

「東京都がん検診の精度管理のための技術的指針」(令和3年3月) 新旧対照表

新	旧
東京都乳がん検診の精度管理のための技術的指針	東京都乳がん検診の精度管理のための技術的指針
【目次】	【目次】
第1 目的 ～ 第12 精密検査等 (現行のとおり)	第1 目的 ～ 第12 精密検査等 (現行のとおり)
(別紙1) ～ (別紙3) (現行のとおり)	(別紙1) ～ (別紙3) (現行のとおり)
(様式1号) ～ (様式5号) (現行のとおり)	(様式1号) ～ (様式5号) (現行のとおり)
(様式6号) <u>乳がん検診精密検査依頼書兼結果報告書</u> 15	(様式6号) <u>乳房精密検査依頼書</u> 15 <u>乳房精密検査結果報告書(検診実施機関用)</u> 16 <u>乳房精密検査結果報告書(区市町村用)</u> 17
(様式7-1号) 乳がん検診結果集計表(検診機関別) 16	(様式7-1号) 乳がん検診結果集計表(検診機関別) 18
(様式7-2号) 乳がん検診結果集計表(総合) 17	(様式7-2号) 乳がん検診結果集計表(総合) 19
(様式8号) 乳がん検診チェックリスト(区市町村用) 18	(様式8号) 乳がん検診チェックリスト(区市町村用) 20
(様式9号) 乳がん検診チェックリスト(検診実施機関用) 21	(様式9号) 乳がん検診チェックリスト(検診実施機関用) 25
【本文】	【本文】
第1 目的 ～ 第7 精密検査等 (現行のとおり)	第1 目的 ～ 第7 精密検査等 (略)
第8 検診結果の報告及び通知	第8 検診結果の報告及び通知
1 (現行のとおり)	1 (現行のとおり)
2 区市町村又は検診実施機関は、検診結果報告を基に、受診者宛てに「乳がん検診結果通知書(様式5号)」を作成し、精密検査の必要性の有無を付し、受診者に速やかに通知する。	2 区市町村又は検診実施機関は、検診結果報告を基に、受診者宛てに「乳がん検診結果通知書(様式5号)」を作成し、精密検査の必要性の有無を付し、受診者に速やかに通知する。
(1) 要精密検査：「乳がん検診結果通知書(様式5号)」及び「 <u>乳がん検診精密検査依頼書兼結果報告書</u> 」(様式6号)	(1) 要精密検査：「乳がん検診結果通知書(様式5号)」及び「 <u>乳房精密検査依頼書及び結果報告書</u> 」(様式6号)
(2) 精検不要：「乳がん検診結果通知書(様式5号)」	(2) 精検不要：「乳がん検診結果通知書(様式5号)」
第9 検診記録の整備及び精密検査結果の把握	第9 検診記録の整備及び精密検査結果の把握
1 (現行のとおり)	1 (現行のとおり)
2 乳がん検診精密検査結果の把握	2 乳がん検診精密検査結果の把握
区市町村又は検診実施機関は、「 <u>乳がん検診精密検査依頼書兼結果報告書(様式6号)</u> 」等により精密検査実施医療機関に精密検査を依頼するとともに、その結果を把握する。	区市町村又は検診実施機関は、「 <u>乳房精密検査依頼書及び結果報告書(様式6号)</u> 」等により精密検査実施医療機関に精密検査を依頼するとともに、その結果を把握する。
なお、(以下略)	なお、(以下略)
第10 事業評価 ～ 第12 精密検査等 (現行のとおり)	第10 事業評価 ～ 第12 精密検査等 (略)

【別紙3】 検診マンモグラムの読影基準

別紙3は「マンモグラフィによる乳がん検診の手引き-精度管理マニュアル-第7版」(精度管理マニュアル作成に関する委員会)により作成

【様式6号】

① ○○○○○○ 〇/〇

●●区乳がん検診 精密検査依頼書 兼 結果報告書

乳がん精密検査依頼書

医療機関長 様
御担当医 様

「個人識別情報」は、記入内容にあわせて項目名を変更してください。(例:「住所」)

