のくらい時間が確保できるかによって、いずれの方式を採用するかを決めるとよいでしょう。<sup>1</sup>

図表2. 短時間支援(ABR 方式)と標準的支援(ABC 方式)の内容

	短時間支援(ABR方式)	標準的支援(ABC方式)
回数	個別面接1回	個別面接1回と電話フォローアップ4回
時間	1~3分	初回面接10分、フォローアップ5分
内容	Ask (喫煙状況の把握)  I rief advice (短時間の禁煙アドバイス) ①禁煙の重要性を高めるアドバイス ②禁煙のための解決策の提案  I efer (医療機関等の紹介)☆準備期のみ	▲ sk、 i rief adviceは左記と同様  essation support (禁煙実行・継続の支援)  (1) 初回の個別面接☆準備期のみ ①禁煙開始日の設定 ②禁煙実行のための問題解決カウンセリング ③禁煙治療のための医療機関等の紹介 (2) 電話によるフォローアップ☆禁煙開始日設定者のみ ①喫煙状況とその後の経過の確認 ※禁煙に対する賞賛と励まし ②禁煙継続のための問題解決カウンセリング
支援の場	各種健診(特定健診やがん検診など)	特定保健指導や事後指導等の各種保健事業

なお、喫煙者が 1 人で喫煙や禁煙などについて理解できる自記式ワークシート「たばこを卒業するために」を作成しました。効果的かつ効率的に禁煙支援を行うために、短時間支援 (ABR 方式) や標準的支援 (ABC 方式) と組み合わせてご活用ください。

-

 $<sup>^1</sup>$  ここに記載した所要時間は、個別面接や電話フォローアップにかかる時間の目安です。質問紙の記載には時間を必要とする人もいます。A (Ask) で問診票を用いて喫煙状況を把握する前に、事前に質問紙を配付して記載してもらうことで、効率的に禁煙支援を進めるようにしましょう。

# 2. 禁煙支援の実際-短時間支援(ABR 方式)

短時間支援の ABR 方式の A (Ask)、B (Brief advice)、R (Refer) を解説します。

# <u> へいます。 マケットの 大いの 大いの 大いの 大いの 大い 大いの 大い </u>

まず、短時間支援(ABR 方式)の A (Ask) にあたる「喫煙状況の把握」の具体的方法について解説します。質問票を用いて喫煙状況や健康保険による禁煙治療の患者要件を満たしているかどうかを確認します。質問票を図表3に示します。

## ● Q1~Q4: 喫煙者の把握

喫煙者を特定するための質問項目です。

喫煙していると回答した全ての人に次のステップで示す短時間の禁煙アドバイスを行いましょう。また、禁煙していると回答した人には、禁煙していることを賞賛し、禁煙を継続するよう伝えましょう。なお、禁煙して1年以内の人に対しては、再喫煙防止のためのフォローアップを行いましょう。

 $Q1\sim Q4$ の4項目を用いて特定健診で定義された喫煙者を把握することが可能です。特定健診の標準的な質問票では「現在、習慣的に喫煙している者」の定義として、「合計 100 本以上、又は 6 ヵ月以上吸っている者であり、最近 1 ヵ月間も吸っている者」と定めています。従って、Q1 で「吸う」と回答し、かつ Q4 で最近 1 ヵ月間たばこを吸っているに「はい」と回答した人で、さらに Q2 のこれまでの喫煙総本数が 100 本以上の喫煙に「はい」と回答するか、または Q3 のこれまで 6 ヵ月以上の喫煙に「はい」と回答した人が特定健診では喫煙者と定義されます。しかし、保健指導では喫煙者の定義に関わらず、Q1 で「吸う」と回答した喫煙者全員に短時間の禁煙アドバイスを行いましょう。

### ● Q5~Q8:健康保険による禁煙治療の受診条件の確認

健康保険による禁煙治療を受けるためには、下記の3つの条件を全て満たす必要があります。 $^2$ 

- ① 1日喫煙本数 × 喫煙年数 が200を超えること
- ② いますぐに禁煙したいと考えており、禁煙治療を受けることを文書により同意していること
- ③ TDS のスクリーニングテストでニコチン依存症と診断されていること

条件①は、Q5 と Q6 の回答結果から計算します。たとえば、喫煙本数が 1 日 10 本で 30 年間喫煙している人は、 $10\times30=300$  となり、200 を超えているので条件を満たしていることになります。

条件②は、Q7 の喫煙のステージに関する質問の回答結果から確認します。Q7 の「直ちに(1 ヵ月以内に)禁煙しようと考えている」に回答していること(準備期の 喫煙者)が条件になります。

条件③は、Q8 の 10 項目の質問のうち、「はい」と回答した項目が 5 項目以上あれば、ニコチン依存症と診断されるための条件を満たしていることになります。

## ● Q9:禁煙経験の把握

禁煙経験の有無とこれまで最も長い禁煙期間を把握します。禁煙経験がある人には、過去に用いた禁煙方法や出現した離脱症状の強さ、再喫煙のきっかけなどにつ

-

<sup>2</sup> 平成 25 年 3 月現在。

いて確認しておきましょう。今回の禁煙支援に役立つ情報を得ることができます。

## ● Q10: 禁煙に対する自信

禁煙に対する自信を 0 から 100%の数値で把握します。「全く自信がない」を 0%とし、「非常に自信がある」を 100%とした場合の自信の程度を明らかにします。禁煙の自信が低い人には、禁煙治療や禁煙補助剤についての情報提供のほか、後述する問題解決カウンセリングにより禁煙の自信を高めます。

