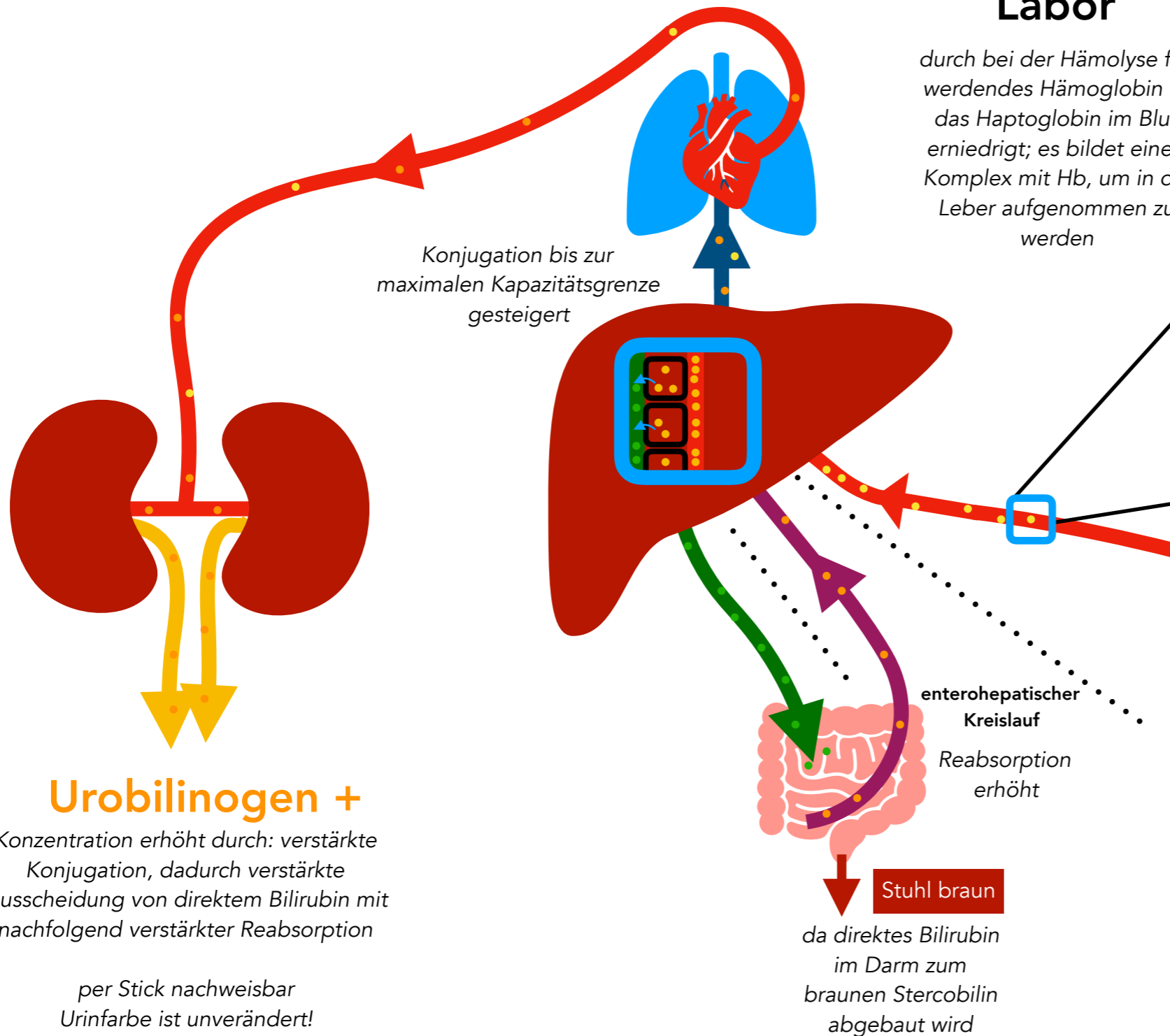
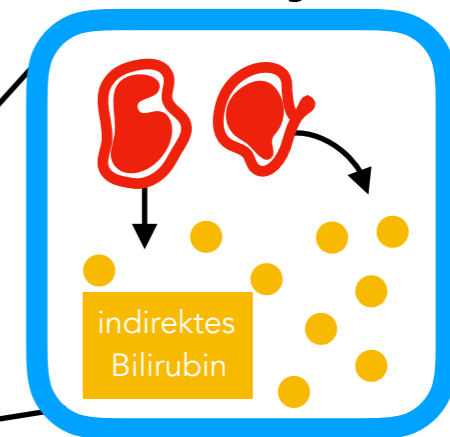


prähepatischer Ikterus

Labor

durch bei der Hämolyse frei werdendes Hämoglobin ist das Haptoglobin im Blut erniedrigt; es bildet einen Komplex mit Hb, um in die Leber aufgenommen zu werden

Hämolyse



indirektes (unkonjugiertes) Bilirubin

nicht wasserlöslich -> renale Ausscheidung nicht mögl.

direktes (konjugiertes) Bilirubin

wasserlöslich -> renale Ausscheidung mögl.

Urobilinogen

entsteht im Darm aus direktem Bilirubin
Reabsorption im enterohepat. Kreislauf
wasserlöslich -> renale Ausscheidung mögl.

Urobilinogen +

Konzentration erhöht durch: verstärkte Konjugation, dadurch verstärkte Ausscheidung von direktem Bilirubin mit nachfolgend verstärkter Reabsorption

per Stick nachweisbar
Urinfarbe ist unverändert!

Stuhl braun

da direktes Bilirubin im Darm zum braunen Stercobilin abgebaut wird

enterohepatischer Kreislauf

Reabsorption erhöht