下記の方は●●乳がん検診の結果、精密検査を必要とされた方の氏名、御医診の上、宜しく御指導をお願い申し上げます。

送付先
〒 _____
住所: _____
TEL: _____

年月日

氏名	検査日	年月日
生年月日	年月日	
個人識別情報	検査機関名	

住所: 自治体独自の住民番号・診療所番号・医療機関コード等、必要な項目の記入欄として使用

精密検査結果(貴院記入用) 精密検査結果について御記入の上、御送付くださいようお願いいたします。

※ 精密検査結果の区市町村及び区市町村から委託を受けた検診機関への提供は、個人情報保護法の例外事項として認められています(「医療・介護関係事業者における個人情報の適切な取扱いのためのガイドライン(個人情報保護委員会・厚生労働省)」において個人情報保護法第23条第1項第3号の第三者提供の例外とされています。)

※ 御記入いただいた内容は、区市町村が「地域保健・健康増進事業報告(厚生労働省)」に計上し、国及び都の地域保健施策のための基礎資料となります。

精密検査 実施した全ての検査を チェックしてください	<input type="checkbox"/> 乳房エックス線検査(マンモグラフィ) <input type="checkbox"/> 乳房超音波検査 <input type="checkbox"/> 細胞診 (<input type="checkbox"/> 穿刺吸引細胞診 <input type="checkbox"/> 乳頭分泌液細胞診) <input type="checkbox"/> 組織診 (<input type="checkbox"/> 針生検 <input type="checkbox"/> 吸引式組織生検 <input type="checkbox"/> 外科的生検) <input type="checkbox"/> 上記以外 (検査法: _____)	
診断区分 判明した全ての病変を チェックしてください	<input type="checkbox"/> 異常なし・乳房以外の臓器の疾患 <input type="checkbox"/> 乳がん (<input type="checkbox"/> 0期がん <input type="checkbox"/> I期がん <input type="checkbox"/> II期以上のがん <input type="checkbox"/> 病期不明) <input type="checkbox"/> 乳がんの疑いのある者又は未確定 <input type="checkbox"/> 乳がん以外の乳房の疾患 (乳腺炎、線維腺腫、嚢胞、葉状腫瘍、転移性の乳がん等)	
精密検査時の偶発症 発生する機会のみ チェックしてください	<input type="checkbox"/> あり ⇒ 内容 (_____) ※ 入院治療を要するものとする(例: 穿刺吸引細胞診や針生検による感染症、大量出血等)。	
精密検査実施日	精密検査実施医療機関名	精密検査担当医師名
年月日 TEL		

15

【別紙3】 検診マンモグラムの読影基準

別紙3は「マンモグラフィによる乳がん検診の手引き-精度管理マニュアル-第6増補版」(精度管理マニュアル作成に関する委員会)により作成

【様式6号】

① 〇〇〇〇〇〇 〇/〇

乳がん精密検査依頼書

送付先
〒 _____
住所: _____
TEL: _____

年月日

氏名

生年月日

個人識別情報

検査日

検査機関名

住所: 自治体独自の住民番号・診療所番号・医療機関コード等、必要な項目の記入欄として使用

精密検査結果(貴院記入用) 精密検査結果について御記入の上、御送付くださいようお願いいたします。

※ 精密検査結果の区市町村及び区市町村から委託を受けた検診機関への提供は、個人情報保護法の例外事項として認められています(「医療・介護関係事業者における個人情報の適切な取扱いのためのガイドライン(個人情報保護委員会・厚生労働省)」において個人情報保護法第23条第1項第3号の第三者提供の例外とされています。)

※ 御記入いただいた内容は、区市町村が「地域保健・健康増進事業報告(厚生労働省)」に計上し、国及び都の地域保健施策のための基礎資料となります。

精密検査 実施した全ての検査を チェックしてください	<input type="checkbox"/> 乳房エックス線検査(マンモグラフィ) <input type="checkbox"/> 乳房超音波検査 <input type="checkbox"/> 細胞診 (<input type="checkbox"/> 穿刺吸引細胞診 <input type="checkbox"/> 乳頭分泌液細胞診) <input type="checkbox"/> 組織診 (<input type="checkbox"/> 針生検 <input type="checkbox"/> 吸引式組織生検 <input type="checkbox"/> 外科的生検) <input type="checkbox"/> 上記以外 (検査法: _____)	
診断区分 判明した全ての病変を チェックしてください	<input type="checkbox"/> 異常なし・乳房以外の臓器の疾患 <input type="checkbox"/> 乳がん (<input type="checkbox"/> 0期がん <input type="checkbox"/> I期がん <input type="checkbox"/> II期以上のがん <input type="checkbox"/> 病期不明) <input type="checkbox"/> 乳がんの疑いのある者又は未確定 <input type="checkbox"/> 乳がん以外の乳房の疾患 (乳腺炎、線維腺腫、嚢胞、葉状腫瘍、転移性の乳がん等)	
精密検査時の偶発症 発生する機会のみ チェックしてください	<input type="checkbox"/> あり ⇒ 内容 (_____) ※ 入院治療を要するものとする(例: 穿刺吸引細胞診や針生検による感染症、大量出血等)。	
精密検査実施日	精密検査実施医療機関名	精密検査担当医師名
年月日 TEL		