## 図表3. 喫煙に関する質問票

			喫煙に	-関する貿	間票			
1. 現在	E、たばこ	を吸ってい	ますか?					
	吸う	□やめた	(年前/	カ月前)	口もともと吸れ	わない		
u <del>ፕ</del> ጥ	が 100 日日 / 十	ほこし 同体 !	<b>、た人のみお答</b> ;	<b>ラ</b> エナい				
2. 吸し	い始めてか	ら現仕まで	の総本数は 100	) 本以上ですか?	りはい	口いし	へ	
3. こ∤	ιまで 6 ヵ	月以上吸っ	ていますか?	□はい	□いいえ			
4. 最近	£1ヵ月間	、たばこを	吸っていますか	<b>\?</b> □[d	tu □uu:	え		
		~ <del>  </del>		• 1 F /	\ +			
o. I □	に平均し	く四本/こは	こを吸いよりか	? 1日(	) 4			
6. 習情	的にたば	こを吸うよ	うになってから	<b>の年間たばこを</b>	吸っていますか	? ( )	年間	
	今後 6 ヵ月	月以内に禁煙			えていない こ(1ヵ月以内に)	禁煙する考え	えはなり	L
8. 下訂	この質問を	読んであて	はまる項目に✔	/を入れてくだる	さい。該当しない	項目は「い	いえ」	とお
	己の質問を	読んであて			さい。該当しない	項目は「い		
え下	さい。		設問	問内容		項目は「い		いいえ
え <b>下</b> 問1.	<b>さい。</b> 自分が吸う	つもりよりも	設制、ずっと多くたばこ	問内容 を吸ってしまうこと	がありましたか。	項目は「い	はい	いいえ
え下	自分が吸う 禁煙や本数	つもりよりも. 女を減らそうと	設情 、ずっと多くたばこ 試みて、できなか	<b>門内容</b> を吸ってしまうこと ったことがありまし	がありましたか。		はい	いいえ
<b>え下</b> 問1. 問2. 問3.	自分が吸う 禁煙や本数 禁煙したか。	つもりよりも. 女を減らそうと J本数を減らそ	設制 、ずっと多くたばこ 試みて、できなか うとしたときに、た	問内容 を吸ってしまうこと ったことがありまし にばこがほしくてほ	がありましたか。 したか。 しくてたまらなくな	ることがあり	はい	いいえ
<b>え下</b> 問1. 問2.	自分が吸う 禁煙や本数 禁煙したか。 禁煙したりない、集	つもりよりも, 対を減らそうと リ本数を減らそ リ本数を減らし	設制 、ずっと多くたばこ 試みて、できなか うとしたときに、た	間内容 を吸ってしまうこと ったことがありまし にばこがほしくてほ れかがありましただ	がありましたか。	ることがあり	はい	いいえ
<b>え下</b> 問1. 問2. 問3.	自分が吸う禁煙したか。	でつもりよりも、 女を滅らそうと J本数を滅らそ J本数を減らし コレにくい、ゆ ロ)	設制 、ずっと多くたばこ 試みて、できなか うとしたときに、た たときに、次のど うううつ、頭痛、眠	間内容 を吸ってしまうこと ったことがありまし っぱこがほしくてほ れかがありましたが 気、胃のむかつき、	がありましたか。 したか。 しくてたまらなくない。 (イライラ、神経)	ることがあり 質、落ちつか え、食欲また	はい	いいえ
<b>えて</b> 問1. 問2. 問3.	自分が吸う 禁煙したか。 禁煙したか。 禁煙したり。 は体重増か は体でうが	のもりよりも。 女を減らそうと リ本数を減らそ リ本数を減らし ロしにくい、ゆ ロ)	設問、ずっと多くたばこ。試みて、できなからうとしたときに、次のどううつ、頭痛、眠気	間内容 を吸ってしまうこと ったことがありまし にばこがほしくてほ れかがありましたた 気、胃のむかつき、 たばこを吸い始める	がありましたか。 したか。 しくてたまらなくない。 い。(イライラ、神経) 脈が遅い、手のふる	ることがあり 質、落ちつか え、食欲また	はい	いいえ
問1. 問2. 問3. 問4.	自分が吸う 禁煙をしたい。 禁煙したし、重煙 ない体車で はは4でうか 重い病気に	つもりよりも、 女を減らそうと J本数を減らる J本数を減らし コしにくい、ゆ ロ) かがった症状を こかかったとき	設制 、ずっと多くたばこい 試みて、できなかい うとしたときに、次のどい できない、 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できなか。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できるできない。 できてもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでも	間内容 を吸ってしまうこと ったことがありまし にばこがほしくてほ れかがありましただ 気、胃のむかつき、 たばこを吸い始める ないとわかっている	がありましたか。 したか。 しくてたまらなくない。(イライラ、神経) 脈が遅い、手のふる ことがありましたか	ることがあり 質、落ちつか え、食欲また 、。 ましたか。	はい	いいえ
問1. 問2. 問3. 問4. 問5. 問6. 問7. 問8.	自分が吸う 禁煙をしたしたり 禁にしたし、重づった。 は体すのが、 はないではない。 はないではない。 はないではない。 はないではない。 はないではない。 はないでは、 はないでは、 はないでは、 はないでは、 はないでは、 はないでは、 はないでは、 にばこのが、 たが、 たが、 たが、 たが、 たが、 たが、 たが、 たが、 たが、 た	でつもりよりも、 女を減らそうと リ本数を減らそ リ本数を減らし しにくい、ゆ の いがった症状を こかかったとき こめに自分に観 このに自分に料	設制 、ずっと多くたばこれ 試みて、できなかいうとしたときに、かのどいできない。 できなかいできなかいできなかいできない。 できなかいできなかい。 は、たばこはよくいいではないでは、たばこはよく は、たばこはよく は、たばこはよく は、たばこはよく は、たばこはよく は、たばこはよく は、たばこはよく	間内容 を吸ってしまうことったことがありました。はこがほしくてほれかがありました。気、胃のむかつき、たばこを吸い始めるないとわかっているるとわかっていてもているとわかってし	がありましたか。 たか。 しくてたまらなくない。(イライラ、神経) 脈が遅い、手のふる ることがありましたか ものに吸うことがあり	ることがあり 質、落ちつか え、食欲また へ。 ましたか。	はい	いいえ
