

1. Мигдади Ихаб Хани Моҳд

1) При каких условиях повышается уровень непрямого билирубина в плазме крови?

Непрямой билирубин – расчетный показатель. Причины повышения уровня общего билирубина.

*Преимущественно за счет непрямого билирубина (непрямая гипербилирубинемия, связанная с избыточным гемолизом или нарушением захвата и связывания свободного билирубина печенью).

2) Изменится ли в плазме крови соотношение прямого и непрямого билирубина?

непрямого билирубина больше

3) На что указывает повышение в моче стеркобилиногена?

При гемолитической желтухе («надпеченочной») вследствие повышенного гемолиза эритроцитов и разрушения гемоглобина происходит интенсивное образование непрямого билирубина в ретикулоэндотелиальной системе). Печень оказывается неспособной утилизировать такое большое количество непрямого билирубина, что приводит к его накоплению в крови и тканях. В печени при этом синтезируется повышенное количество прямого билирубина, который с желчью попадает в кишечник. В тонкой кишке в повышенных количествах образуется мезобилиноген и в последующем – стеркобилиноген. Всосавшаяся часть мезобилиногена утилизируется печенью, а резорбирующийся в толстой кишке стеркобилиноген выводится с мочой.

4) Как можно оценить лабораторные данные у этого ребенка?

желтухи. Желтуху необходимо оценивать при каждом осмотре новорожденного, но не реже чем каждые 8-12 часов. Желтуха может быть обнаружена после пальцевого надавливания на кожу и подкожную клетчатку.