

Изобретение относится к медицине, а именно к клинической биохимии, и может быть использовано для дифференциальной диагностики дисгормональных гиперплазий и рака молочной железы.

Сущность изобретения состоит в том, что определяют содержание восстановленного глутатиона (GSH), активность глутатион-S-трансферазы (GST), глутатионредуктазы (GR), гамма-глутамилтранспептидазы (GGT) и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы (G6PDH) в плазме крови и в слюне, определяют соотношения GR/G6PDH, GR/GST, GR/GGT și GR/GSH и в случае, если в плазме определяют: GR/G6PDH от 1,89 до 2,94; GR/ GST от 0,41 до 0,54; GR/GGT от 4,83 до 8,70; GR/GSH от 333,0 до 454,0; а в слюне: GR/G6PDH от 1,41 до 2,21; GR/GST от 0,34 до 0,42; GR/GGT от 1,62 до 2,59; GR/GSH от 613,0 до 663,2, диагностируют дисгормональную гиперплазию молочной железы, а в случае, если в плазме определяют: GR/G6PDH от 0,84 до 1,89; GR/GST от 0,29 до 0,41; GR/GGT от 0,96 до 4,83; GR/GSH от 212,0 до 333,0; а в слюне: GR/G6PDH от 0,61 до 1,41; GR/GST от 0,26 до 0,34; GR/GGT от 0,65 до 1,62; GR/GSH от 562,8 до 613,0, диагностируют рак молочной железы.

П. формулы: 1