問1. 問2. 問3. 問4. 問5. 問6. 問7. 問8. 問9.	自分が吸う 禁煙をしたい。 禁煙をしたい。 素ない体をでしたい。 ないは4でうか では、重づうが をはこのが たばこのが 自分はたに	でつもりよりも、 女を減らそうと リ本数を減らそ リ本数を減らも しにくい、ゆ のかった症状を こかかったとき こめに自分に假 こめに自分に報 まごに依存して	設問、ずっと多くたばこれがない、できなからうとしたときに、次のどうううつ、頭痛、眠いまで、たばこはよく健康問題が起きていま神的問題(**)が起きにいると感じること	間内容 を吸ってしまうことったことがありました。 でばこがほしくてほれかがありましたが気、胃のむかつき、たばこを吸い始めるないとわかっているもとわかっていてもているとわかっていがありましたか。	がありましたか。 たか。 しくてたまらなくない。(イライラ、神経) 脈が遅い、手のふる ることがありましたか のに吸うことがあり ら、吸うことがありま いても、吸うことがありま	ることがあり 質、落ちつか え、食欲また へ。 ましたか。	はい	いいえ
問1. 問2. 問3. 問4. 問5. 問6. 問7. 問8. 問9.	自分が吸う 禁煙をしたい。 禁煙したい。 禁煙をしたい。 な体でしたい。 ないな体でうれ はなった。 にばこのた たばこのた にばこのた にばこのた にばこのた	でつもりよりも、 女を減らそうと リ本数を減らそ リ本数を減らを ロしにくい、ゆ ロ) かがった症状を こめに自分に假 こめに自分に解 まこに依存して なえないような	設問、ずっと多くたばこまがて、できなかいこうとしたときに、次のどうううつ、頭痛、眠いまで、たばこはよく健康問題が起きていま神的問題 <sup>(1)</sup> が起きになると感じること	間内容 を吸ってしまうことったことがありましたがまりましたがありましたがありましたがありましたがでいた。 ではこを吸い始める ないとわかっていても ないとわかっていても でいるとわかっていばありましたか。 避けることが何度が	がありましたか。 たか。 しくてたまらなくな。 か。(イライラ、神経) 脈が遅い、手のふる もことがありましたか らのに吸うことがありま でも、吸うことがありま でも、吸うことがありま	ることがあり 質、落ちつか え、食欲また へ。 ましたか。	はい	いいえ
問1. 問2. 問3. 問4. 問5. 問6. 問7. 問8. 問9. 問10.	自分が吸う 禁煙をしたした。 対がやしたたり、重では、ないでは、はないでは、はないでは、はないではでは、はないではでは、はないでは、はないでは、はないでは、ないでは、	でつもりよりも、 女を減らそうと リ本数を減らそ リ本数を減らを ロしにくい、ゆ ロ) かがった症状を こめに自分に假 こめに自分に解 まこに依存して なえないような	設問、ずっと多くたばこれはみて、できなからうとしたときに、次のどううつ、頭痛、眠気がすために、またに、たばこはよく健康問題が起きていい。 は、たばないはなくない。 は、たばないはなくない。 は、たばないはない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばない。 は、たがない。 は、ながながながながながながながながながながながながながなが	間内容 を吸ってしまうことったことがありました。 でばこがほしくてほれかがありましたが気、胃のむかつき、たばこを吸い始めるないとわかっているもとわかっていてもているとわかっていがありましたか。	がありましたか。 しくてたまらなくない。 い。(イライラ、神経) 脈が遅い、手のふる ることがありましたか ものに吸うことがありま い、吸うことがありましたか。	ることがあり 質、落ちつか え、食欲また へ。 ましたか。	はい	いいえ
<b>え下</b> 問1. 問2. 問3. 問4. 問5. 同6. 問7. 問8. 問9. 同10. (注)禁づか	自分が吸う 禁禁性したい はない体をしたい はない体は、重で病このだ ははこれには はばこれには はばこれには にばないがい 自たばなるやり たいななや抑うのに をしたいのが をしたいでいる。	すつもりよりも、 女を減らそうと リ本数を減らそそ リ本数を減らして いかった症状を さいにはいる にはははいる はことがはいる はことがはいる はことがはいる はことがはいる はないよる はないよる はないよる はないないないない。 はないないない。 はないないはない。 はないないはない。 はないないはない。 はないないはない。 はないないはない。 はないないはない。 はないないはない。 はないないない。 はないないない。 はないないない。 はないないない。 はないないない。 はないないない。 はないないない。 はないないないない。 はないないないない。 はないないない。 はないないないない。 はないないないない。 はないないないない。 はないないないない。 はないないないない。 はないないないない。 はないないないないない。 はないないないないないないないない。 はないないないないないないないないないないないない。 はないないないないないないないないないないないないないないないないないないない	設問、ずっと多くたばこれはみて、できなからうとしたときに、次のどううつ、頭痛、眠気がすために、またに、たばこはよく健康問題が起きていい。 は、たばないはなくない。 は、たばないはなくない。 は、たばないはない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばないない。 は、たばない。 は、たがない。 は、ながながながながながながながながながながながながながなが	間内容 を吸ってしまうこと ったことがありまし ったことがありましたがありましたがありましたがありましたがあいているとわかっている ないとわかっているとわかっている でいるともないましたか。 避け、関係することによって神経なく、関係することによって神経なく	がありましたか。 しくてたまらなくない。 い。(イライラ、神経) 脈が遅い、手のふる ることがありましたか ものに吸うことがありま い、吸うことがありましたか。	ることがあり 質、落ちつか え、食欲また へ。 ましたか。 りましたか。	はい	いいえ
