

Таблица. Характеристики исследования

	Год	Популяция	Категория госпитализации	Условия	Метод количественного определения прокальцитонина	Пограничное значение (нг / мл)	n	Распространенность (%)	Степень тяжести	TP	FP	TN	FN	Чувствительность (95% ДИ)	Специфичность (95% ДИ)
Ahmadinejad24	2009	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	ОНП	PCT-Q	0,5	120	59%	Нет информации	63	11	38	8	0-89 (0,79-0,95)	0,78 (0,63-0,88)
Al-Nawas25	1996	Взрослые	Терапевтическая		PCT-LIA	0,5	337	36%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	73	45	170	49	0,60 (0,51-0,69)	0,79 (0,73-0,84)
Arkader76	2006	Дети	Терапевтическая и хирургическая	ДОИТ	PCT-LIA	2	28	50%	Нет информации	12	0	14	2	0,86 (0,57-0,98)	1,00 (0,77-1,00)
Bell17	2003	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	ОИТ	PCT-LIA	15,75	83	75%	Нет информации	47	2	19	15	0-76 (0,63- 0,86)	0,90 (0,70-0,99)
Castelli28	2004	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	ОИТ	PCT-LIA	1,2	49	69%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	21	2	13	13	0,62 (0,44-0,78)	0,87 (0,60-0,98)
Clec'h79	2006	Взрослые	Терапевтическая	ОИТ	PCT-Kryptor	1	76	47%	Септический шок	29	2	38	7	0,81 (0,64-0,92)	0,95 (0,83-0,99)
Clec'h79	2006	Взрослые	Хирургическая	ОИТ	PCT-Kryptor	9,7	67	46%	Септический шок	28	9	27	3	0,90 (0,74-0,98)	0,75 (0,58-0,88)
Dorizzi90	2006	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	ОИТ	PCT-LIA	1	83	61%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	42	6	26	9	0,82 (0,69-0,92)	0,81 (0,64-0,93)
Du81	2003	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	ОИТ	PCT-LIA	1,6	51	39%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	16	8	23	4	0,80 (0,56-0,94)	0,74 (0,55-0,88)
Gaini32	2006	Взрослые	Терапевтическая	БП	PCT-Kryptor	1	93	80%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	56	9	10	18	0,76 (0,64-0,85)	0,53 (0,29-0,76)
Gibot33	2004	Взрослые	Терапевтическая	ОИТ	PCT-LIA	0,6	76	62%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	39	9	20	8	0,83 (0,69-0,92)	0,69 (0,49-0,85)
Groselj-Grenc34	2009	Дети	Терапевтическая и хирургическая	ДОИТ	PCT-LIA	0,28	36	67%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	20	3	9	4	0,83 (0,63-0,95)	0,75 (0,43-0,95)
Harbarth39	2001	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	ОИТ	PCT-LIA	1,1	78	77%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	58	4	14	2	0,97 (0,88-1,00)	0,78 (0,52-0,94)
Hsu36	2011	Взрослые	Терапевтическая	ОИТ	PCT-Kryptor	2,2	66	83%	Тяжелый сепсис и септический шок	31	0	11	24	0,56 (0,42-0,70)	1,00 (0,72-1,00)
Ivancevic37	2008	Взрослые	Хирургическая		PCT-LIA	1,1	63	65%	Нет информации	34	5	17	7	0,83 (0,68-0,93)	0,77 (0,55-0,92)
Jimeno38	2004	Взрослые	Терапевтическая		PCT-LIA	0,5	104	39%	Нет информации	17	5	58	24	0,41 (0,26-0,58)	0,92 (0,82-0,97)
Kofoed39	2007	Взрослые	Терапевтическая	БП и ОНП	PCT-Kryptor	0,25	151	64%	Нет информации	77	23	32	19	0,80 (0,71-0,88)	0,58 (0,44-0,71)
Latour-Perez40	2010	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	ОИТ	PCT-Q	0,5	114	63%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	53	5	37	19	0,74 (0,62-0,83)	0,88 (0,74-0,96)
Meynaar41	2011	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	ОИТ	PCT-Kryptor	2	76	42%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический шок	31	9	35	1	0,97 (0,84-1,00)	0,80 (0,65-0,90)

Год	Популяция	Категория госпитализации	Условия количественного определения прокальцитонина	Метод	Пограничное значение (нг / мл)	n	Распространенность (%)	Степень тяжести	TP	FP	TN	FN	Чувствительность (95% ДИ)	Специфичность (95% ДИ)	
Naeini42	2006	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	PCT-Q	0,5	50	50%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	22	1	24	3	0,88 (0,69-0,97)	0,96 (0,80-1,00)	
Oshita43	2010	Взрослые		PCT-Q	0,5	168	67%	Нет информации	76	11	45	36	0,68 (0,58-0,76)	0,80 (0,68-0,90)	
Pavcnik-Arnol ¹⁰	2007	Дети	Терапевтическая и хирургическая	ДОИТ	PCT-Kryptor	5,79	49	61%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	17	2	17	13	0,57 (0,37-0,75)	0,89 (0,67-0,99)
Ruiz-Alvarez45	2009	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	ОИТ	PCT-Kryptor	0,32	103	76%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	65	9	16	13	0,83 (0,73-0,91)	0,64 (0,43-0,82)
Sakr*	2008	Взрослые	Хирургическая	ОИТ	PCT-LIA	2	327	36%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	82	92	116	37	0,69 (0,60-0,77)	0,56 (0,49-0,63)
Selberg47	2000	Взрослые	Терапевтическая	ОИТ	PCT-LIA	3,3	33	67%	Сепсис и тяжелый сепсис	19	5	6	3	0,86 (0,65-0,97)	0,55 (0,23-0,83)
Simon42	2008	Дети	Терапевтическая и хирургическая	ДОИТ	PCT-LIA	2,5	64	39%	Нет информации	17	10	29	8	0,68 (0,46-0,85)	0,74 (0,58-0,87)
Suprin49	2000	Взрослые	Medical	ОИТ	PCT-LIA	2	95	79%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	49	6	14	26	0,65 (0,53-0,76)	0,70 (0,46-0,88)
Tsalik50	2011	Взрослые		ОНП	PCT-Kryptor	0,1	336	74%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	168	33	56	79	0,68 (0,62-0,74)	0,63 (0,52-0,73)
Tsangaris51	2009	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	ОИТ	PCT-Kryptor	1	50	54%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	19	2	21	8	0,70 (0,50-0,86)	0,91 (0,72-0,99)
Tugrul52	2002	Взрослые	Терапевтическая и хирургическая	ОИТ	PCT-LIA	1,31	85	88%	Сепсис, тяжелый сепсис и септический	55	2	8	20	0,73 (0,62-0,83)	0,80 (0,44-0,97)
Wanner53	2000	Взрослые	Хирургическая	ОНП и ОИТ	PCT-LIA	1,5	133	34%	Нет информации	34	20	68	11	0,76 (0,60-0,87)	0,77 (0,67-0,86)

Количественное определение во всех случаях проводилось с помощью реагентов BRAHMSGmbH (Хеннигсдорф, Германия). TP - истинно положительный. FP - ложноположительный. TN - истинно отрицательный. FN - ложноотрицательный. ОНП - отделение неотложной помощи. ОИТ - отделение интенсивной терапии. ДОИТ - детское отделение интенсивной терапии. БП - больничная палата.