

LESSON 15 Liver (간)

한국어감추기

Introduction

<input type="checkbox"/> 1. Thank you for being with us.	우리와 함께 해주셔서 감사해요.	2. I was moved by ~	난 ~에 감동받았다
<input type="checkbox"/> 3. a portion of his own liver	그의 간 일부	4. the liver of a rabbit	토끼의 간
<input type="checkbox"/> 5. to its full size	원래 크기로	6. the definition of a liver	간의 정의

Main Subject 1

<input type="checkbox"/> 1. the largest gland	가장 큰 분비기관(선)	2. the most complex organs	가장 복잡한 기관들
<input type="checkbox"/> 3. main chemical factory	주요한 화학공장		

Main Subject 2

<input type="checkbox"/> 1. the size and location of the liver	간의 크기와 위치	2. a reddish-brown mass	빨간 다갈색 덩어리
<input type="checkbox"/> 3. it is located	그것은 자리 잡고 있다	4. on the right side of ~	~의 오른쪽에
<input type="checkbox"/> 5. the upper abdomen	위쪽 복부		

Main Subject 3

<input type="checkbox"/> 1. the functions of the liver	간의 기능들	2. the liver performs	간은 수행한다
<input type="checkbox"/> 3. bile is produced in ~	담즙은 ~에서 생산된다	4. digested food	소화된 음식
<input type="checkbox"/> 5. the liver discharges ~	간은 ~를 방출한다	6. How can it be?	어떻게 하는 거죠?

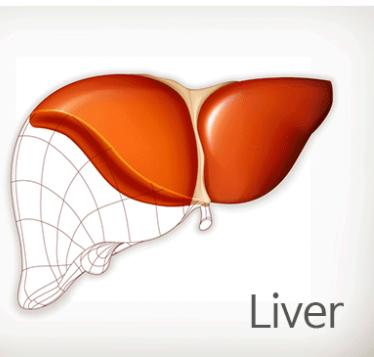
Main Subject 4

<input type="checkbox"/> 1. the ability of the liver	간의 능력	2. a remarkable ability	놀랄만한 능력
<input type="checkbox"/> 3. a part of a healthy liver	건강한 간의 일부	4. they can transplant ~	그들은 이식할 수 있다
<input type="checkbox"/> 5. rapidly regenerate	빠르게 재생하다	6. restored to its full size	완전한 크기로 복원된

Conclusion

<input type="checkbox"/> 1. when they do hard work	그들이 힘든 일을 할 때	2. in the easiest way	가장 쉬운 방법으로
<input type="checkbox"/> 3. after work	퇴근 후	4. drinking and smoking	술과 담배
<input type="checkbox"/> 5. the cause of ~	~의 원인	6. we don't do anything	우리는 아무것도 하지 않는다

Introduction



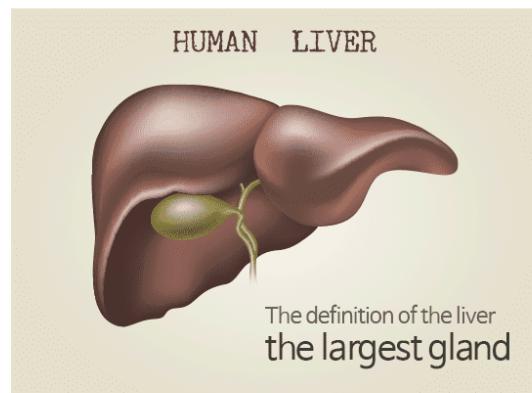
안녕하세요, 여러분. 오늘 여기 우리와 함께 해주셔서 감사합니다. 저는 ITC 영어학원 학생 김수진입니다. 몇 년 전에, 저는 제가 알게 된 어떤 뉴스에 의해 감동을 받게 되었습니다. 한 어린 소년이 있었습니다. 그는 아픈 아버지를 구하기 위해 그의 간 일부를 그의 아버지에게 주었습니다. 갑자기 저는 '토끼의 간'이라는 이야기가 기억났습니다. 그것이 말하길, "토끼는 용왕에게 그의 간을 기증하면 죽을 수 있다고 했는데, 그 아들은 어떻게 살 수 있었지?" 저는 궁금했습니다. 간은 스스로 재생능력을 가지고 있습니다. 그것의 90% 이상이 손상 되더라도 말입니다. 비록 그것이 절반 잘라내져도 그것은 원래 크기로 다시 자랄 수 있답니다. 참 놀라운 간이죠! 오늘 저는 여러분들께 놀라운 간에 대하여 말씀 드리고자 합니다. 잘 들어주세요. 저는 오늘 저의 프레젠테이션을 4 부분으로 나누어 보았습니다. 첫 번째, 간의 정의. 두 번째, 간의 위치와 크기. 세 번째, 간의 기능. 네 번째 부분은 간의 능력입니다.