15

改定前(平成31年)	改定後(令和3年)	改定理由
<p>2. 質問(問診)、及び撮影の精度管理</p> <p>(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か[※]</p> <p>※質問は必ずしも対面による聴取で実施する必要はなく、受診者に自記式の質問用紙を記載させることをもって代えることができる</p>	<p>2. 質問(問診)、及び撮影の精度管理</p> <p>(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か[※]</p> <p>※質問は必ずしも対面による聴取で実施する必要はなく、受診者に自記式の質問用紙を記載させることをもって代えることができる。また、加熱式タバコについては、「カートリッジの本数」を「喫煙本数」と読み替える</p>	<p>日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)に沿って改定した。</p>
<p>(4)肺がん診断に適切な胸部エックス線撮影、すなわち、放射線科医または肺癌診療に携わる医師による胸部エックス線の画質の評価と、それに基づく指導を行っているか^{注1}</p>	<p>(4)肺がん診断に適切な胸部エックス線撮影、すなわち、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、それに基づく指導を行っているか^{注1}</p>	<p>胸部エックス線画質の評価者の要件を明確にした。</p>
<p>3. 胸部エックス線読影の精度管理</p> <p>解説:二重読影と比較読影(1)~(4)について</p> <p>①外部(地域の読影委員会等)に読影を委託している場合は、委託先の状況を確認すること</p> <p>②自治体や医師会等が委託先を指定している場合は、自治体や医師会等が代表して委託先の状況を確認し、各検診機関に通知する形が望ましい</p> <p>③自治体や医師会等が把握していない場合は、検診機関が直接委託先に確認すること</p>	<p>3. 胸部エックス線読影の精度管理</p> <p>解説:二重読影と比較読影(1)~(4)について</p> <p>①外部(自施設以外の医師、地域の読影委員会等)に読影を委託している場合は、委託先の状況を確認すること</p> <p>②自治体や医師会等が、検診機関に対して委託先を指定している場合は、自治体や医師会等が代表して委託先の状況を確認し、各検診機関に通知する形が望ましい</p> <p>③自治体や医師会等が把握していない場合は、検診機関が直接委託先に確認すること</p>	<p>実際に自施設以外の医師と連携して読影する場合がありますため、解説に追記した。</p>
<p>(1)読影の際は、2名以上の医師によって読影し、うち一人は肺癌診療に携わる医師もしくは放射線科の医師を含めているか</p>	<p>(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過年数、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^{注3}」の受講の有無等)を報告しているか</p> <p>(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</p> <p>※読影医の要件</p> <p>・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</p> <p>・第二読影医:下記の1)、2)のいずれかを満たすこと</p> <p>1)3年間以上の肺がん検診読影経験があり、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^{注3}」に年1回以上参加している</p> <p>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^{注3}」に年1回以上参加している</p>	<p>日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)に沿って改定した。</p>
<p>(2)2名のうちどちらかが「要比較読影」としたものの[※]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</p> <p>※二重読影の結果、「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」の「d」「e」に該当するもの</p>	<p>(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</p> <p>※二重読影の結果、「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」の「d」「e」に該当するもの</p>	<p>-</p>
<p>(4)(モニタ読影を行っている場合)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^{注2}</p>	<p>(5)(モニタ読影を行っている場合)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^{注2}</p>	<p>日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)に沿って改定した。</p>

