

При анализе полученных данных отмечено, что у больных с дисфункцией яичников существенных различий между средними значениями ЛГ, ФСГ при сравнении с контролем не обнаружено.

По уровню гонадотропных гормонов гипофиза группа больных с вторичным поликистозом яичников была очень неоднородна, что объясняет отсутствие существенных различий средних концентраций ЛГ и ФСГ у больных ГСПП с ПКЯ и группы контроля. Соотношение ЛГ/ФСГ при вторичном ПКЯ у обследуемых нами больных в большинстве случаев не достигало классических значений ( $>2$ ) и имело неоднородный характер: соотношение ЛГ/ФСГ $>2$  имели, по нашим данным, 17,4% пациенток с ГСПП, соотношение ЛГ/ФСГ $>1,5$  - 8,7% больных, ЛГ/ФСГ $\geq 1$  обнаружено у 73,9% .

Анализируя влияние гиперпролактинемии на баланс гонадотропинов у больных ГСПП мы обнаружили снижение соотношения ЛГ/ФСГ, сопровождающееся уменьшением объема яичников при поликистозе яичников на фоне ГСПП (рис.3).

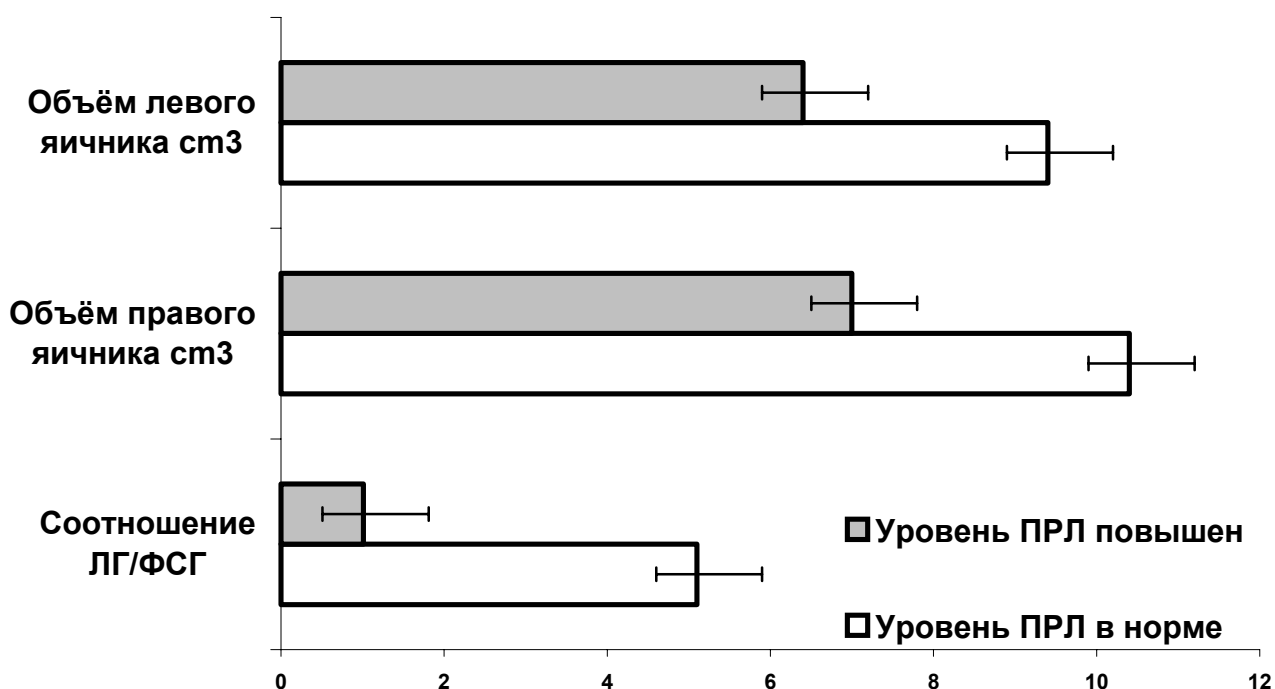


Рис. 3. Соотношение ЛГ/ФСГ и объем яичников при различных уровнях пролактина у больных с поликистозом яичников на фоне ГСПП.