0:00 / 1:25

Hello, everyone! Thank you for being with us here today. I'm an ITC English academy student. My name is Su Jin Kim. A few years ago, I was moved by some news I heard. There was a young boy. He gave his father a portion of his own liver in order to save his sick father. Suddenly I remembered a story, 'The liver of a rabbit.' It said "The rabbit could have died if he donated his liver to the Sea God." But how could the son be alive? I was curious. The liver is able to regenerate itself, even if 90 percent of it has been damaged. It could be restored to its full size even if it was cut in half. How amazing the liver is! I'd like to tell you today about this amazing liver. Please listen to me carefully. I've divided my presentation into 4 parts. First, the definition of a liver. Second, the location and the size of the liver. Third, the function of the liver. The fourth is the ability of the liver.

0:00 / 1:07

Main Subject 1



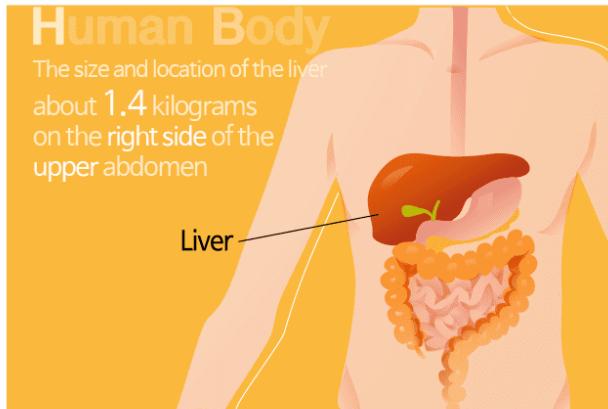
그럼 지금, 간의 정의와 함께 제 발표를 시작하겠습니다. 여러분의 간은 끊임없이 여러분을 위해 일합니다. 간이란 무엇일까요? 간은 여러분의 몸에 있는 가장 큰 선(분비 기관)입니다. 그리고 그것은 여러분의 몸에서 가장 복잡한 기관들 중 하나이죠. 그것은 여러분 몸의 중요한 화학공장입니다.

0:00 / 0:23

Let me start my presentation with the definition of the liver. Your liver constantly works for you. What is the liver? It's the largest gland in your body. And it is one of the most complex organs in your body. It's your body's main chemical factory.

0:00 / 0:16

Main Subject 2



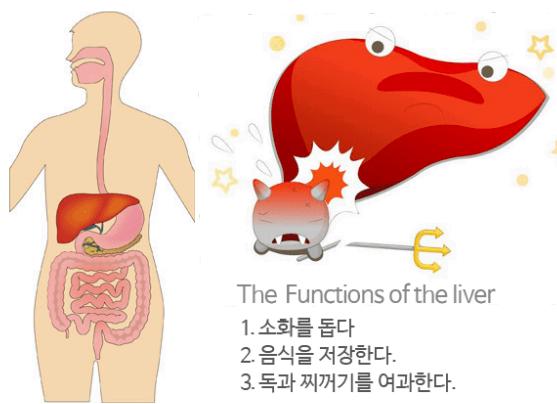
두 번째로, 간의 크기와 위치에 대해 말씀드리겠어요. 그것은 빨간 다갈색 덩어리 기관입니다. 그리고 그것은 대략 1.4kg의 무게가 나갑니다. 그것은 우리 인간 몸속에서 가장 큰 기관이고 가장 큰 분비선입니다. 그것은 오른쪽 복부 윗부분에 위치해 있습니다.

0:00 / 0:22

Second, I will tell you about the size and location of the liver. It is a reddish-brown mass organ. And it weighs about 1.4 kilograms. It is the largest organ and the largest gland within the human body. It is located on the right side of the upper abdomen.

