

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ПОСТТЕСТОВЫЕ ВЕРОЯТНОСТИ СД1 ПРИ РАЗНЫХ ПРЕТЕСТОВЫХ ВЕРОЯТНОСТЯХ СД1 И ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕСТОВ НА АТ С УКАЗАНИЕМ ДОВЕРИТЕЛЬНЫХ ИНТЕРВАЛОВ

Тест	Результат	При претестовой вероятности СД1			
		80%	50%	20%	0,25%
		ПтВ СД1 равна (в процентах, с указанием 95% доверительного интервала)			
Одиночные тесты					
ICA	+	99,52 (98,54–99,84)	98,11 (94,39–99,38)	92,83 (80,81–97,55)	11,49 (4,05–28,56)
	–	25,22 (16,95–35,78)	7,74 (4,85–12,23)	2,06 (1,26–3,37)	0,02 (0,01–0,03)
GADA	+	96,69 (94,85–97,88)	87,94 (82,16–92,03)	64,58 (53,51–74,28)	1,80 (1,14–2,81)
	–	54,22 (47,75–60,45)	22,76 (18,66–27,65)	6,89 (5,42–8,72)	0,07 (0,05–0,10)
IA-2A	+	98,68 (97,12–99,40)	94,92 (89,42–97,63)	82,35 (67,86–91,16)	4,47 (2,07–9,38)
	–	58,31 (53,05–63,39)	25,91 (22,03–30,21)	8,04 (6,60–9,76)	0,09 (0,07–0,10)
Комбинации из 2 тестов					
ICA и GADA	ICA+, GADA–	98,77 (95,16–99,70)	95,25 (83,10–98,80)	83,37 (55,14–95,34)	4,79 (1,22–17,02)
	ICA–, GADA+	Результат неинформативен ^a			
	ICA+, GADA+	99,78 (98,49–99,97)	99,14 (94,20–99,88)	96,65 (80,25–99,51)	22,42 (3,91–67,23)
	ICA–, GADA–	11,77 (5,32–24,00)	3,23 (1,38–7,34)	0,83 (0,35–1,94)	0,008 (0,004–0,020)
ICA и IA-2A	ICA+, IA-2A–	98,93 (95,78–99,73)	95,85 (85,03–98,94)	85,22 (58,68–95,91)	5,47 (1,40–19,02)
	ICA–, IA-2A+	Результат неинформативен ^a			
	ICA+, IA-2A+	99,77 (98,40–99,97)	99,09 (93,90–99,87)	96,47 (79,38–99,49)	21,51 (3,72–66,05)
	ICA–, IA-2A–	21,47 (15,36–22,63)	6,41 (3,71–10,80)	1,68 (0,95–2,94)	0,017 (0,01–0,03)
GADA и IA-2A	GADA+, IA-2A–	89,47 (82,00–93,67)	68,00 (55,00–78,72)	34,69 (23,38–48,05)	0,53 (0,31–0,92)
	GADA–, IA-2A+	94,62 (87,22–97,84)	81,48 (63,05–91,90)	52,37 (29,90–73,93)	1,09 (0,43–2,76)
	GADA+, IA-2A+	99,72 (98,07–99,96)	98,90 (92,69–99,85)	95,76 (76,03–99,38)	18,45 (3,08–61,68)
	GADA–, IA-2A–	38,50 (29,88–47,89)	13,55 (9,63–18,69)	3,76 (2,59–5,43)	0,04 (0,03–0,04)

Тест	Результат	При претестовой вероятности СД1			
		80%	50%	20%	0,25%
		ПтВ СД1 равна (в процентах, с указанием 95% доверительного интервала)			
Комбинация из 3 тестов					
ICA и GADA и IA-2A	ICA+, GADA–, IA-2A–	97,44 (90,00–99,38)	90,50 (69,23–97,58)	70,43 (36,00–90,98)	2,33 (0,56–9,18)
	ICA–, GADA+, IA-2A–	Результат неинформативен ^a			
	ICA–, GADA–, IA-2A+	Результат неинформативен ^a			
	ICA+, GADA+, IA-2A–	99,09 (93,69–99,87)	96,44 (78,78–99,50)	87,13 (48,13–98,02)	6,36 (0,92–33,12)
	ICA+, GADA–, IA-2A+	99,61 ^б (97,16–99,95)	98,44 ^б (89,52–99,79)	94,03 ^б (68,10–99,15)	13,64 ^б (2,10–53,81)
	ICA–, GADA+, IA-2A+	Результат неинформативен ^a			
	ICA+, GADA+, IA-2A+	99,72 (98,02–99,96)	98,88 (92,54–99,84)	95,66 (75,61–99,37)	18,11 (3,02–61,15)
	ICA–, GADA–, IA-2A–	9,95 (4,02–22,56)	2,69 (1,04–6,79)	0,69 (0,26–1,79)	0,007 (0,003–0,018)

Примечания: ^a Результат неинформативен, поскольку он не обладает диагностической точностью (AUC достоверно не отличается от 0,5).

⁶ Расчеты выполнены для ДС, равной 99,8% (см. пояснение в разделе "Результаты")