

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ КРИВЫХ ТЕСТОВ НА АТ

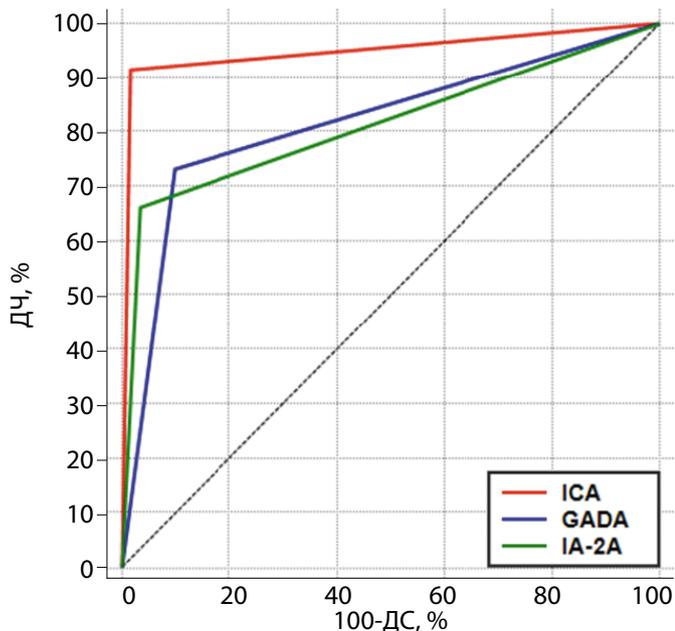


Рис. 1. Сравнение характеристических кривых одиночных тестов
 Примечания: $AUC_{ICA}=0,950$; $AUC_{GADA}=0,817$; $AUC_{IA-2A}=0,814$.
 AUC_{ICA} достоверно превышает AUC_{GADA} ($P<0,0001$) и AUC_{IA-2A} ($P<0,0001$).
 AUC_{GADA} и AUC_{IA-2A} достоверно не различаются ($P=0,8295$).

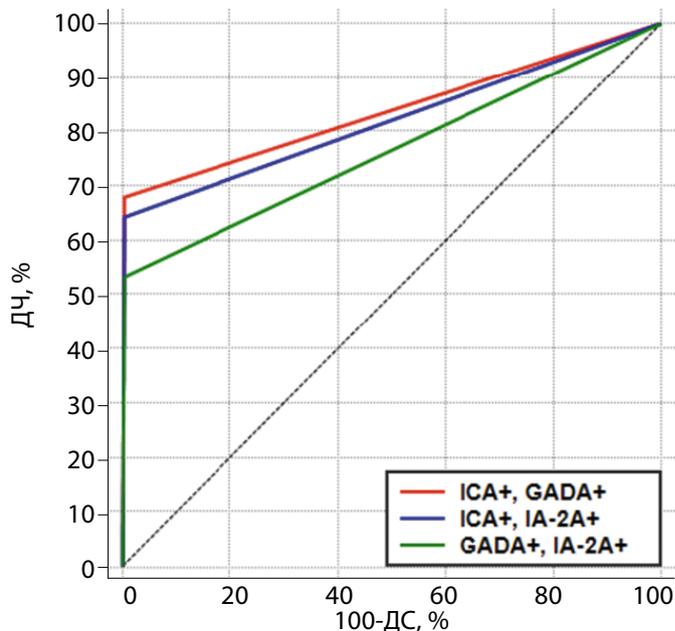


Рис. 2. Сравнение характеристических кривых комбинаций из 2 тестов (для случаев, когда оба результата положительные)
 Примечания: $AUC_{(ICA+, GADA+)}=0,837$; $AUC_{(ICA+, IA-2A+)}=0,820$; $AUC_{(GADA+, IA-2A+)}=0,763$.
 AUC всех тестов достоверно различаются (во всех случаях $P<0,02$).

