**ТРИЙОДТИРОНИН-ДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ПЕЧЕНИ**

Пацкевич А.И., Ткаченко А.С.

Значительные изменения тиреоидного статуса находят при циррозах печени, особенно при портальном. Большинство авторов отмечает резкое снижение сывороточных уровней Т3 и свободно Т3 (св. Т3) и увеличение концентрации обратного Т3 (обр.Т3). Величина дефицита Т3 и избытка обр. Т3 не зависит от активности цирроза печени, но коррелирует со степенью его декомпенсации: тяжестью асцита, энцефалопатии, гастро-кишечных кровотечений. Содержание циркулирующего Т4 при циррозах печени вариабельно, как и при голодании. Выявлена корреляция между повышенными показателями Т4 и степенью декомпенсации циррозов печени различной этиологии. Считают, что изменение содержания Т4 в крови при циррозах печени не обусловлено нарушением тироксинсвязывающей способности сывороточных белков, так как не выявлено зависимости между уровнем тироксинсвязывающего глобулина и тироксином, хотя концентрация последнего колеблется от повышенных до пониженных показателей. Разные уровни Т4 при данной патологии нельзя связать и со скоростью оборота гормона в организме, так как его клиренс не отличается от нормы. Для циррозов печени характерно нормальное или слегка повышенное содержание св. Т3, в том числе и у лиц с повышенной концентрацией в крови тироксинсвязывающего глобулина. Авторы предполагают, что увеличенное содержание св. Т4 – результат снижения активности конверсии Т4 в Т3. Никогда не обнаруживая при циррозе печени общепринятых клинических признаков гипо- и гипертиреоза, св. Т3 – лучший показатель функционального состояния щитовидной железы при данной патологии. Между тем у большинства больных циррозом печени выявляется снижение йодпоглотительной способности щитовидной железы, прогрессирующие при длительном и тяжелом течении заболевания. Причем увеличенный уровень белково-связанного йода у этих больных чаще сочетается с пониженными показателями радиойодиндикации щитовидной железы. Результаты исследования тиротропной функции гипотиреоза при циррозах печени свидетельствуют о нормальных или пониженных уровнях ТТГ в крови этих больных.