<b>え下</b> 問1. 問2. 問3. 問4. 問5. 同6. 問7. 問8. 問9. 問10. (注)禁禁っかっ	自分が吸う 禁禁でしたいなり、 禁禁でしたいなり、 をはないなり、 をはないないで、 をはないないで、 をはないで、 をはないで、 をはないで、 をはないで、 をはないで、 をはないで、 をはないで、 で、 をはないで、 で、 はないで、 で、 はないで、 で、 はないで、 で、 はないで、 はないで、 はないで、 で、 はないで、 で、 はないで、 で、 はないで、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で	のもりよりも、 対を減らそうと 対本数を減らした。 がった症状ときの。 がった症状ときの。 にはいまる難関して、 などの症状が出り、ないないは、 はにはいまる難関して、 などの症状が出り、ないない。 などの症状が出り、ないない。 などの症状が出り、ないない。 などの症状が出り、ないない。 などの症状が出り、ないない。 などの症状が出り、ないない。 などの症状が出り、ないない。 などの症状が出り、ないない。 などの症状が出り、ないない。 などの症状が出り、ないない。 などの症状が出り、ないない。 などのたことが、ないない。 などのたことが、ないない。 などの症状が出り、ないない。 などの症状がしたことが、ないない。 などのたことが、ないない。 などのたことが、ないない。 などのたことが、ないない。 などのたことが、ないない。 などのたことが、ないない。 などのたことが、ないない。 などのたことが、ないないない。 などのたことが、ないないないない。 などのたことが、ないないないないないないない。 などのたことが、ないないないないないないないないないないないないないないないないないないない	設問、ずっと多くたばこはみて、できなからうとしたときに、次のどうううつ、頭痛、眠ったばこはよく健康問題が起きていいると感じることなけいかは素が変更がありますかい。	間内容 を吸ってしまうこと ったことがありまし ったことがありましたがありましたがありましたがありましたがあいているとわかっている ないとわかっているとわかっている でいるともないましたか。 避け、関係することによって神経なく、関係することによって神経なく	がありましたか。 しくてたまらなくない。 い。(イライラ、神経) 脈が遅い、手のふる ることがありましたからのに吸うことがありま いても、吸うことがありま いても、吸うことがありま いても、のうことがあ	ることがあり 質、落ちつか え、食欲また へ。 ましたか。 りましたか。	はい	いいえ
表下 問1. 問2. 問3. 問4. 問5. 問6. 問7. 問8. 問9. 今ま ロ10. た	自分が吸吸する。 自分がやしたし、重で病ここはこがいた。 素禁まは埋い体44いばこがいた。 にはは分ばこがからつかた。 をといったはでいた。 にははがらうっこ。 では、でいる。 ではは、でいる。 ではは、でいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 でい。	のもりよりも、 女を減らを表しい。 対本数を減らしい。 かかった症状をといった。 かかかいにはない。 かいたな分分にしている。 では、世界では、 ない。 ないには、 ないでは、	設問、ずっと多くたばこはみて、できなからうとしたときに、ないたときに、次の眠がはないできない。 消すために、または、たば起きではない。 はいると感じることは仕事やつき断症状ではいる状態。 とがありますか 年間 /	間内容 を吸ってしまうことったことがありましたがほしくてはこがほしくてはれかがありましたが気、だばこを吸い始めるないとわかっているとわかっているとわかっていがありましたが何度がなく、喫煙することによって神がいった。	がありましたか。 しくてたまらなくない。 い。(イライラ、神経) 脈が遅い、手のふる ることがありましたからのに吸うことがありま いても、吸うことがありま いても、吸うことがありま いても、のうことがあ	ることがあり 質、落ちつか え、食欲また い。 ましたか。 りましたか。 計	はい 1点 を 0%、	いいえ 0 点 「大
表下 問1. 問2. 問3. 問4. 問5. 問6. 問7. 問8. 問9. 今ま ロ10. た	自分が吸吸する。 自分がやしたし、重で病ここはこがいた。 素禁まは埋い体44いばこがいた。 にはは分ばこがからつかた。 をといったはでいた。 にははがらうっこ。 では、でいる。 ではは、でいる。 ではは、でいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 ではは、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 では、これでいる。 でい。	でつもりよりもななを減らやかというでは、は、かっとのにはない。なるでは、ないのでは、ないにない。などのをは、などのをは、などのをは、などの症状が出現して、ないの症状が出現。などの症状が出現。これでは、などの症状が出まれた。最近に、ないのでは、ないのでは、ないの症状が出まれた。これでは、ないのでは	設制、ずっと多くたばこはみて、できなからうとしたときに、次のどうからいに、またいではないでは、ないに、ははないはないのでは、はないはないのでは、はないのは、はないのでは、ながありでは、ながありますかのでは、ながありますが、年間/ファインのでは、0~100%	間内容 を吸ってしまうことったにありました。 たっとがありました。 れがののむいののかっていった。 だいとわかっていっても ないとりましたが何のはいる るとわかっていても ないのはいることが何度がない。 変な、  ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	がありましたか。 しくてたまらなくない。 しくてたまらなくない。 い。(イライラ、神経) 脈が遅い、手のふらことがありましたからのに吸うことがありましたから、吸うことがありましたか。 全質になったも、 でも、 でも、 できるできる。	ることがあり 質、落ちつか え、食欲また 。 ましたか。 したか。 りましたか。 計	はい 1点 <b>を 0%、</b>	いいえ 0 <u>点</u> 「大 )