0:00 / 0:18

Main Subject 3



세 번째로 간의 기능에 대해 말씀 드리겠습니다. 그 간은 많은 필수적인 기능들을 수행하죠. 가장 중요한 임무들 중 하나는 몸이 음식을 소화하도록 돋는 것입니다. 담즙은 음식을 소화하기 위해 간 속에서 생산됩니다. 간은 음식을 저장해요. 소화된 음식은 소장으로부터 간 까지 피를 통하여 여행하죠. 그 간은 피로부터 약간의 소화된 음식을 제거합니다. 그리고 그것

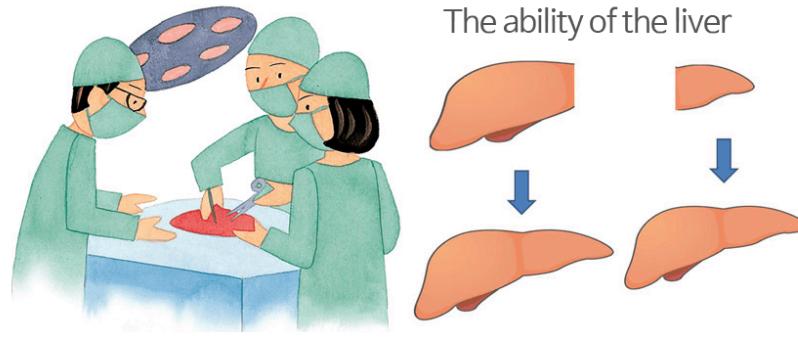
을 저장하죠. 몸이 그 소화된 음식을 필요로 할 때, 그 간은 그것을 피 속으로 방출합니다. 추가로, 그 간은 피로부터 독과 찌꺼기를 여과합니다. 어떻게 하나구요? 그것은 질병과 싸우도록 도와주는 특별한 물질을 생산합니다. 다른 물질들은 피가 응고할 수 있도록 합니다.

0:00 / 1:00

Third, I'll tell you about the functions of the liver. The liver performs many essential functions. One of the most important tasks is to help the body digest food. Bile is produced in the liver so that it can help digest food. The liver stores food. Digested food travels through the blood from the small intestine to the liver. The liver removes some of the digested food from the blood and stores it. When the body needs the digested food, the liver discharges it into the blood. In addition, the liver filters poisons and wastes from the blood. How can that be? It produces special substances to help fight disease. Other substances enable the blood to clot.

0:00 / 0:43

Main Subject 4



네번째로, 간의 능력에 대해 말씀드리겠습니다. 그것은 새로운 세포를 생산할 놀랄만한 능력을 가지고 있어요. 예를 들면, 의사들은 성인에게서 건강한 간의 한 부분을 떼어 낼 수 있어요. 그리고 그들은 그것을 아픈 어린이에게 이식할 수 있습니다. 그 성인의 간은 빠르게 재생할겁니다. 그것은 완전한 크기로 복원될 겁니다. 어린이의 새 간은 어린이가 자랄 때, 자랄 겁니다.

0:00 / 0:32

Fourth, I'll tell you about the ability of the liver. It has a remarkable ability to produce new cells. For example, surgeons can remove a part of a healthy liver from an adult. And they can transplant it into a sick child. The adult's liver will rapidly regenerate. It will be restored to its full size. The child's new liver will grow as the child grows.

0:00 / 0:24

Conclusion



우리 부모님들은 우리 가족을 위해 힘든 일을 하면서 많은 스트레스를 받습니다. 그들은 그들의 스트레스를 완화하기(없애기) 위해 휴식을 필요로 합니다. 그러나 어떤 부모님들은 시간이 없습니다. 그러므로, 그들은 가장 쉬운 방법으로 그들의 스트레스를 없애려 시도합니다. 그들은 그들이 퇴근(직장) 후, 많은 술을 마시고, 담배도 많이 피운다는 것을 압니다. 술과 담배는 그들의 간을 손상시키죠. 그것은 많은 질병의 원인입니다. 더 심각한 문제는 우리는 우리의 부모님을 위해 아무것도 하지 않는다는 겁니다. 여러분 부모님의 매일의 스트레스를 풀어드리기 위해 부모님을 위해 무엇을 해야 할지 아시겠죠? 들어주셔서 감사합니다.

0:00 / 0:52

Our parents get stressed out when they do hard work for our family. They need relaxation in order to relieve their stress. But some parents don't have the time. Therefore, they try to get rid of their stress in the easiest way they know. They drink a lot after work, and they smoke a lot. Drinking and smoking damages their liver. It is also the cause of many diseases. A more serious problem is that we don't do anything for our parents. Do you know what you have to do for your parents to relieve other daily stress? Thank you for listening.

0:00 / 0:37