改定前(平成31年)	改定後(令和3年)	改定理由
<p>4. 喀痰細胞診の精度管理</p> <p>(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^{注3}</p>	<p>4. 喀痰細胞診の精度管理</p> <p>(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^{注4}</p>	-
<p>5. システムとしての精度管理</p> <p>(3)精密検査方法及び、精密検査(治療)結果※(内視鏡診断や生検結果、内視鏡治療または外科手術所見と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</p> <p>※精密検査(治療)結果は地域保健・健康増進事業報告に必要な情報を指す</p>	<p>5. システムとしての精度管理</p> <p>(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</p> <p>※精密検査(治療)結果は地域保健・健康増進事業報告に必要な情報を指す</p>	<p>収集すべき精検(治療)結果の項目について、肺がん検診に適した記述に変更した。</p>
<p>(4)撮影や読影向上のための検討会や委員会(自施設以外の肺がん専門家※を交えた会)を設置しているか。もしくは、市区町村や医師会等が設置した検討会や委員会に参加しているか</p> <p>※当該検診機関に雇用されていない肺がん検診専門家</p>	<p>(4)検診に従事する医師の胸部画像読影力向上のために「肺がん検診に関する症例検討会や読影講習会^{注3}」を年に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^{注3}を年に1回以上受講させているか</p>	<p>日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)に沿って改定した。</p> <p>同規約の改訂により検診機関は、「読影能力向上のための症例検討会」と「精度管理のための委員会」を各々年1回開催すること(自施設で開催できない場合は自施設以外の同様の会に参加)が求められる。</p>
<p>(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)を年に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に1回以上参加しているか</p> <p>※当該検診機関に雇用されていないがん検診の専門家や肺がん診療の専門家など</p>	<p>(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)を年に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に1回以上参加しているか</p> <p>※当該検診機関に雇用されていないがん検診の専門家や肺がん診療の専門家など</p>	
<p>注1 肺がん診断に適切な胸部エックス線撮影: 日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約 改訂第8版より</p>	<p>注1 肺がん診断に適切な胸部エックス線撮影: 日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約 改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)より</p>	
<p>注2 日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約 改訂第8版より</p> <p>4: 撮影機器、画像処理、読影用モニタの条件については、下記のサイト(日本肺癌学会ホームページ、肺がん検診委員会からのお知らせ)に掲載された最新情報を参照すること</p> <p>https://www.haigan.gr.jp/modules/important/index.php?content_id=120</p>	<p>注2 日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約 改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)より</p> <p>4: 撮影機器、画像処理、読影用モニタの条件については、下記のサイト(日本肺癌学会ホームページ、肺がん検診について)に掲載された最新情報を参照すること</p> <p>https://www.haigan.gr.jp/modules/lcscr/index.php?content_id=1</p>	
<p>注3 喀痰の処理法・染色法: 公益社団法人日本臨床細胞診学会、細胞検査士会編集「細胞診標本作製マニュアル」参照 http://www.intercyto.com/lecture/manual/resp_manual.pdf</p> <p>細胞診判定: 肺癌取扱い規約、日本肺癌学会ホームページ「肺癌検診における喀痰細胞診の判定区分別標準的細胞」参照 https://www.haigan.gr.jp/modules/important/index.php?content_id=120</p>	<p>注3 下記講習会の具体的な内容は、日本肺癌学会ホームページ(肺がん検診について)を参照すること https://www.haigan.gr.jp/modules/lcscr/index.php?content_id=1 「肺癌取扱い規約 第8版 肺がん検診の手引き改訂について」、「肺癌取扱い規約第8版「肺がん検診の手引き」改訂に関するQ&A」</p> <p>・「肺がん検診に関する症例検討会や読影講習会」 ・「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」</p>	<p>参照先を最新情報に更新した。</p>
<p>注4 喀痰の処理法・染色法: (中略)</p> <p>細胞診判定: 肺癌取扱い規約、日本肺癌学会ホームページ(肺がん検診について)参照 「肺癌検診における喀痰細胞診の判定区分別標準的細胞」参照 https://www.haigan.gr.jp/modules/lcscr/index.php?content_id=1</p>	<p>注4 喀痰の処理法・染色法: (中略)</p> <p>細胞診判定: 肺癌取扱い規約、日本肺癌学会ホームページ(肺がん検診について)参照 「肺癌検診における喀痰細胞診の判定区分別標準的細胞」参照 https://www.haigan.gr.jp/modules/lcscr/index.php?content_id=1</p>	

子宮頸がん検診のためのチェックリスト(検診実施機関用) - 集団検診・個別検診

令和3年3月(令和2年12月事前周知用)

