

Состояние системы СРО-АОА у больных гипофункцией яичников на фоне ГСПП.

При исследовании показателей свободнорадикального окисления липидов и антиокислительной активности у больных с ГСПП и гипофункцией яичников нами не отмечено достоверных различий с контрольной группой (все $p > 0,05$).

В результате изучения состояния процессов СРО липидов у больных с гипофункцией яичников в зависимости от характера секреции пролактина установлено, что при гиперпролактинемии наблюдается статистически значимое снижение уровня токоферола в сравнении с таковым при нормопролактинемии ($F=16,4$; $p=0,001$; $R=0,08$) (рис 7).

Поскольку у 61 % девушек с гипофункцией яичников на фоне ГСПП регистрировался гипотиреоз, состояние системы СРО-АОА оценивалось у них в зависимости от функционального состояния щитовидной железы. Полученные данные представлены на рис.8.

Как видно на рис. 8, особенностью процессов пероксидации у девушек с гипотиреозом, является значимое повышение уровня МДА в сравнении с таковым в группе больных без гипотиреоза ($F=6,24$; $p=0,003$; $R=0,05$).

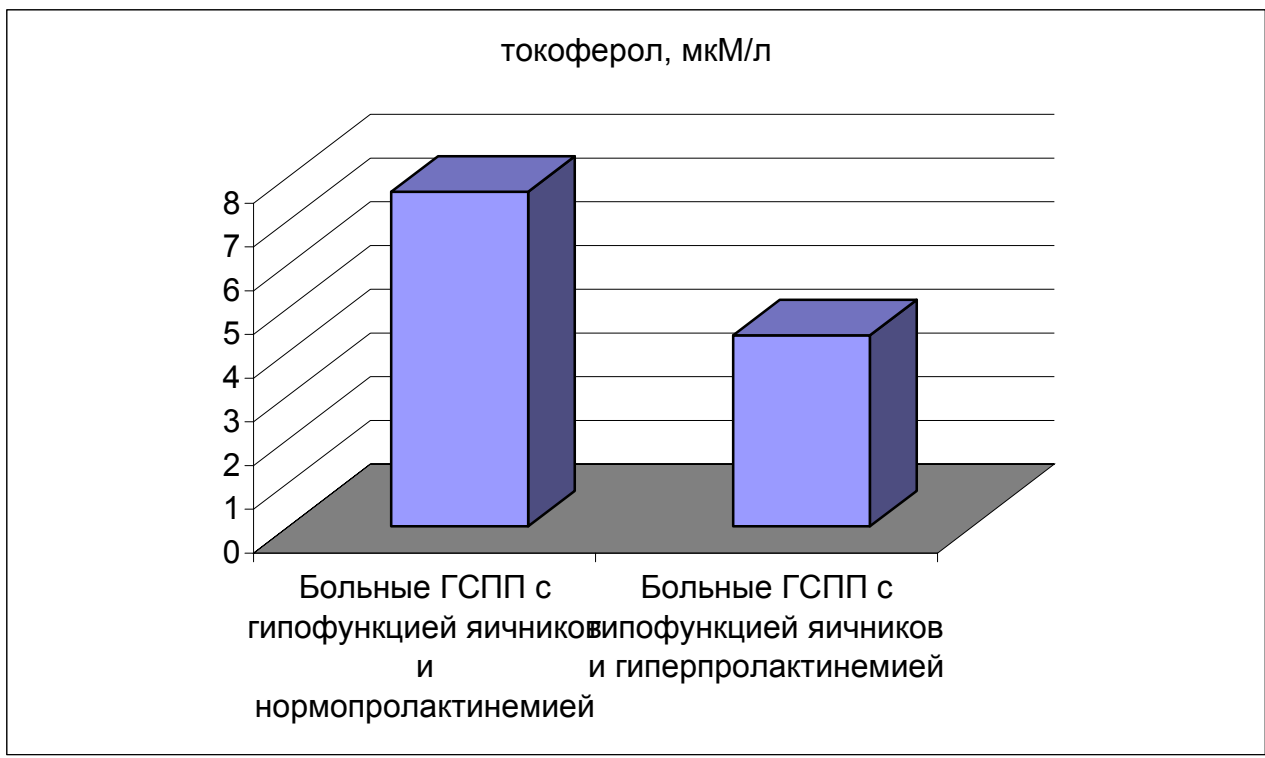


Рис.7. Концентрация токоферола у больных ГСПП с гиподисфункцией яичников в зависимости от уровня пролактина.

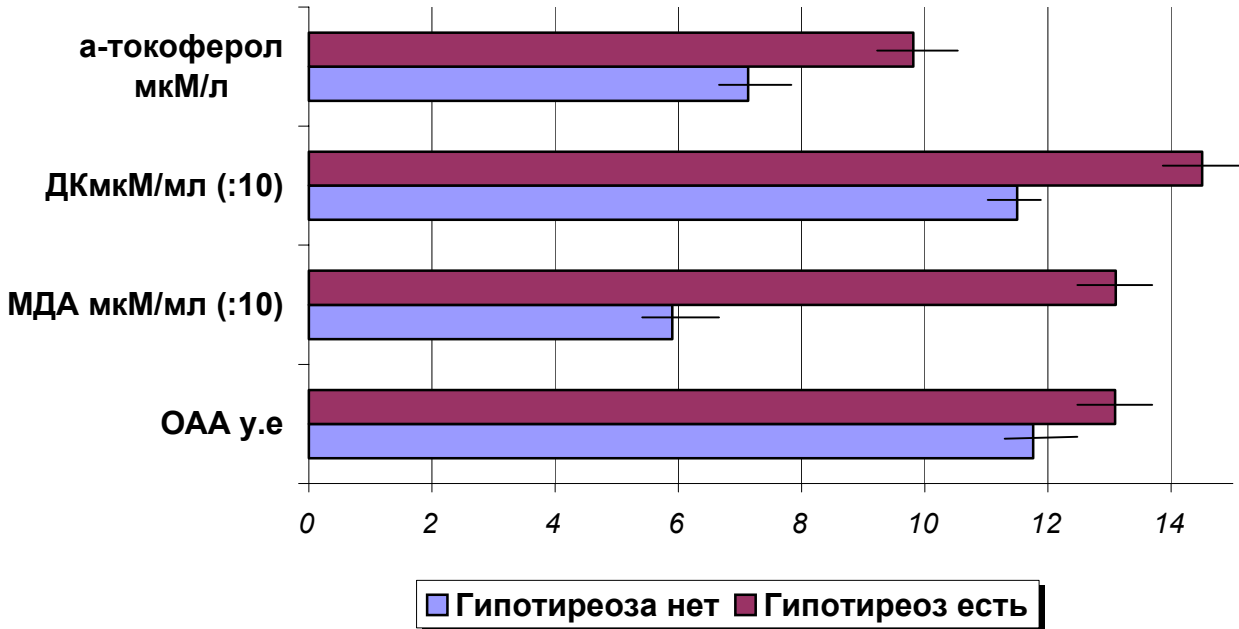


Рис.8. Показатели СРО - АОА у больных ГСПП с овариальной недостаточностью.