# Ⅲ 短時間の禁煙アドバイス(Brief advice)

短時間支援(ABR 方式)の中の B(Brief advice)にあたる「短時間の禁煙アドバイス」の具体的方法について解説します。

ここでは、喫煙のステージや健診結果にかかわらず、全喫煙者を対象に短時間の禁煙アドバイスを行います。短時間の禁煙アドバイスでは、1)病歴や検査値、自覚症状、本人の関心事などを切り口に禁煙が重要であること(①禁煙の重要性を高めるアドバイス)、2)禁煙には効果的な禁煙方法があること(②禁煙のための解決策の提案)を伝えます。

禁煙に対して気持ちが高まっている喫煙者に対しては、①禁煙の重要性を高めるアドバイスよりも②禁煙のための解決策の提案にウエイトを置くことが一般に有用です。一方、まだ禁煙しようと考えていない喫煙者に対しては、個々人の喫煙者に合った情報提供で禁煙の重要性を高めることが大切です。しかし、禁煙しようと考えていない喫煙者においても、禁煙のための解決策の提案を行うことで、禁煙に対する動機が高まることも少なくないので、忘れずに情報提供しましょう。

# (1) 禁煙の重要性を高めるアドバイス

質問票で喫煙状況を把握した喫煙者に対して、診察や問診、保健指導の場を活用して禁煙の重要性を伝えます。複数の保健医療関係者が連携をとりながら声をかけることが効果的です。

まず、「禁煙する必要があること」をはっきりと伝え、さらに、「禁煙が優先順位の高い 健康課題であること」を伝えます。

喫煙者に病歴や検査値の異常、自覚症状がある場合は、それらと喫煙との関係を結びつけて、喫煙の影響や禁煙の効果について説明します。喫煙関連疾患としては、がん、虚血性心疾患(異型狭心症を含む)、脳血管障害(脳梗塞、くも膜下出血)、糖尿病、COPD(慢性閉塞性肺疾患)、消化性潰瘍などがあります。喫煙に関連した検査値の異常としては、脂質異常3(HDL コレステロールの低下、LDL コレステロールやトリグリセライド(中性脂肪)の上昇)、糖代謝異常(血糖値や HbA1c の上昇、インスリン感受性の低下)、血球異常(多血症、白血球増多)などがあります。

病歴や検査値に問題がない喫煙者に対しては、異常がないことを賞賛した上で、喫煙が取り組むべき重要な健康課題であることを伝えて禁煙を促しましょう。また、喫煙者本人の関心事や家族状況、生活背景などが把握できている場合は、それらを切り口として禁煙の重要性を高めるアドバイスをするとさらに効果が高まります。

