

Для уточнения особенностей иммунологических нарушений у больных ГСПП в зависимости от функционального состояния щитовидной железы проведен анализ параметров иммунитета у больных ГСПП с поликистозом яичников, который сочетался с гипотиреозом (1 группа) - 16 человек. Для сравнения использована группа контроля: больные ГСПП с поликистозом яичников, но без клинико-лабораторных признаков гипотиреоза. Анализ полученных данных свидетельствует, что показатели клеточного иммунитета в I и II группах существенно не различались (все $p > 0,05$). Наряду с этим выявлены статистически значимые различия фагоцитарной активности нейтрофилов с ее снижением при гипотиреозе ($42,0 \pm 2,8$ против $60,4 \pm 3,03$ %; $F=5,9$; $p=0,03$; $R=0,2$), а также изменения в гуморальном звене иммунной системы, которые выражались в уменьшении уровня иммуноглобулина G у больных I группы ($F=3,7$; $p=0,02$; $R=0,12$) – рис 11.

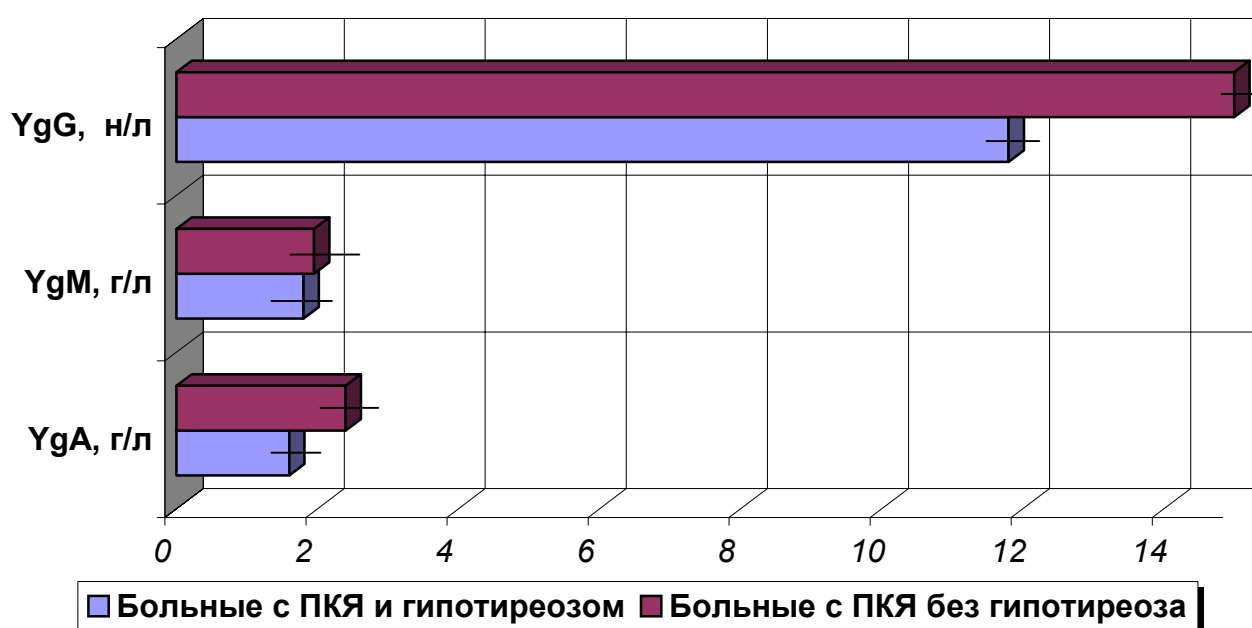


Рис.11. Концентрации иммуноглобулинов у больных ГСПП с поликистозом яичников при гипо- и эутиреозе

Кроме того, с учетом функционального состояния щитовидной железы был проведен анализ иммунологических параметров у больных ГСПП без поликистоза яичников.