

喫煙っていいのかな?

健康増進法により全国的に禁煙、分煙が推進される中、佐賀大学医学部でも来年度からの敷地内全面禁煙が目指されている。医療従事者として喫煙をどう考えていくべきなのか、喫煙とそれに対する対応の実態について取材した。

佐大医学部の喫煙率は??

現在、佐賀大学医学部は施設内全面禁煙であり、屋外に設置されている喫煙場所以外での喫煙は禁止されている。しかし、学食前などの所定場所以外での喫煙者の姿や、道端でタバコの吸殻が見られる、という現状がある。医学部の喫煙の実態はどうなのか、禁煙キャンペーン推進委員会によるアンケート結果を右に示す。

アンケート結果によると、女性よりも男性の方が喫煙者は多く、学年が上がるほど、喫煙者は増えている。各学年の男女別の喫煙率(現在喫煙している)は男子:1年6.1%、2年13.0%、3年15.1%、4年13.6%、5年18.8%、6年20.5%女子:1年0.0%、2年1.1%、3年2.3%、4年6.5%、5年7.3%、6年4.8%となる。学年が上がるにつれ喫煙する人が増えるということは、20歳を過ぎたからという年齢と関係があるのかもしれないが、大学生活を送っていくなかで、新たに喫煙者となる人が多いということが確実に言えるようだ。

施設内禁煙は学生だけでなく、病院・教職員も対象としているが、今回のアンケートは学生のみを対象として行われたものである。職員を対象としたアンケートは今後取られる予定であるが、おおよその値として、職員の喫煙率は男性で30%、女性で15%という全国平均的な喫煙率ではないかと考えられている。中高年層よりも若い研修医世代の喫煙率が高いというのが実際のようだ。

喫煙はそんなに悪いのか??

現在、佐賀大学医学部では禁煙キャンペーン推進委員会による禁煙活動が行われている。喫煙に対してなぜここまで積極的な対策がとられているのか、禁煙キャンペーン推進委員会の向井先生、木本先生にお話を伺った。

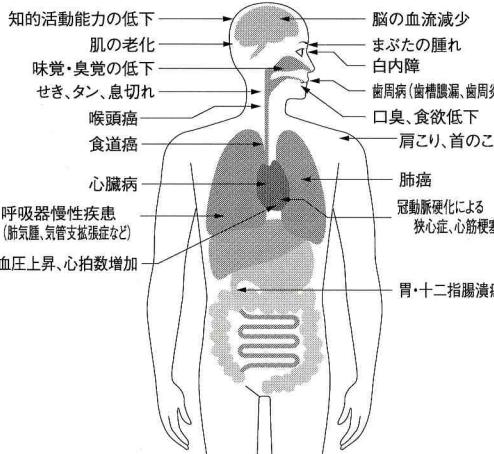
委員会の活動としては、週一回のタバコの吸い殻拾いが主に行われている。しかし、委員会メンバーの中にも喫煙者が含まれていることや、委員会メンバーが喫煙者に対してどこまで注意できるかという矛盾も多くあるそうだ。喫煙者の中からは個人の自由を奪うという意見もあり、来年度からの敷地内全面禁煙を目指すには問題が多く残っている。

では、何故、禁煙を推進しなければならないかという理由であるが、それは、本キャンパスが医学部であるからということが大きな理由である。医療施設、医療従事者として健康を害するものを容認し続けてよいのか。個人の自由を尊重すべきだという意見も尤もではあるが、職業に対する責任を考えて欲しいということである。そして、敷地内全面禁煙を具体的に目指す理由は病院機能評価で認定されるためである。現在、佐賀大学医学部附属病院は日本医療機能評価機構によって認定されているが、この条件は施設内全面禁煙が条件となっ

ている。しかし、この認定条件が施設内ではなく、敷地内全面禁煙に改定される。それに合わせて本キャンパスでも禁煙範囲を拡大せざるを得なくなるということだ。この認定を受けることによって医療機関としての信頼度を高められる効果がある。

この委員会の取り組みを踏まえた上で、喫煙者が少しでも禁煙してみようかなと思ってもらえる機会になればと考えて、タバコの影響について右に示したいと思う。

タバコが及ぼす影響



禁煙マラソンを知っていますか??

以上のようなタバコの有害な影響は世界的にも注目されており、いかに喫煙者を減らすかの対応が検討されている。日本でも大学生活において禁煙をサポートする取り組みが始まっている。

奈良女子大学の禁煙化プロジェクト研究室は大学禁煙化プロジェクトという、全国の大学を禁煙化し、大学生を非喫煙者として社会に送るプロジェクトを始動した。文部科学省科学研究費の補助を受け、「インターネット禁煙マラソン」の全面協力を得て、全国の大学に提供するプロジェクトである。「生涯にわたって喫煙しない」大学人の育成と、大学での喫煙対策の推進、喫煙学生や喫煙職員への禁煙サポートを目的とし、活動を行なっている。興味を持った方は気軽にアクセスしてみて欲しい。(岸川)

今回禁煙活動の取材にあたって禁煙キャンペーン推進委員会の向井先生、木本先生、林先生、原先生にご協力頂きました。お忙しい中、本当にありがとうございました。

医学科 男子	学 年					
	1	2	3	4	5	6
1度も吸ったことがない	40	30	37	17	25	25
試しに吸ってすぐやめた	4	6	3	14	8	5
しばらく吸ってやめた	2	2	0	5	6	5
現在時々吸う	1	1	0	5	3	3
現在毎日吸う	2	5	8	1	6	6
計	49	44	48	42	48	44

