た	取れました。この唾石は比較的大きいですね。唾
/_	液管の中に細い管が入っていますので、3-4日
唾石症	間これに歯ブラシや食べ物が当たらないように
P. 何か食べている時だけ右の顎の下が痛いんで	注意してください。次回に管を取りますから。
す。食べ終われば収まるんです。虫歯は無いはず	I took it out. This stone is relatively big. A fine
ですが。	tube was inserted in this duct. So
I have pain right under my jaw only when I eat	be careful not to let it out in the next $3$ to $4$
something. I'm sure I have no cavities.	days. You should not touch it with foods or
D. お口を開いてください。	tooth brush. I will take it out the next time.
Open your mouth.	
ア!唾石のようなものが見えます。レントゲンを	脱臼
撮りましょう。・・・このチップを軽く噛んで上をP. さっき転んだとき、右の前歯1本が抜け落	
向いてください。レントゲンは顎の下の方から撮	ちてしまいました。これがその歯です。
りますから、それではいきます。	When I fell down on the road my front
Oh! I found something like a calcium stone in	tooth fell out. this the tooth. Please
the salivary canal. So, I will take an X-ray. Bite	return it in its proper place. So, I can
this chip very lightly and look upward. I will	chew.
take an X-ray from under your jaw. OK?	折角お持ちくださいましたがこの 歯はもう
このレントゲン写真を見てください。細長い白い	使えません。
物がありますね、これが唾石です。	I'm sorry to say, but this tooth is useless.
Look at this X ray picture. This is a salivary	今度、同じようなことが起きた時には洗わな
stone.	くても結構ですから、歯には手を触れずに、
P. 唾石って何ですか。	ロの中に入れたまま脱臼後できるだけ早くお
What is a salivary stone?	出でください。
D. 歯石ってお分かりですよね。歯石は唾の石灰成If you would have a similar accident again,	
分が歯に付いたものですが、唾石は唾の石灰成分	never wash tooth, but keep it in your
が唾液を運ぶ管の中にあるものです。	mouth and come here as soon as possible.
Do you know what tartar is? Tartar is the lime	それが出来ない時には、根には手を触れずに
substance on the teeth while the lime substance	牛乳に入れてお出でください。
in a salivary duct is called the salivary stone.	When you could 't do that, keep the tooth
P. これって治りますか。	in milk and bring it here without touching
Can this be cured?	the root portion with your fingers.
D. 勿論治ります。20分もあれば取れますよ。	
Of course. I can take this out in about 20タバコ	
minutes.	P. 彼は大量にタバコを吸います。

He smokes like a chimney. (He is a chain smoker.)

D. タバコは血管を細くして血液循環を悪く します。

Smoking shrinks the blood vessels and impairs blood circulation.

もし、あなたが手術前2週間以上と、手術後 8週間以上タバコを止めてくださるなら、イ ンプラントは可能です。

If you can stop smoking for two or more weeks before implant surgery and abstain from smoking for a minimum of eight more weeks afterwards, implant operation will have a better chance of being successful.

# P. タバコを吸う人は肺がんになりやすって 言いますけど、口の病気にも関係があります か。

They say that smokers are prone to get lung cancer, but do they also have a relationship to any oral disease?

D. 勿論あります。

Of course.

# こは沢山の口の症状の原因になります。

The smoke reaches the oral mucosae at first, so it causes many symptoms in the oral cavity,

例えば、1、喫煙者の口腔癌の発生率は非喫 煙者の4.8倍になります。

The rate of oral cancers in smokers is 4.8 times over that of nonsmokers.

#### 2. 歯肉の病気は1.5倍おります。

The gum disease patients are 1.5 times over. 3. インプラント手術歯喫煙者には禁じ Even modern medical science has no cure

#### られています。

implant operations are forbidden to the smokers.

4. お口の傷も治りが遅れます。

Healing of injuries in oral cavities are delayed.

#### 6. 歯と歯肉の変色が進みます。

The discoloration of teeth and gums are increased.

食べる

P. 食べるのが大変です。

I have difficulty eating.

一口食べる

Have a bite.

D. 今日の朝ご飯は食べられましたか。 Could you have your today's breakfast? P. なんでもたべられるようにしてください。 Help me to eat everything.

```
ち
```

### 知歯

煙は最初に口の粘膜に当たりますから、たば P. わたしの親知らずは抜かなくちゃいけな いか悩んでおりました。

> I have been wondering if I need to have my wisdom teeth pulled out.

