

## **Влияние аппендэктомии в анамнезе на динамику онкологических заболеваний половой системы у женщин**

*Пельтихина Ольга Владиславовна, Спиридонова Валерия Владиславовна*

*Тверской государственной медицинской университет, г. Тверь*

*Научный(-е) руководитель(-и) Морозов Артем Михайлович, Тверской государственной медицинской университет, г. Тверь*

### **Введение**

Одним из наиболее острых вопросов гинекологии является высокая частота доброкачественных и злокачественных новообразований женской половой системы. Существует множество гипотез причин онкологических заболеваний, в том числе нарушение работы иммунной системы в следствие аппендэктомии. Аппендикс, богатый лимфоидной тканью, выполняет ряд функций, таких как восстановлению микрофлоры кишечника, барьер при воспалительных заболеваниях брюшной полости.

### **Цель исследования**

Установить наличие или отсутствие влияния состояния аппендикса на динамику онкологических заболеваний женской половой системы.

### **Материалы и методы**

Было проведено исследование с участием 130 женщин с онкологическими заболеваниями женской половой системы, проходивших лечение в городских больницах города Твери. Всем пациентки либо имели в анамнезе аппендэктомию, произведенную до 10 лет назад, либо сохранённый аппендикс. Пациенток разделили на две группы: 83 больные с доброкачественными новообразованиями половых органов (киста яичника и миома матки) и 47 больных со злокачественными образованиями (карцинома шейки матки).

### **Результаты**

В первой группе, среди больных с кистой яичника 10 перенесли аппендэктомию, что составило 22.2%, у 77.8% аппендэктомии не производилось.

Среди больных с миомой матки 4 перенесли аппендэктомию, что составило 10.5%, у остальных (89.5%) аппендэктомии не производилось.

Среди больных карциномой шейки матки 35 перенесли аппендэктомию, что составило 74.5%, а у 25.5% аппендэктомии не производилось.

### **Выводы**

Аппендикс является частью защитного механизма женской организма при развитии злокачественных образований половой системы. Однако, сохранность червеобразного отростка не гарантирует абсолютной защиты от данных новообразований. Из чего можно заключить, что аппендикс – важный, но не ведущий противоопухолевый барьер.