改定前(平成31年)	改定後(令和3年)	改定理由
2. 検診機関での精度管理	2. 検診機関での精度管理	
<p>(3)細胞診は、直視下に子宮頸部及び陰部表面の全面擦過により細胞を採取し、迅速に処理※しているか</p> <p>※採取した細胞は直ちにスライドグラスに塗抹して速やかに固定すること。または、直ちに液状検体細胞診用の保存液ボトル内に攪拌懸濁し固定すること。</p>	<p>(3)細胞診は、直視下に子宮頸部及び陰部表面の全面擦過により細胞を採取し^{注1}、迅速に処理※しているか</p> <p>※採取した細胞は直ちにスライドグラスに塗抹して速やかに固定すること。または、直ちに液状化検体細胞診用の保存液ボトル内に攪拌懸濁し固定すること</p>	<p>・注1として参照資料を追加した。</p> <p>・「液状化検体細胞診」の用語が一般的なため修正した。</p>
3. 細胞診判定施設での精度管理	3. 細胞診判定施設での精度管理	
<p>(1)細胞診判定施設は、公益社団法人日本臨床細胞学会の施設認定を受けているか。もしくは、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検査を行っているか^{注1}</p>	<p>(1)細胞診判定施設は、(中略)^{注2}</p>	<p>—</p>
<p>(2)細胞診陰性と判断された検体は、その10%以上について、再スクリーニングを行っているか^{注1}。または再スクリーニング施行率を報告しているか[*]</p> <p>※自治体、医師会等から再スクリーニング施行率の報告を求められた場合に報告できればよい。また公益社団法人日本臨床細胞学会の認定施設においては、再スクリーニング施行率を学会に報告すること</p>	<p>(2)細胞診陰性と判断された検体は、その10%以上について再スクリーニングを行い^{注2}、再スクリーニング施行率を報告しているか[*]</p> <p>※自治体、医師会等から再スクリーニング施行率の報告を求められた場合に報告できればよい。また公益社団法人日本臨床細胞学会の認定施設においては、再スクリーニング施行率を学会に報告すること</p>	<p>陰性例について10%以上の再スクリーニング実施と、再スクリーニング施行率の報告が共に必要であることを明確にした。</p>
<p>(3)細胞診結果の報告には、ベセスダシステム^{注2}を用いているか</p>	<p>(3)細胞診結果の報告には、ベセスダシステム^{注3}を用いているか</p>	<p>—</p>
	<p>注1 一般社団法人 日本婦人科がん検診学会 子宮頸部細胞採取の手引き参照</p>	
<p>注1 公益社団法人日本臨床細胞学会 細胞診精度管理ガイドライン参照</p>	<p>注2 公益社団法人(以下、略)</p>	<p>—</p>
<p>注2 ベセスダシステムによる分類: The Bethesda System for Reporting Cervical Cytology second edition及びベセスダシステム2001アトラス 参照</p>	<p>注3 ベセスダシステムによる分類(以下、略)</p>	

改定前(平成31年)	改定後(令和3年)	改定理由
1. 検査の精度管理	1. 検査の精度管理	
■検診項目	■検診項目	
<p>□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)への喀痰細胞診とする*。</p> <p>※質問は必ずしも対面による聴取で実施する必要はなく、受診者に自記式の質問用紙を記載させることをもって代えることができる。</p>	<p>□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)への喀痰細胞診とする*。</p> <p>※質問は必ずしも対面による聴取で実施する必要はなく、受診者に自記式の質問用紙を記載させることをもって代えることができる。 また、加熱式タバコについては、「カートリッジの本数」を「喫煙本数」と読み替える。</p>	<p>日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)に沿って改定した。</p>
■胸部エックス線撮影	■胸部エックス線撮影	
<p>□肺がん診断に適切な胸部エックス線撮影、すなわち、放射線科医または肺癌診療に携わる医師による胸部エックス線の画質の評価と、それに基づく指導を行う^{注1}。</p>	<p>□肺がん診断に適切な胸部エックス線撮影、すなわち、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、それに基づく指導を行う^{注1}。</p>	<p>胸部エックス線画質の評価者の要件を明確にした。</p>
■胸部エックス線読影	■胸部エックス線読影	
<p>解説:外部(地域の読影委員会等)に読影を委託している場合は、委託先の状況を確認する。</p>	<p>解説:外部(自施設以外の医師、地域の読影委員会等)に読影を委託している場合は、委託先の状況を確認する。</p>	<p>実際に自施設以外の医師と連携して読影する場合があるため、解説に追記した。</p>
	<p>□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験年数、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^{注3}」の受講の有無等)を報告する。</p>	
	<p>□読影は二重読影を行い、下記の要件*を満たす医師が読影に従事する。</p> <p>※読影医の要件</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>1)3年間以上の肺がん検診読影経験があり、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^{注3}」に年1回以上参加している</p> <p>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^{注3}」に年1回以上参加している</p>	<p>日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)に沿って改定した。</p>
<p>□読影の際は、2名以上の医師によって読影し、うち一人は肺癌診療に携わる医師もしくは放射線科の医師を含める。</p>		
<p>□2名のうちどちらかが「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する。</p> <p>※二重読影の結果、「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」の「d」「e」に該当するもの</p>	<p>□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する。</p> <p>※二重読影の結果、「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」の「d」「e」に該当するもの</p>	
<p>□(モニタ読影を行っている場合)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う^{注2}。</p>	<p>□(モニタ読影を行っている場合)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う^{注2}。</p>	<p>日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)に沿って改定した。</p>

