

*Швабо Ю.В., Здрок В.С.*

## **АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ СЕМЕЙНОГО АНАМНЕЗА КАК ФАКТОРА РИСКА РАЗВИТИЯ ОПУХОЛЕЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Савоневич Е.Л.*

*Кафедра акушерства и гинекологии*

*Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно*

**Актуальность.** Эпидемиологические исследования указывают на то, что наследственный анамнез является одним из важных факторов риска в развитии рака яичников (РЯ) и рака молочной железы (РМЖ). Генетическая предрасположенность заключается в передаваемых из поколения в поколение изменениях в определенных генах.

**Цель:** сформировать группы риска по заболеваемости злокачественными опухолями репродуктивной системы на основе изучения семейного онкоанамнеза.

**Материалы и методы.** Проведено исследование на основе добровольного анкетирования 155 студенток Гродненского государственного медицинского университета. Статистическая обработка данных проводилась с помощью Microsoft Excel.

**Результаты и их обсуждение.** С использованием оригинальной анкеты-опросника проведено анкетирование 155 студенток 1-6 курсов УО «ГрГМУ». Средний возраст которых составил 22 года. 98% проживают в РБ с рождения и относят себя к белорусской национальности. Семейный онкоанамнез отягощен у 68 (44%) человек. При этом у 9 (6%) девушек имели место 3 и более случаев онкопатологии в семье, у 30 (19%) – 2, у 29 (19%) – 1. У 17 (25%) респондентов семейный анамнез отягощен только по материнской линии, у 9 (13%) – только по отцовской, у 11 девушек (16%) – по обеим линиям. Опухоли женской репродуктивной системы встречались чаще других – у 37 родственников респондентов, в том числе 21 случай рака молочной железы. Раком яичников болели 4 родственника респондентов. Средний возраст составил 66 лет (от 47 до 88 лет). По второй линии анамнез отягощен у 1 девушки, по третьей линии – 1 девушки. В возрасте до 50 лет рак яичников был диагностирован в двух случаях. Раком молочной железы болеет 21 родственник респондентов, что составляет 14% от общего числа заболевших родственников опрошенных. Средний возраст составил 50 лет (от 20 до 88 лет). По первой линии родства семейный анамнез отягощен у 4 девушек, по второй у 10, по 3 у 6.

**Выводы.** Оценка индивидуальной генетической предрасположенности к возникновению злокачественных новообразований в женской репродуктивной системе на основе изучения семейного онкоанамнеза у 155 студенток университета позволило определить группу из 20 человек (13%), подлежащих генетическому тестированию с целью выявления герминальных мутаций.