

Metodă de diagnostic diferențiat al tumorilor glandei mamare, ce include determinarea conținutului glutationului redus (GSH) și a activității glutation-S-transferazei (GST) în plasma sângelui pacientelor, caracterizată prin aceea că suplimentar se determină conținutul glutationului redus și activitatea glutation-S-transferazei în salivă, se determină activitatea glutationreductazei (GR), gama-glutamyltranspeptidazei (GGT) și glucozo-6-fosfatdehidrogenazei (G6PDH) în plasma sângelui și în salivă, se calculează raporturile GR/G6PDH, GR/GST, GR/GGT și GR/GSH și în cazul în care în plasmă se determină: GR/G6PDH de la 1,89 la 2,94; GR/GST de la 0,41 la 0,54; GR/GGT de la 4,83 la 8,70; GR/GSH de la 333,0 la 454,0; iar în salivă: GR/G6PDH de la 1,41 la 2,21; GR/GST de la 0,34 la 0,42; GR/GGT de la 1,62 la 2,59; GR/GSH de la 613,0 la 663,2 se diagnostichează hiperplazie dishormonală a glandei mamare, iar în cazul în care în plasmă se determină: GR/G6PDH de la 0,84 la 1,89; GR/GST de la 0,29 la 0,41; GR/GGT de la 0,96 la 4,83; GR/GSH de la 212,0 la 333,0; iar în salivă: GR/G6PDH de la 0,61 la 1,41; GR/GST de la 0,26 la 0,34; GR/GGT de la 0,65 la 1,62; GR/GSH de la 562,8 la 613,0 se diagnostichează cancer al glandei mamare.