

ВПЛИВ ГРУП КРОВІ НА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

*Бобошко Г.В., Дмитренко Н.О. – студ., Серета В.І. – магістрант
Науковий керівник – проф. Дужий І.Д.*

Сумський державний університет, кафедра загальної хірургії

Вступ. Захворюваність на рак молочної залози в Україні становить 61,8 на 100 тис. населення, а у Сумській області – 65,3 на 100 тис. населення (Быкорез А.И., 2008). Незважаючи на зусилля медичних працівників, тенденції до зменшення захворюваності не спостерігаються (Щепотіна І.Б., 2006).

Огляд літератури. Серед різноманітних чинників, що сприяють розвитку захворювання, більшість авторів зазначають вік хворих понад 40 років, гормональні чинники, спадковість, онкологічні захворювання серед близьких родичів, зловживання «трупною» їжею, шкідливий вплив зовнішнього середовища (Галайчук І.Й., 2003; Щепотіна І.Б., 2006).

Актуальність проблеми. Проте, щодо впливу на захворюваність даною формою раку груп крові існують лише поодинокі повідомлення (Зарецкая Ю.М., 2008), що й визначило актуальність проблеми, оскільки чітких висновків з цього приводу не існує.

Матеріали та методи. На базі Сумського обласного клінічного диспансеру вивчено групи крові та їх вплив на перебіг раку молочної залози у 450 хворих.

Перша група крові 0(I) встановлена у 166 (36,9%) хворих. Кількість хворих з групою А(II) становила 155 (34,5%) осіб. Кількість хворих на рак молочної залози з третьою – В(III) групою крові становила 103 (22,9%) особи. У той же час кількість хворих з четвертою групою крові становила 26 (5,7%) осіб. Отже, превалювала кількість хворих із першою, та другою групами, що у сумі склало 71,4% у них, відомо, наявні аглютиногени А. Разом з тим, відсутні аглютиніни β

Кількість хворих з превалюючим аглютиногеном В (третя та четверта групи) становила 28,6%. У цих групах «не вистачає» аглютиніну α

Разом з тим встановлено, що хворих на I стадію раку молочної залози з I групою крові було 2,4%, з II групою крові – 2,4%; з III групою крові – 1,3%, а з IV групою крові – 0,4%. Таким чином хворих на I стадію раку молочної залози з I і II груп. крові було 4,8%, а з III і IV – 1,7%, що менше у 2,8 рази ($P < 0,05$).

На II стадію раку молочної залози хворих з I групою крові було 31,8%, з II – 29,6%, а сумарно – 6,4%. З III групою крові було 19,8%, з IV – 5,1%, а сумарно – 24,9%. Різниця, як бачимо, не було.

На III стадію раку молочної залози хворих з I групою крові було 1,1%, II групою – 1,3%, сумарно – 2,4%; III група крові була у 0,7%, IV – у 0,2%, що сумарно склало 0,9%, що менше у 2,7 рази.

На IV стадію раку молочної залози I група крові була у 1,6%, II – у 1,1%, сумарно – у 2,7%; III група – у 1,1%, IV – не мала місця. Отже, різниця була більшою у 2,5 рази.

Таким чином, рак молочної залози частіше зустрічається у хворих з I і II груп крові. Задавлені форми раку молочної залози також зустрічаються частіше у хворих з I і II груп: у 4,6 та у 2,5 рази.