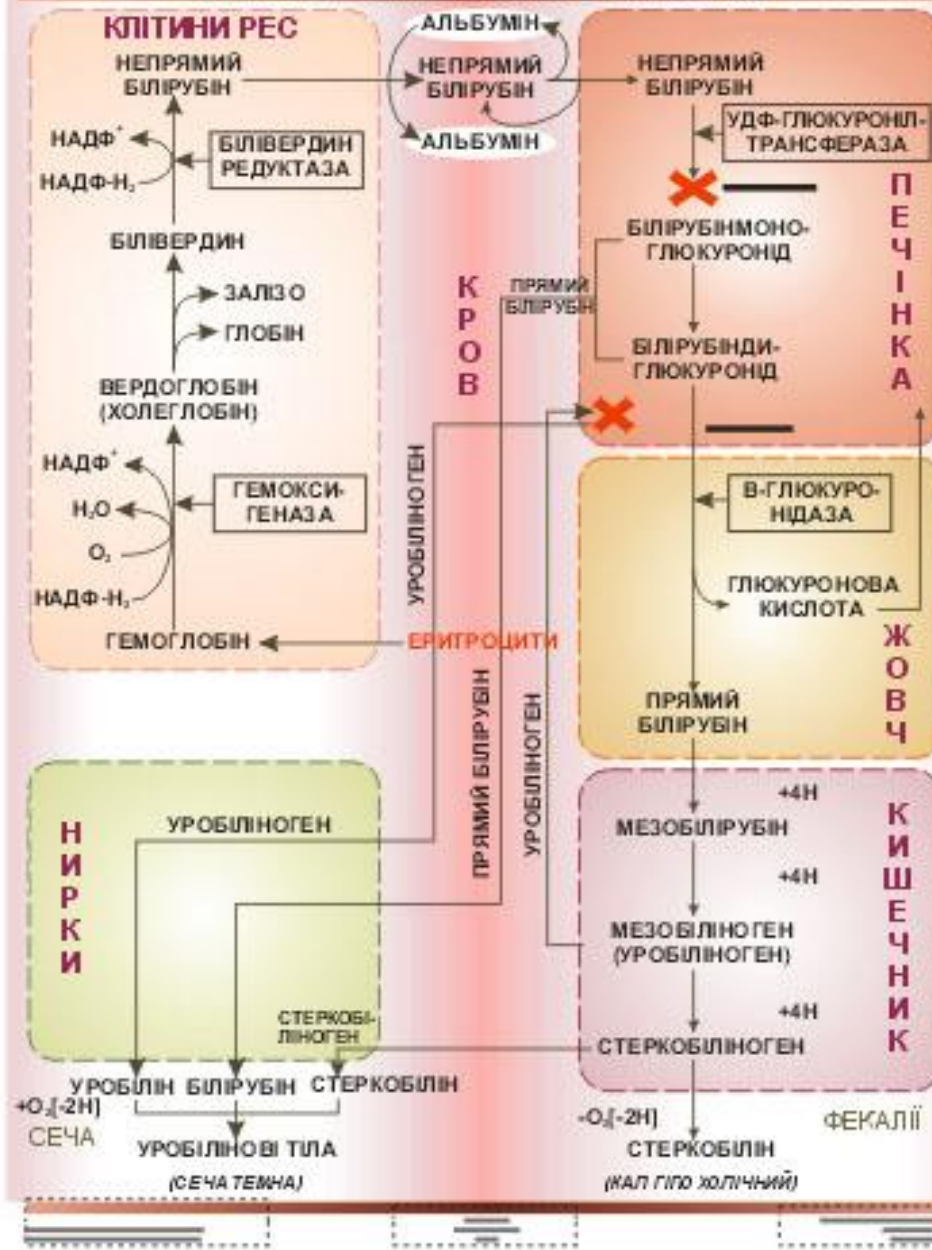
- **Виды желтух:**
- надпеченочная (гемолитическая)
- печеночная (паренхиматозная)
- подпеченочная (обтурационная)
- новорожденных
- наследственная

