Unit11

Pre-reading Exercise

abnormal　　正常からはずれた、異常な

prevention　　防止、阻止、妨害；予防

scan　　…を詳しく調べる；…をじっと見る

screening　　スクリーニング

sensitive　　感覚がある；（…に）敏感な、感じやすい；影響されやすい

swallow　　〈食べ物・飲み物を〉飲み込む

HMO(Health Maintenance Organization)

　　　健康維持機構（米国）

TB(tuberculosis)　　結核

Reading

mortality rate　　死亡率

capsule endoscopy　　カプセル内視鏡

lining　　内膜

colonoscopy　　結腸内視鏡検査

radio transmitter　　無線送信機

peristaltic movement　　蠕動運動

less-invasive　　低侵襲性の

positron emission tomography

陽電子放射断層撮影（方）

glucose　　ブドウ糖

fluorodeoxyglucose

　　　フルオロデオキシグルコース

density　　密度

tumor marker　　腫瘍マーカー

CEA(Carcinoembryonic Antigen)

　「癌胎児性抗原」主に胃がん、大腸がんの腫瘍マーカーとして用いられる消化器細胞内にあるたんぱく質の一種。胎児の腸管にも存在する。

AFP(α-fetoprotein)

　「胎児性タンパク」肝臓がんの腫瘍マーカーで、胎児期の卵黄嚢や肝で生産される、胎児の血清中にみられるたんぱく質の一種。

CA15-3（carbohydrate antigen 15-3）

　「糖鎖膠原15-3」乳がんの再発や転移の発見に有用な腫瘍マーカー。

Most of ～ early cancers.　　ただし、前立腺ガンの腫瘍マーカーPSA（＝prostate specific antigen「前立腺特異抗原」）の検査は、早期発見に有用であると言われている。

Useful Expressions

electrocardiogram　　心電図

encephalogram　　脳波図

ultrasonography / echogram　　超音波検査法

magnetic resonance imaging　　磁気共鳴画像

computed tomography

コンピュータ運動断層撮影

blood test　　血液検査

mammogram　　乳房レントゲン

biopsy　　生検

bronchoscopy　　気管支鏡検査

Pap smear(test)　　子宮がん検査

pelvic examination　　婦人科の検査

患者と看護師の会話表現のところ

Dialog

ultrasound probe 超音波検査端子

X-ray　レントゲン

abnormalities 異常

take a blood sample　採血する

the white blood cell count 白血球値