

肺がん検診のためのチェックリスト【検診実施機関用】

1. 受診者への説明

	1 (公財)ふくおか公衆衛生推進機構	2 (一財)医療情報健康財団	3 (公財)福岡労働衛生研究所	4 (一社)日本健康医療会館	5 宗像医師会病院健診センター	6 遠賀中間医師会おんがん病院健診センター	7 ヘルスポートクリニック	8 (一財)西日本産業衛生会	9 芦屋中央病院	10 飯塚医師会検診検査センター	11 朝倉市国民健康保険直営朝倉診療所
(1)要精密検査となった場合には、必ず精密検査を受ける必要があることを説明しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(2)精密検査の方法について説明しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(3)精密検査結果は市町村等へ報告すること、また他の医療機関に精密検査を依頼した場合は、検診機関がその結果を共有することを説明しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(4)検診の有効性に加えて、がん検診で必ずがんを見つけられるわけではないこと、がんがなくともがん検診の結果が「陽性」となる場合もあることなど、がん検診の不利益について説明しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(5)検査間隔は1年に1回であり、検診受診の継続が重要であること、また、症状がある場合は医療機関の受診が重要であることを説明しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(6)肺がんがわが国のがん死亡の上位に位置することを説明しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(7)禁煙及び防煙指導等、肺がんに関する正しい知識の啓発普及を行っているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	7	7	7		7	7	7	7	7	7	7
実施率	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

2. 質問(問診)、及び撮影の精度管理

(1)検診項目は、質問(医師が自ら対面で行う場合は問診)、胸部エックス線検査、及び質問の結果、50歳以上で喫煙指数(1日本数×年数)が600以上だった者(過去における喫煙者を含む)への喀痰細胞診としている	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(2)質問(問診)では喫煙歴、妊娠の可能性の有無を必ず聴取し、かつ、過去の検診の受診状況等を聴取しているか。また最近6か月以内の血痰など自覚症状のある場合には、検診ではなくすみやかに専門機関を受診し、精査を行うように勧めているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(3)質問(問診)記録は少なくとも5年間は保存しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(4)胸のパルス時に適切な胸部エックス線撮影、ワイヤーフラグ、放射線科医、呼吸器内科医、呼吸器外科医のいずれかによる胸部エックス線の画質の評価と、それにに基づく指導を行っているか(※1)	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(5)撮影機器の種類(直接・間接撮影、デジタル方式)、フィルムサイズ、モニタ読影の有無を仕様書に明記し、日本肺癌学会が定める、肺がん検診として適切な撮影機器・撮影方法で撮影しているか(※2)	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(6)胸部エックス線検査に係る必要な機器及び設備を整備するとともに、機器の日常点検等の管理体制を整備しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(7)集団検診を実施する検診機関は、1日あたりの実施可能人数を仕様書等に明記しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(8)事前に胸部エックス線写真撮影を行なう診療放射線技師に対して指示をする責任医師、及び緊急時や必要時に応する医師などを明示した計画書を作成し、市区町村に提出しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(9)緊急時や必要時に医師に連絡できる体制を整備しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(10)胸部エックス線写真撮影時や緊急時のマニュアルを整備しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(11)検診に従事する診療放射線技師が必要な教育・研修を受ける機会を確保しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	11	11	11		11	11	11	11	11	11	11
実施率	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 胸部エックス線読影の精度管理

(1)自治体や医師会から求められた場合、読影医の実態(読影医の氏名、生年、所属機関名、専門とする診療科目、呼吸器内科・呼吸器外科・放射線科医師の場合には専門科医師としての経年年数、肺がん検診に従事した年数、「肺がん検診に関する症例検討会や読影講習会(※3)」の受講の有無等)を報告しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(2)読影は二重読影を行い、読影に従事する医師は下記の要件を満たしているか 【読影医の要件】 ・第一読影医: 検診機関などで開催される「肺がん検診に関する症例検討会や読影講習会注3」に年1回以上参加していること ・第二読影医: 下記の1)、2)のいずれかを満たすこと 1)3年間以上の肺がん検診経験があり、かつ検診機関などで開催される「肺がん検診に関する症例検討会や読影講習会(※3)」に年1回以上参加している 2)5年間以上の呼吸器内科医、呼吸器外科医、放射線科医のいずれかとしての経験があり、かつ検診機関などで開催される「肺がん検診に関する症例検討会や読影講習会(※3)」に年1回以上参加している 3)2名の読影医のうちどちらかが「要比較読影」としたものは、過去に撮影した胸部エックス線写真と比較読影しているか 4)比較読影の方法は、「読影委員会等を設置して読影する(あるいは読影委員会等に委託する)」、「二重読影を行った医師がそれぞれ読影する」、「二重読影を行った医師のうち指導的立場の医師が読影する」のいずれかにより行っているか 5)シャウカステン・読影用モニタなどの機器に関しては、日本肺癌学会が定めた基準等に従っているか 6)読影結果の判定は「肺がん検診の手引き」(日本肺癌学会肺がん検診委員会編)の「肺がん検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分」によって行っているか 7)胸部エックス線画像は少なくとも5年間は保存しているか 8)胸部エックス線検査による検診結果は少なくとも5年間は保存しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8
実施率	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 喀痰細胞診の精度管理

(1)細胞診の業務を委託する場合は、その委託機関(施設名)を仕様書等に明記しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(2)採取した喀痰は、2枚以上のスライドに塗抹し、湿固定の上、パラニコロウ染色を行っている	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(3)固定標本の顕微鏡検査は、公益社団法人日本臨床細胞学会の認定を受けた細胞診専門医と細胞検査士が連携して行っているか(※4)	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(4)同一検体から作成された2枚以上のスライドは、2名以上の技師によりスクリーニングしているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(5)がん発見例は、過去の細胞所見の見直しを行っているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(6)標本は少なくとも5年間は保存しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(7)喀痰細胞検査結果は少なくとも5年間は保存しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	7	7	7		7	7	7	7	7	7	7
実施率	100.0%	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

5. システムとしての精度管理

(1)受診者への結果通知・説明、またはそのための市区町村への結果報告は、遅くとも検診受診後4週間以内になされているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(2)がん検診の結果及びそれに関わる情報について、市区町村や医師会等から求められた項目を全て報告しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(3)精密検査方法及び、精密検査(治療)結果(診断、治療方法、手術所見、病理組織検査結果など)について、市区町村や医師会から求められた項目の積極的な把握に努めているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(4)検診に従事する医師の胸部画像読影方針のための「肺がん検診に関する症例検討会や読影講習会(※3)」を年1回以上開催しているか。もしくは、他施設や都道府県単位、あるいは日本肺癌学会等が主催する胸部画像の読影に関するセミナー・講習会(※3)を年1回以上受講させているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(5)内部精度管理として、検診実施体制や検診結果の把握・集計・分析のための委員会(自施設以外の専門家を交えた会)を年1回以上開催しているか。もしくは、市区町村や医師会等が設置した同様の委員会に年1回以上参加しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(6)自施設の検診結果について、要精検率、精検受診率、がん発見率、陽性反応率等のプロセス指標を把握しているか	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
(7)プロセス指標値やチェックリストの遵守状況に基づいて、自施設の精度管理状況を評価し、改善に向けた検討を行っているか	○	○	○		○</						