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

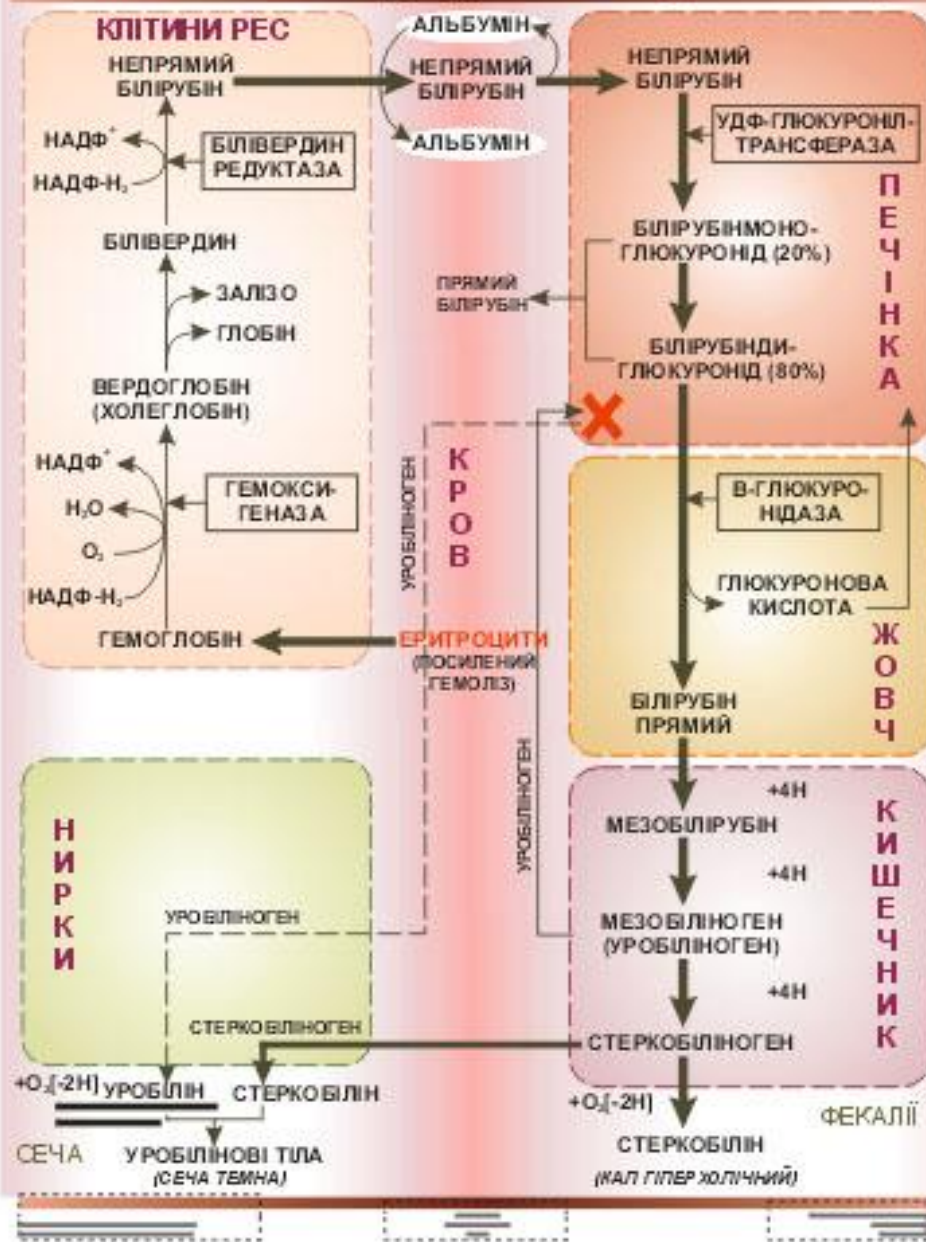
# ОБМІН ЖОВЧНИХ ПІГМЕНТІВ ПРИ ОБСТУРАЦІЙНІЙ (ПІДГЕЧІНКОВІЙ) ЖОВТЯНИЦІ



# ОБМІН ЖОВЧНИХ ПІГМЕНТІВ ПРИ ПЕЧІНКОВІЙ ЖОВТЯНИЦІ



# ОБМІН ЖОВЧНИХ ПІГМЕНТІВ ПРИ ГЕМОЛІТИЧНІЙ (НАДПЕЧІНКОВІЙ) ЖОВТЯНИЦІ





# Счастье за Виноград!

