

УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ С С РАЗЛИЧНЫМИ ИСХОДАМИ ПРОТИВОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ

*Борзунов В.М., д-р мед. наук, профессор, Кузнецов П.Л., канд. мед. наук,
Веревицков В.К., канд. мед. наук, Рузанов Е.В.*

ГБОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия»

Существующие гендерные различия иммунной системы мужчин и женщин подвержены влиянию половых гормонов. Одной из существенно различающихся по концентрации в организме обоих полов является группа эстрогенов, преобладающая у женщин. Наиболее активный из них — эстрадиол — обладает еще и антифибротической функцией. У женщин с хроническим вирусным гепатитом С (ХВГС) во время беременности выявлялся максимальный уровень эстрадиола, и отмечалось замедление процессов фиброгенеза. В структуре больных ХВГС преобладают мужчины. Мужской пол является известным отрицательным предиктором прогноза противовирусной терапии (ПВТ) ХВГС.

Цель работы: определение уровня эстрадиола у мужчин с ХВГС до начала ПВТ и оценка ее эффективности.

Обследовано 62 мужчины в возрасте от 20 до 29 лет с отсутствием эндокринной патологии. У 34 диагностирован ХВГС 3 генотипа с длительностью течения до 3 лет, в контрольную группу вошли практически здоровые мужчины (28 человек). Уровень эстрадиола определялся иммуноферментным методом до начала ПВТ. Всем пациентам проведена стандартная схема ПВТ (комбинация

интерферона- α и рибавирина) в течение 24 недель. Четырехкратно проводился вирусологический мониторинг через 4, 12, 24 недели ПВТ и через 24 недели после ее окончания. В качестве вирусологического ответа принимался неопределяемый уровень РНК HCV в крови.

По окончании ПВТ стойкий вирусологический ответ отмечался у 27 человек (79,4 %). Среди них быстрый вирусологический ответ (БВО) отмечался у 14, ранний (РВО) — у 11, поздний (ПВО) — у 2.

Уровень эстрадиола в контрольной группе составил $65,3 \pm 1,8$ пмоль/л (норма для мужчин 28–156 пмоль/л). Уровень эстрадиола пациентов с БВО составил $51,6 \pm 0,8$ пмоль/л, у пациентов с РВО — $41,2 \pm 0,6$ пмоль/л, у пациентов с ПВО — $39,9 \pm 0,3$ пмоль/л. Не было эффекта от проводимой ПВТ у 7 человек, у которых начальный уровень эстрадиола составил $32,2 \pm 0,4$ пмоль/л.

Гендерные особенности полового гормонального фона оказывают влияние на течение заболевания и эффективность терапии у больных ХВГС.