

3 病理細胞診

病理細胞診

○検査概要

1. 目的

関係機関の協力を得ながら、がん検診をはじめ地域医療への貢献を目的に、各種病理学的検査の受託検査を行っている。

実施して得られたデータを地域住民健診とリンク、比較検討しながら情報の発信に努めている。

病理学的検査

病理学的検査は、組織検査と細胞診検査がある。いずれの検査も光学顕微鏡を用いて行う。

- 組織検査……・病因究明のため、臓器の一部を切り取って調べる。病理医と呼ばれる専門の医師によって診断され、最終診断となることが多い検査である。
- 細胞診検査……・臓器から剥がれ落ちた細胞から異型の有無を調べる。細胞検査士によって異型細胞がチェックされ、細胞診専門医と呼ばれる専門の医師によって診断される。

○実施状況

1. 平成29年度の婦人科細胞診を実施した対象年齢は、50歳未満が50%以上を占め、地域の子宮頸がん検診とは明らかに分布を異にしている。
2. 陽性率は1.8%となったが、この中には検診陽性者の追跡や術後管理の受診者などが多く含まれていた。
3. その他の検体（喀痰、尿、その他）の受託検査数は、総数714件で、陽性率は0.7%であった。

年度別 検体別結果集計表

・婦人科検体（頸がん、体がん）

年度	総数	陽性数	陽性率
平成24年度	46,816	1,053	2.2
平成25年度	44,213	1,096	2.5
平成26年度	43,817	1,257	2.9
平成27年度	41,526	821	2.0
平成28年度	41,490	731	1.8
平成29年度	40,943	747	1.8
合計	258,805	5,705	2.2

・その他の検体（喀痰、尿、その他）

年度	総数	陽性数	陽性率
平成24年度	1,054	28	2.7
平成25年度	1,196	23	1.9
平成26年度	1,386	13	0.9
平成27年度	1,524	12	0.8
平成28年度	1,000	6	0.6
平成29年度	714	5	0.7
合計	6,874	87	1.3

年齢階級別 検体別結果集計表

・婦人科検体（頸がん）

年齢階級	総数	ベセスダ分類											陽性数	陽性率	
		NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	AGC	AIS	SCC	AdenoCa	other	不適正			
～29	4,449	4,263	84	8	71	23								186	4.2
30～34	3,446	3,333	37	14	27	26	3		4	2				113	3.3
35～39	3,794	3,671	52	6	34	29	1			1				123	3.2
40～44	4,371	4,260	33	16	32	24	2		4					111	2.5
45～49	4,313	4,239	24	9	26	12	2		1					74	1.7
50～54	3,572	3,522	11	8	14	14			1	2				50	1.4
55～59	3,109	3,087	8	2	4	2	2		3	1				22	0.7
60～64	2,635	2,628	4	3										7	0.3
65～69	3,162	3,150	2	4	1	3	1			1				12	0.4
70～74	2,045	2,033	6	2			2		1	1				12	0.6
75～79	1,228	1,223		4						1				5	0.4
80～	648	642		1		1	1		2	1				6	0.9
計	36,772	36,051	261	77	209	134	14		16	10				721	2.0

・婦人科検体（体がん）

年齢階級	総数	陰性	疑陽性	陽性	陽性数	陽性率
～29	44	44				
30～34	102	102				
35～39	239	239				
40～44	652	650	1	1	2	0.3
45～49	1,022	1,018	3	1	4	0.4
50～54	823	822		1	1	0.1
55～59	482	472	3	7	10	2.1
60～64	268	265	2	1	3	1.1
65～69	256	254		2	2	0.8
70～74	163	161		2	2	1.2
75～79	78	78				
80～	42	40	1	1	2	4.8
計	4,171	4,145	10	16	26	0.6

・その他の検体（喀痰、尿、その他）

年齢階級	総数	陰性	疑陽性	陽性	陽性数	陽性率
～29	19	19				
30～34	21	21				
35～39	20	20				
40～44	22	22				
45～49	46	46				
50～54	58	58				
55～59	69	67	2		2	2.9
60～64	50	50				
65～69	71	71				
70～74	66	66				
75～79	90	90				
80～	182	179	2	1	3	1.6
計	714	709	4	1	5	0.7