ここでの働きかけは、喫煙者全員に対して行いますが、特に禁煙に対して気持ちが高まっていない喫煙者に対しては、禁煙の重要性を高めることが大切です。個々人にあったメッセージで喫煙者の気持ちが禁煙に対して高まるようアドバイスしましょう。

-

<sup>3</sup> 喫煙の血清脂質への影響のうち、HDL コレステロールについては喫煙で低下、禁煙で増加することが認められ、両者の関係は明らかです。また、中性脂肪や LDL コレステロールへの影響についても下記のメタアナリシス研究や 2010 年の米国公衆衛生総監報告書において、喫煙との関係が指摘されています。

<sup>·</sup> Craig WY, et al. BMJ 1989; 298: 784-788.

<sup>•</sup> U.S. Department of Health and Human Services. How Tobacco Smoke Causes Disease: The Biology and Behavioral Basis for Smoking-Attributable Disease: A Report of the Surgeon General, 2010.

## (2) 禁煙のための解決策の提案

次に、禁煙治療を受ければ「比較的楽に」「より確実に」「あまりお金もかけずに」禁煙できることを伝えます。喫煙者の多くは、「禁煙は自分の力で解決しなければならない」「禁煙はつらく苦しい」と思い込んでいる傾向があります。禁煙は、治療を受けて薬を使うことで、苦しまずに楽にやめることができる4.5ことを伝えます。これまでに何度も禁煙を失敗するなど、禁煙に自信がない喫煙者に対して、禁煙のための効果的な解決策を情報提供することは、禁煙に対する自信を高めることにつながり、有効です。

禁煙に関心のない人に、いきなり禁煙の効果的な解決策について説明しても抵抗や反発を招くだけです。このような人に対しては、現在禁煙する気持ちがないことを保健指導実施者が受けとめ、「今後の禁煙のために覚えておかれるといいですよ」と前置きした上で情報提供するとよいでしょう。前置きをすることで相手は抵抗感なく耳を傾けてくれることが多くなります。

# ■ 禁煙治療のための医療機関等の紹介(Refer)

短時間支援(ABR 方式)の中の R (Refer) にあたる「禁煙治療のための医療機関等の紹介」の具体的方法について解説します。

質問票で直ちに(1ヵ月以内に)禁煙しようと考えていると答えた喫煙者や、短時間の禁煙アドバイスの結果、禁煙の動機が高まった喫煙者に対しては、禁煙治療の利用を勧め、禁煙治療が健康保険で受けられる医療機関を紹介します。禁煙治療を勧める理由は、自力に頼る方法に比べて禁煙を成功する可能性が高い6からです。健康保険による禁煙治療の条件を満たさない場合や医療機関を受診する時間が取れない場合は、禁煙後の離脱症状を軽くするために、薬局・薬店でOTC薬のニコチンパッチやニコチンガムを購入して禁煙する方法を紹介しましょう。また、健康保険を利用できる条件を満たさない場合でも、自由診療で禁煙治療を受けることができることを伝えましょう。特に喫煙本数が多く、OTC薬では離脱症状が十分抑えられないヘビースモーカーや、精神疾患など、医学的管理の必要性が高い合併症を有する喫煙患者では対しては、医療機関での治療につなげるように支援しましょう。

禁煙治療が健康保険で受けられる医療機関は、日本禁煙学会のホームページから検索することができます。喫煙者に渡す近隣の医療機関のリストを準備しておきましょう。

●健康保険で禁煙治療が受けられる医療機関の検索サイト

日本禁煙学会 http://www.nosmoke55.jp/nicotine/clinic.html

ただし、健康保険を利用して禁煙治療を受けるためには条件があります。条件は、前述の質問票(図表 3)の  $Q5\sim Q8$  の項目の回答で確認できます。健診の場など時間が限られている場合には、喫煙者が後で確認できるように  $Q5\sim Q8$  の質問を自己チェック用のリーフレットとして作成し、渡せるように準備しておきましょう。

<sup>4</sup> Royal College of Physicians. Nicotine addiction in Britain. A report of the Tobacco Advisory Group of the Royal College of Physicians, London: Royal College of Physicians, 2000.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Nakamura, M., et al. Efficacy and tolerability of varenicline, an α482 nicotinic acetylcholine receptor partial agonist, in a 12-week, randomized, placebo-controlled, dose-response study with 40-week follow-up for smoking cessation in Japanese smokers. Clin Ther, 2007; 29: 1040-1056.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Kasza KA, et al. Effectiveness of stop-smoking medications: findings from the International Tobacco Control (ITC) Four Country Survey. Addiction, 2013; 108: 193-202.