医学科 女子	学 年					
	1	2	3	4	5	6
1度も吸ったことがない	41	44	36	40	35	30
試しに吸ってすぐやめた	1	1	0	5	3	4
しばらく吸ってやめた	0	0	0	1	0	6
現在時々吸う	0	1	1	2	1	0
現在毎日吸う	0	0	0	0	2	2
計	42	46	37	48	41	42

看護科 男子	学 年			
	1	2	3	4
1度も吸ったことがない	0	1	3	2
試しに吸ってすぐやめた	0	1	2	0
しばらく吸ってやめた	0	0	0	0
現在時々吸う	0	0	0	0
現在毎日吸う	0	0	0	0
計	0	2	5	2

看護科 女子	学 年			
	1	2	3	4
1度も吸ったことがない	51	42	42	36
試しに吸ってすぐやめた	4	1	5	5
しばらく吸ってやめた	1	0	2	0
現在時々吸う	0	0	1	2
現在毎日吸う	0	0	0	2
計	56	43	50	45

●なぜタバコはやめにくいか?

それはニコチン依存のため。タバコに含まれるニコチンによって脳内の細胞表面レセプターに異常が起きているため。ニコチンが切れるとき正常な脳細胞の働きができなくなり、ニコチン切れ症状と呼ばれる“いらつき、眠気、気分の落ち込み”などが出現する。このニコチン依存に、喫煙にまつわるさまざまな記憶や条件反射が加わり、禁煙を難しくしている。ある研究結果ではサルでもニコチン依存が起こることが証明された。よって、禁煙できないことは意志が弱いという問題ではなく、きちんと治療が必要であり、治療を受ければ禁煙は可能ということである。

●タバコはそんなに問題なの?

タバコの煙は4000種類以上の化学物質を含み、そのうち200種類以上は健康被害の原因となる有害物質である。なかでも、タール、ニコチン、一酸化炭素の3つは、癌などのさまざまな病気の引き金になるといわれている。
① タール…さまざまな物質が混ざったものの総称。数十種類もの発癌物質を含む。
② ニコチン…依存性があり、喫煙習慣を植えつけ、ニコチン依存症になる。
③ 一酸化炭素…赤血球と結合し、酸素の運搬を妨げ、全身を酸欠状態にする。

●タバコは女性の敵

女性にとって喫煙は、月経不順や不妊症の原因になる。また、妊婦がタバコを吸うと、流産や低体重児が生まれやすくなるなど、赤ちゃんへの悪影響も報告されている。妊婦が喫煙者であった場合、子どもの身長低下、子どもの知能低下、また、子どもの暴力犯罪増加の傾向があるという。

●タバコは男性の敵もある

タバコはもちろん男性にとっても悪影響である。インポテンツ、自殺やうつ症の増加、末梢血管の血行不良によりハゲるなどが報告されている。

●受動喫煙の深刻な害

吸わない人にも大問題

受動喫煙によってタバコを吸わない人たちにも重大な健康被害を与えている。家中では吸わずに、外で吸う、いわゆるホタル族も悪影響である。ホタル族の親を持つ子どもの尿中のニコチン濃度は非喫煙両親を持つ子どものニコチン濃度の2倍であったという結果が得られている。

●軽いタバコは軽くない

低ニコチンを表示した軽いタバコでも、実際のニコチン量はそれほど少くない。それは、①タバコの箱に表示のニコチン量は、一定方法により機械で測定したもので実際量(1日に摂取する総量)とは大きな差があり、②軽いタバコは無意識に本数を多くしたり、深く吸い込んでしまうため、体に入る量は変わらない、という2つの理由から。
また、軽いタバコを作るためには多くの化学物質を混入させるため、有害物質の種類も多くなっている。その結果、肺癌や心疾患のリスクは、より高まる。煙のみえないタバコやニオイの少ないタバコも、軽いタバコの一種である。

大学の禁煙法

① Mail 禁煙カレッジマラソン(<http://km-keitai.jp/>)college/touroku/)

これは喫煙学生向け無料携帯メールサポートプログラムであり、携帯メール通信によって長期禁煙支援を行っているものである。インターネット禁煙マラソンの協力により提供されており、インターネット禁煙マラソン参加者の1年後の禁煙率は全申込者の60~75%、禁煙を開始した人の80%以上である。

② Patch ニコチンパッチ (ニコチン代替療法)

大学禁煙化プロジェクトでは、希望学生に一人3枚を無料で提供している。本キャンパスでは、保健管理センターで入手することができる。大学での入手が無理な場合は、医療機関を受診して入手することができ、1枚500円程度である。

禁煙を始めると…

20分後：血圧、脈拍、体温が正常化

6時間後：運動能力が改善する

24時間後：心臓発作の確率が下がる

48時間後：ニオイと味の感覚が回復し始める

48~72時間後：ニコチンが体から完全に抜ける

72時間後：気管支の収縮がとれ呼吸がラクになる

2~3週間後：体循環が改善し歩行がラクになる

1~9ヶ月後：咳、静脈うつ血、全身倦怠、呼吸促迫が改善する

5年後：肺がんの確率が半分に減る

10年後：前癌状態の細胞が修復される