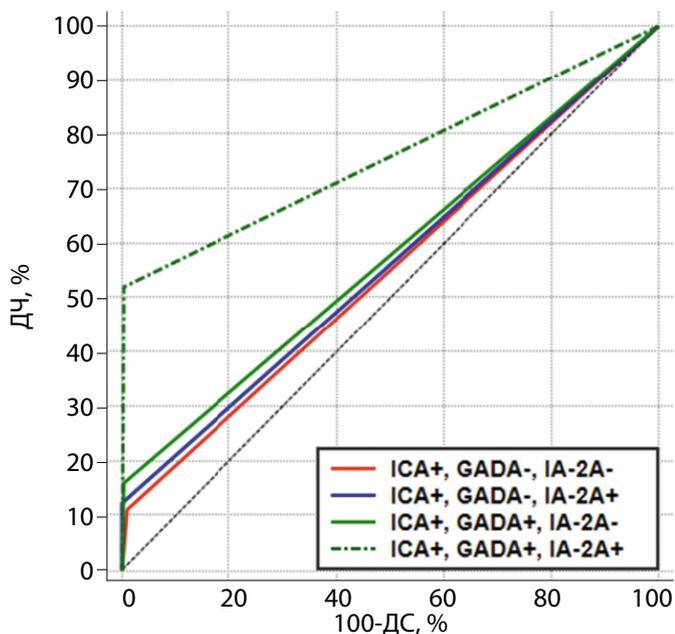


Рис. 3. Сравнение характеристических кривых для разных результатов комбинации из 3 тестов
 Примечания: $AUC_{(ICA+, GADA-, IA-2A-)}=0,550$; $AUC_{(ICA+, GADA-, IA-2A+)}=0,562$;
 $AUC_{(ICA+, GADA+, IA-2A-)}=0,577$; $AUC_{(ICA+, GADA+, IA-2A+)}=0,757$.
 $AUC_{(ICA+, GADA+, IA-2A+)}$ достоверно превышает AUC всех других результатов (во всех случаях $P<0,0001$).
 $AUC_{(ICA+, GADA-, IA-2A+)}$ и $AUC_{(ICA+, GADA+, IA-2A-)}$ достоверно не различаются ($P=0,0556$), но достоверно превышают $AUC_{(ICA+, GADA-, IA-2A-)}$ ($P=0,0449$ и $0,0022$, соответственно).

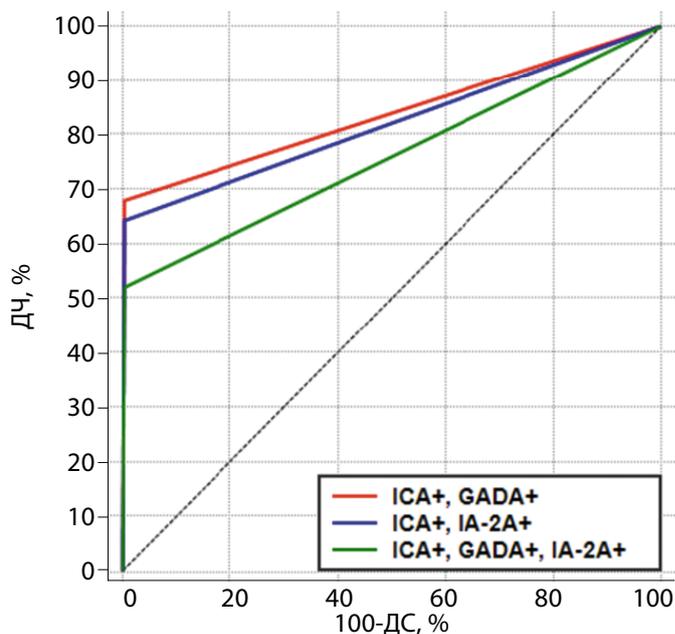


Рис. 4. Сравнение характеристических кривых комбинаций ICA и GADA и ICA и IA-2A и комбинаций из 3 тестов (для случаев, когда все результаты положительные)
 Примечания: $AUC_{(ICA+, GADA+)}=0,837$; $AUC_{(ICA+, IA-2A+)}=0,820$;
 $AUC_{(ICA+, GADA+, IA-2A+)}=0,757$.
 $AUC_{(ICA+, GADA+, IA-2A+)}$ достоверно меньше AUC комбинаций из 2 тестов (в обоих случаях $P<0,0001$).