> D. そうですね、まだ生えてきてませんね。痛 みはあるんですか。

> Well, they haven't come out yet. Are you having any pain?

#### 治癒

395

#### あの病気は現代医学でも治らない。

for that disease.

何の問題もなく治癒した。

They healed without any problems.

#### 治療

D. 治療は各々の患者さんの必要に応じて行 わなければなりません。

The treatment must be tailored to each patient.

今日の治療はここまでにします。後3回ほど お出で下さい。

OK, that's all for today, but you need to come about 3 more times.

# τ

#### 撤去

D. 先日お話しした左上のブリッジを撤去し ます。

I will remove the bridge-work today, as I explained last time.

初めに、歯とブリッジの橋渡しの間を切断し ます。

At first, I will cut down the bridge connecting the two crowns.

しばらくの間ギーギー音がしますけど痛みは ありません。

Then I will remove the crowns. A few minutes a nosy sound appears. Try to bear awhile until the sound stops.

P. はい、仕方がありません。

I see, it cannot be helped.

#### 出っ歯

**P.** 私の前歯がこんなに出っ歯になったんで 2<sup>nd</sup>, I will give you orthodontic braces on the

す。これじゃまるで娘さん達のフレアースカ ートみたいですよね。みっともなくて見られ たものじゃないんでしょう。何とかしていた だけないかしら。

My front teeth became big buck teeth. They look like a flared skirt on young girls. Don't they? They look unseemly and unattractive. Please help me.

D. そうですか。お口を開いてください。ああ、 奥歯が全然ありませんね。入れ歯が無いんで すか。

Well. Open your mouth. Oh, you have no teeth on the back side. Don't you have partial dentures?

P. 以前、入れ歯があったんですけど、でも、 ロの中で邪魔になるものですから、今じゃ何 所にしまったか分からなくなりました。

I had my denture made in the past. But, they were very troublesome in my mouth, so I never wear them and don't know they are now

D. そうですか、でも奥歯が全然ないと、あな たの下の前歯が上の前歯を押し上げるために、 出っ歯になるんです。

I see. But, when you have no back teeth, your lower front teeth push the upper front teeth, and you get buck teeth.

P.ではどんな治療になりますか。

How can you treat my buck teeth?

D. まず最初に、奥に仮の入れ歯を入れまし ょう。

At first, I will make a temporary denture in the back region.

2番目に、前歯に矯正装置をします。

396

front teeth.

3番目に、歯が綺麗に並んだら、前歯に全部つ ながった見えるところを白くした金属冠を入 れます。

3er, after completion of the teeth alignment, I will make a connected crowns to cover all the front teeth.

そして、最後に、奥に最終的な入れ歯かイン プラントを入れることになります。

Last, I will make dentures or implant in thecal area.

#### 糖尿病

## P. 私は糖尿病でお医者さんに通っています が、歯茎から血が出るのはそのためですか。

I am a diabetic patient seeing a doctor. Is the bleeding from my gums, causing the disease?

ヘモグロビンAワンCは正常値が正常値は 5.2以下で、あなたの値が7%です。また、空 腹時血糖は126mg/dl以下ですがあなたの 値は130mgですからね。

Well, normal accounting is under 5.2%, but your hemoglobin HbA1c is 7.0, and a normal fasting blood sugar level is under 126 mg/dl, but your rate is 130 mg,

糖尿病と言うのは血管の病気で、毛細血管の 壁を作っている細胞の配列が乱れるんです。

The diabetic disease is fundamentally a disease of the blood vessels, and cells in capillary wall alignments falling into disturbed.

ですから、ちょっとした傷も治りにくいので す。

So even small injuries are difficult to

cure.

また、逆に、血管に歯周病菌が入り、インンス リンの働きを悪くする物質が白血球で作られ るので糖尿病のためにも歯を清潔にすること が大切です。

On the other hand, when periodontal bacteria invade into the blood vessels, insulin inhibitors produced in the leukocytes. So it is important for you to your teeth clean properly.

P. ではどのぐらいの頻度でお邪魔したらい いんですか。

I see. How many times should I visit a dentist?

D. 3か月か4か月に1回ぐらいいらしてくだ さい。

Well. About once in 3 to 4 months, you should come.

#### 動揺

P. 僕の下の前歯が動くんです。

My lower front tooth is shaky.

食べる時に臼歯が動いて痛みます。

My back tooth is loose and hurts when I chew. D. あなたの歯は全体的に緩んでおり、 特に、左奥歯は特に緩んでいます。

On the whole, your teeth are getting loose little by little, especially the left side molar.