<sup>7</sup> 厚生労働省中央社会保険医療協議会総会: 診療報酬改定結果検証に係る特別調査 (平成 21 年度調査) ニコチン依存症 管理料算定保険医療機関における禁煙成功率の実態調査報告書. 平成 22 年 6 月 2 日

# 3. 禁煙支援の実際-標準的支援(ABC 方式)

標準的支援(ABC 方式)の A(Ask:喫煙状況の把握)と B(Brief advice:短時間の禁煙アドバイス)については、前述した短時間支援(ABR 方式)と同様です。ここでは、C(Cessation support)にあたる「禁煙実行・継続の支援」の具体的方法について解説します。

# 禁煙実行・継続の支援(Cessation support)

禁煙実行・継続の支援(Cessation support)は、(1)初回の個別面接と(2)電話によるフォローアップの2つから成ります。対象となる喫煙者は、質問票で直ちに(1ヵ月以内に)禁煙しようと考えていると答えた喫煙者や、短時間の禁煙アドバイスの結果、禁煙の動機が高まった喫煙者です。目安として10分程度の時間をかけて面接を行い、禁煙に踏み出せるように支援します。面接の結果、禁煙開始日を設定した喫煙者には、禁煙の実行の確認と継続の支援を行うために、(2)電話によるフォローアップを行いましょう。

# (1) 初回の個別面接

初回の個別面接では、①禁煙開始日の設定、②禁煙実行のための問題解決カウンセリング、③禁煙治療のための医療機関等の紹介、を行います。

### ① 禁煙開始日の設定

禁煙を開始する日は、喫煙者と話しあって具体的に決めます。禁煙開始日が決まったら、それまでに禁煙治療を利用するように伝えましょう。時間があれば禁煙宣言書を喫煙者と保健指導実施者の間で取り交わしておくと、本人の禁煙の決意を固めたり、保健指導実施者としてフォローアップを行う上で有用です。

初回面接で禁煙開始日を設定した人には、6ヵ月間にわたり計 4回のフォローアップを行います。フォローアップは、原則電話で行います。フォローアップの電話が通じやすい連絡先(携帯があれば携帯電話の番号)を確認し、電話に出やすい時間帯を把握しておきましょう。

#### ② 禁煙実行のための問題解決カウンセリング

禁煙実行のための問題解決カウンセリングの内容は、禁煙にあたって喫煙者が不安に思っていることや心配していることを聞き出し、その解決策を喫煙者が保健指導実施者と共に考えることです。

仕事をしている喫煙者では「禁煙するとイライラして仕事が手につかなくなるのでは」とか、「禁煙しても仕事の付き合いでお酒を飲む機会が多いのですぐに吸ってしまうのではないか」といった心配をする場合があります。その場合、本人が心配していることを受けとめ、イライラなどの禁煙後の離脱症状は概ね 2~4 週間で治まること、禁煙補助剤を使えば離脱症状が軽減できることを伝えます。また、禁煙してしばらくの間は、お酒を飲みに行くことを控えたり、外でお酒を飲む場合は、できるだけたばこを吸わない人の隣の席に座る、周囲に禁煙宣言をするなど具体的な対処法を本人と話しあって決めておきましょう。

### ③ 禁煙治療が受けられる医療機関等の紹介

より確実に禁煙ができる禁煙治療の利用を勧めます。健康保険で禁煙治療が受けられる医療機関は、日本禁煙学会のホームページで検索できます。近隣の医療機関

のリストを準備しておき、喫煙者に渡せるようにしておきます。

●健康保険で禁煙治療が受けられる医療機関の検索サイト 日本禁煙学会 http://www.nosmoke55.jp/nicotine/clinic.html

ただし、健康保険を利用して禁煙治療を受けるためには条件があります。条件は、 前述した質問票(図表 3)の  $Q5\sim Q8$  の項目の回答でチェックしておきましょう。

健康保険による禁煙治療の条件を満たさない場合や医療機関を受診する時間が取れない場合は、禁煙後の離脱症状を軽くするために、薬局・薬店で OTC 薬のニコチンパッチやニコチンガムを購入して禁煙する方法を紹介しましょう。現在、ニコチンパッチの OTC 薬は 3 社から発売されていますが、いずれも医療用医薬品のニコチンパッチと比べて有効成分が高用量の剤形がないため、ニコチンの補充が不十分となる場合があります。OTC 薬で禁煙できなければ医療機関での禁煙治療を勧めます。

健康保険を利用できる条件を満たさない場合でも、自由診療で禁煙治療を受けることができることを伝えましょう。特に喫煙本数が多く、OTC 薬では離脱症状が十分抑えられないヘビースモーカーや、精神疾患など、医学的管理の必要性が高い合併症を有する喫煙患者に対しては、医療機関での治療につなげるように支援しましょう。

## (2) 電話によるフォローアップ

初回の個別面接で禁煙開始日を設定した喫煙者には、禁煙が継続できるように電話によるフォローアップを行います。電話によるフォローアップの時期の目安は、初回面接日から 2 週間後、1 ヵ月後、2 ヵ月後、6 ヵ月後の計 4 回です。フォローアップに要する時間は、5 分程度です。

電話によるフォローアップの内容や時間については、OTC 薬を使って禁煙している場合や自力で禁煙している場合は、カウンセリングを十分受けていないことが多いため、少し時間をかけて行います。一方、禁煙治療を利用している喫煙者は、医療機関で禁煙のためのカウンセリングやアドバイスを受けているため、特に問題がなければ禁煙の経過を確認し、禁煙が継続していることを賞賛したり、励ましたりする程度の内容となり、あまり時間をかけずにフォローアップを行うことができます。

