

Table 1. Overview of diagnostic values per study

studie	TP	FP	FN	TN	sensitivity	lower	upper	specificity	lower	upper	PPV	lower	upper	NPV	lower	upper	comment
Review																	
Grani,2019	30	204	6	262	0,83	0,67	0,94	0,56	0,52	0,61	0,128	0,11	0,15	0,582	0,537	0,626	
Ha, 2018	217	200	49	436	0,82	0,76	0,86	0,69	0,65	0,72	0,52	0,488	0,552	0,899	0,873	0,92	
Ha, 2018	339	505	115	1041	0,75	0,7	0,79	0,67	0,65	0,7	0,402	0,38	0,423	0,901	0,885	0,914	
Middelton, 2018	240	1447	112	1623	0,68	0,63	0,73	0,53	0,51	0,55	0,142	0,133	0,152	0,935	0,925	0,944	
Ruan, 2019	209	142	183	467	0,53	0,48	0,58	0,77	0,73	0,8	0,595	0,554	0,636	0,719	0,695	0,741	
Wu, 2019	327	155	32	150	0,91	0,88	0,94	0,49	0,43	0,55	0,678	0,653	0,703	0,824	0,768	0,869	
Xu, 2018	494	427	511	1033	0,49	0,46	0,52	0,71	0,68	0,73	0,536	0,5111	0,562	0,669	0,634	0,684	
Additional studies																	
Gacayan, 2021	17	86	0	94	1	0,805	1	0,522	0,447	0,597	16,5	14,5	18,7	100			
Paker, 2021	97	57	18	66	0,843			0,536			0,629			0,785			
Seminati, 2021	23	157	11	210	0,676	0,495	0,826	0,572	0,52	0,623	0,128	0,083	0,186	0,95	0,913	0,975	
Sparano, 2021	223	2382	87	1105	0,727			0,317			0,089	0,079	0,099	0,93	0,917	0,943	
Mclean, 2021	54	34	20	61	0,733	0,65	0,806	0,642	0,565	0,713	0,615	0,535	0,69	0,755	0,677	0,822	
Watkins, 2021	71	74	4	51	0,9524	0,8671	0,9901	0,4057	0,3113	0,5054	0,4878	0,4463	0,5294	0,9348	0,8227	0,9779	
Pandya, 2021	129	1036	43	739	0,75	0,6784	0,8128	0,4163	0,3933	0,4397	0,1107	0,1017	0,1204	0,945	0,9295	0,9573	
de Melo, 2022	52	11	78	38	0,4	0,33	0,47	0,77	0,67	0,87	0,82	0,74	0,9	0,32	0,44	0,56	only malignancy
Soylemez, 2021	148	44	9	37	0,945	0,865	0,984	0,457	0,423	0,491							
Soylemez, 2021					0,947	0,822	0,994	0,8	0,614	0,923							only malignancy
Soylemez, 2021					0,913	0,792	0,975	0,457	0,423	0,491							1–3 cm noduli
barbosa, 2019	46	14	20	60	0,697	0,5715	0,8041	0,8108	0,703	0,8925	0,7667	0,6664	0,8439	0,75	0,6718	0,8147	

TP= true positives, TN= true negatives, FP= false positives, FN= false negatives, lower= lower limit of 95% CI, upper= upper limit of 95%CI, PPV= positive predictive value, NPV = negative predictive value.

italic = calculated with review manager