改定前(平成31年)	改定後(令和3年)	改定理由
<p>■喀痰細胞診</p> <p>□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う^{注3}。</p>	<p>■喀痰細胞診</p> <p>□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う^{注4}。</p>	-
<p>2. システムとしての精度管理</p>	<p>2. システムとしての精度管理</p>	
<p>□精密検査方法及び、精密検査(治療)結果[*](内視鏡診断や生検結果、内視鏡治療または外科手術所見と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る。</p> <p>※精密検査(治療)結果は地域保健・健康増進事業報告に必要な情報を指す。</p>	<p>□精密検査方法及び、精密検査(治療)結果[*](<u>診断、治療方法、手術所見、病理組織検査結果など</u>)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る。</p> <p>※精密検査(治療)結果は地域保健・健康増進事業報告に必要な情報を指す。</p>	<p>収集すべき精検(治療)結果の項目について、肺がん検診に適した記述に変更した。</p>
<p>□撮影や読影向上のための検討会や委員会(自施設以外の肺がん専門家[*]を交えた会)を設置する。もしくは、市区町村や医師会等が設置した検討会や委員会に参加する。</p> <p>※当該検診機関に雇用されていない肺がん検診専門家</p>	<p>□検診に従事する医師の胸部画像読影力向上のために「<u>肺がん検診に関する症例検討会や読影講習会^{注3}</u>」を年に1回以上開催する。もしくは、<u>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^{注3}</u>を年に1回以上受講させる。</p>	<p>日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)に沿って改定した。</p>
	<p>□内部精度管理として、<u>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)</u>を年に1回以上開催する。もしくは、<u>市区町村や医師会等が設置した同様の委員会に年に1回以上参加する。</u></p> <p>※当該検診機関に雇用されていないがん検診の専門家や肺がん診療の専門家など。</p>	<p>同規約の改訂により検診機関は、「読影能力向上のための症例検討会」と「精度管理のための委員会」を各々年1回開催すること(自施設で開催できない場合は自施設以外の同様の会に参加)が求められる。</p>
<p>注1 肺がん診断に適格な胸部エックス線撮影：日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約 改訂第8版より</p>	<p>注1 肺がん診断に適格な胸部エックス線撮影：日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約 改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)より</p>	
<p>注2 日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約 改訂第8版より</p> <p>4: 撮影機器、画像処理、読影用モニタの条件については、下記のサイト(日本肺癌学会ホームページ、肺がん検診委員会からのお知らせ)に掲載された最新情報を参照すること</p> <p>https://www.haigan.gr.jp/modules/important/index.php?content_id=120</p>	<p>注2 日本肺癌学会編集、肺癌取扱い規約 改訂第8版(肺がん検診の手引き2020年改訂版)より</p> <p>4: 撮影機器、画像処理、読影用モニタの条件については、下記のサイト(日本肺癌学会ホームページ、肺がん検診について)に掲載された最新情報を参照すること</p> <p>https://www.haigan.gr.jp/modules/lcscr/index.php?content_id=1</p>	
	<p>注3 下記講習会の具体的内容は、日本肺癌学会ホームページ(肺がん検診について)を参照すること</p> <p>https://www.haigan.gr.jp/modules/lcscr/index.php?content_id=1</p> <p>「肺癌取扱い規約 第8版 肺がん検診の手引き改訂について」、「肺癌取扱い規約第8版「肺がん検診の手引き」改訂に関するQ&A」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「肺がん検診に関する症例検討会や読影講習会」 ・「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」 	<p>参照先を最新情報に更新した。</p>
<p>注3 喀痰の処理法・染色法： 公益社団法人日本臨床細胞診学会、細胞検査士会編集「細胞診標本作製マニュアル」参照 http://www.intercyto.com/lecture/manual/resp_manual.pdf</p> <p>細胞診判定： 肺癌取扱い規約、日本肺癌学会ホームページ「肺癌検診における喀痰細胞診の判定区分別標準的細胞」参照 https://www.haigan.gr.jp/modules/important/index.php?content_id=120</p>	<p>注4 喀痰の処理法・染色法： (中略)</p> <p>細胞診判定： 肺癌取扱い規約、日本肺癌学会ホームページ(肺がん検診について)参照 「肺癌検診における喀痰細胞診の判定区分別標準的細胞」 https://www.haigan.gr.jp/modules/lcscr/index.php?content_id=1</p>	

仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目(子宮頸がん検診)

令和3年3月(令和2年12月事前周知用)

改定前(平成31年)	改定後(令和3年)	改定理由
1. 検査の精度管理	1. 検査の精度管理	
■子宮頸部細胞診検体採取(検診機関での精度管理)	■子宮頸部細胞診検体採取(検診機関での精度管理)	
<p>□細胞診は、直視下に子宮頸部及び陰部表面の全面擦過により細胞を採取し、迅速に処理[※]する。</p> <p>※ 採取した細胞は直ちにスライドグラスに塗抹して速やかに固定すること。または、直ちに液状検体細胞診用の保存液ボトル内に攪拌懸濁し固定すること。</p>	<p>□細胞診は、直視下に子宮頸部及び陰部表面の全面擦過により細胞を採取し^{注1}、迅速に処理[※]する。</p> <p>※ 採取した細胞は直ちにスライドグラスに塗抹して速やかに固定すること。または、直ちに液状化検体細胞診用の保存液ボトル内に攪拌懸濁し固定すること。</p>	<p>・注1として参照資料を追加した。</p> <p>・「液状化検体細胞診」の用語が一般的なため修正した。</p>
■子宮頸部細胞診判定(細胞診判定施設での精度管理)	■子宮頸部細胞診判定(細胞診判定施設での精度管理)	
<p>□細胞診判定施設は、公益社団法人日本臨床細胞学会の施設認定を受ける。もしくは、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検査を行う^{注1}。</p>	<p>□細胞診判定施設は、(中略)^{注2}</p>	<p>—</p>
<p>□細胞診陰性と判断された検体は、その10%以上について、再スクリーニングを行う^{注1}。または再スクリーニング施行率を報告する[※]。</p> <p>※自治体、医師会等から再スクリーニング施行率の報告を求められた場合に報告できればよい。また公益社団法人日本臨床細胞診学会の認定施設においては、再スクリーニング施行率を学会に報告すること。</p>	<p>□細胞診陰性と判断された検体は、その10%以上について再スクリーニングを行い^{注2}、再スクリーニング施行率を報告する[※]。</p> <p>※自治体、医師会等から再スクリーニング施行率の報告を求められた場合に報告できればよい。また公益社団法人日本臨床細胞診学会の認定施設においては、再スクリーニング施行率を学会に報告すること。</p>	<p>陰性例について10%以上の再スクリーニング実施と、再スクリーニング施行率の報告が共に必要であることを明確にした。</p>
<p>□細胞診結果の報告には、ベセスダシステム^{注2}を用いる。</p>	<p>□細胞診結果の報告には、ベセスダシステム^{注3}を用いる。</p>	<p>—</p>
	<p>注1 一般社団法人 日本婦人科がん検診学会 子宮頸部細胞採取の手引き参照</p>	
<p>注1 公益社団法人日本臨床細胞学会 細胞診精度管理ガイドライン参照</p>	<p>注2 公益社団法人(以下、略)</p>	<p>—</p>
<p>注2 ベセスダシステムによる分類: The Bethesda System for Reporting Cervical Cytology second edition及びベセスダシステム2001アトラス 参照</p>	<p>注3 ベセスダシステムによる分類(以下、略)</p>	