フォローアップの主な内容は、①喫煙状況とその後の経過の確認、②禁煙継続のための 問題解決カウンセリングです。

## ① 喫煙状況とその後の経過の確認

フォローアップではまず喫煙状況とその後の経過の確認を行います。初回の個別面接から2週間後にあたる1回目のフォローアップでは、本人が選択した禁煙の方法と禁煙開始日を確認しておきます。禁煙治療を利用した場合は、禁煙ができると自己判断で禁煙治療を中断してしまうこともあるので、12週間の治療を完了した方が禁煙成功率が高いこと7を伝え、禁煙治療を完了するようにアドバイスします。

OTC 薬を使っている場合には、離脱症状を十分に抑えられているかどうかを確認します。ニコチンガムは噛み方が間違っていると効果が低下するので、ニコチンガムを使っていても効果を実感できていない場合には、まずは噛み方の確認と指導を行うことが重要です。喫煙本数が多い喫煙者の場合には、OTC 薬では離脱症状が十分に抑えられない可能性があります。その場合は、禁煙治療を受けるようにアドバイスします。

禁煙ができている場合には「よくがんばりましたね」と禁煙に踏み出せたことや 禁煙できていることについて賞賛します。この言葉は、喫煙者にとって何よりの励 みとなります。

禁煙して1ヵ月が経過すると禁煙がある程度安定してきますが、吸いたい気持ちはまだしばらく残ります。アルコール、過労や仕事上のストレス、気分の落ち込みなど、ちょっとしたきっかけで喫煙は再開しやすいので、注意するように声をかけましょう。

2 回目以降の電話でのフォローアップでは、本人が実感する禁煙の効果について 聞き出しておきましょう。身体面の効果だけでなく、精神面や日常生活面において も禁煙の効果を確認し、禁煙継続の励みにしてもらいましょう。

#### ② 禁煙継続のための問題解決カウンセリング

禁煙継続にあたって心配していることや不安に思っている点を聞き出し、禁煙が継続できるよう支援します。たとえば、禁煙してそれほど時間がたっていない人では「たばこが吸いたいので、吸ってしまうのではないか」と心配することがあります。まず、本人が心配していることを受けとめます。次に、離脱症状が改善しても吸いたい気持ちはしばらく残ること、しかし時間の経過とともに吸いたい気持ちがおさまっていくことを伝えます。たばこを吸いたくなったら、深呼吸をしたり、お水を飲んだりするなどの対処法を身につけることが有用であることを伝え、禁煙を続ける自信が高まるよう話しあいを行います。禁煙できた日が増えていくにつれて、禁煙の自信は高まっていきます。「今日1日禁煙しよう」という気持ちで禁煙を続けるよう支援しましょう。

禁煙を継続できている場合は、禁煙後の体重増加の有無を確認しておきます。禁煙後の体重増加は、禁煙した人の約8割に見られますが、平均2~3kg程度といわれています。8 喫煙本数が多い人ほど体重が増加しやすいといわれています。体重をできるだけ増やしたくない場合は、禁煙補助剤の使用と、禁煙後比較的早い時期から運動に取り組むのがよいでしょう。運動としては、中等度の身体活動強度の運動(速歩、ジョギング、水泳など)がお勧めです。9 食事については、禁煙直後からの過度な食事制限は、喫煙欲求を高める可能性がある9ので、禁煙が安定するのを待ちましょう。禁煙が安定してきたら、食生活の改善として、食べ過ぎを改善する、肉類や油料理などの高エネルギーの食事や間食を減らして、代わりに野菜や果物を増やす、飲酒量を減らすことなどを行うことを勧めましょう。

### <禁煙に踏み出せなかった場合や再喫煙した場合の対応>

電話でのフォローアップで注意すべきことは、禁煙に踏み切れなかった場合や再喫煙した場合の対応です。禁煙に踏み切れなかった場合には、その理由を聞き出し、話しあいましょう。できれば再度禁煙開始日を設定して禁煙に踏み出せるように支援しましょう。禁煙の自信が低い喫煙者には、禁煙治療を勧めましょう。

一旦禁煙したが再びたばこを吸い始めた喫煙者に対しては、再喫煙のきっかけや禁煙の問題点を明らかにし、再挑戦を勧めるようにしましょう。喫煙を再開した者では、喫煙を再開したこと自体を問題にしてくじけたり、自己嫌悪に陥ったりする場合があります。禁煙した人が再喫煙することはよくあることであり、もう一度チャレンジする気持ちが重要であることを伝えましょう。

<sup>9</sup> Fiore MC, et al. Treating tobacco use and dependence: 2008 update. Clinical Practice Guideline. Rockville: US Department of Health and Human Services. Public Health Service; 2008.

<sup>8</sup> U.S. Department of Health and Human Services. The Health Benefits of Smoking Cessation: A Report of the Surgeon General. Atlanta: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion, Office on Smoking and Health, 1990