

徳島大学病院泌尿器科部長



金山 博臣

答え 前立腺がんの
治療は、がんの
広がり、重症度、患者の年齢や
体の状態などを決め、好みます。
PSA値(血中抗原)や前立腺の腫
瘍マーカー)など、がんが疑わ
れる。前立腺の10〜12カ所に
針を刺して組織を採取し、顕微
鏡で調べます。がんが発見され



質問 65歳の男性です。前立腺がんと診断されて、手術が放射線
治療を勧められました。どちらが良いのかわかりません。他
にも治療法はありますか？ PSA値は7.5ng/mlで、がんは前立腺
の中心部にあり、重症度は低いと書かれています。他に病気がなく
元気です。

日本人の死因トップが続くがん。一方、医療の
進歩により、早期発見・早期治療で治る可能性も
高まっている。徳島県が昨年発表した「徳島が
なりたい県」の1つが「がん対策センター」の協力で、最新のがん治療や
在宅医療、緩和ケアなどに対する患者の疑問に答え
る。

前立腺がんの治療法は

手術・放射線は根治期待

放射線治療は、小細胞療法
(組織内照射)と、外照射療法
があります。小細胞療法は、
小さな放射線の線量を数十個置

ると癌性度や広がりも調べま
す。癌性度は、低リスク、中
リスク、高リスクの3段階。広
りも、前立腺内にとどまる場
合、前立腺の外に少し広がるが
転移はない場合、リンパ管や骨
などに転移する場合の3段階に
分かれます。
治療法も、主に3つありま
す。手術、放射線治療、内分泌
(ホルモン)療法です。
手術は、下腹部を切開き、切開
する開腹手術と、小さな穴を入
るが切開のない腹腔鏡手術の2
つです。10日ほどの通院期間の入
院が必要で、合併症は、出血
や尿失禁などがあります。腫瘍
摘除手術は、がんが小さく出血少
いです。

え込む水留置法で、線量を挿
入して放射線を投与する一時的
腫瘍があり、いずれも4日程度
の入院が必要です。
外照射療法は、体外から前立
腺に照射するもので、週に5
回、7〜8週間の照射が必要で
すが、通院治療できます。コン
ピューター制御して前立腺が多
く照射し、直腸や他臓器の照
射を少なくするIMRT(強度
変調放射線治療)という方法も
あります。合併症は、頻尿、
排尿痛、下痢、直腸出血などが
あります。内分泌療法は、ホル
モン療法は根治期待が低いま
す。手術、放射線治療は早期がん
に対して根治が期待できます。
や、性機能障害があります。

あります。
内分泌療法は、前立腺がんが
男性ホルモンに依存する性質を
利用した治療で、男性ホルモン
を少なくする方法(睾丸の摘
除、または4週ごとか12週ごと
の注射薬)、男性ホルモンをブ
ロックする方法(抗男性ホルモ
ン剤の飲み薬)があり、単独が
併用で治療します。副作用とし
て、更年期障害のような症状
や、性機能障害があります。



「上」前立腺にできるがん細胞の辺りに数十個の線量を挿入したエックス線治療。上部の白い部分は「下」チタン製放射線源カプセル

あります。がんが前立腺の外へ広
がっていても転移がない場合
は、ホルモン療法と放射線外照
射療法の併用を選択することが
多く、骨転移など、がんが全身
に広がっている場合はホルモン
療法で治療します。
質問者は、若くて合併症もな
く、早期がんで低リスクですか
ら、手術、放射線治療のど
ちらでも選択できます。治療成績も
ほぼ同じです。

質問募集 がんに関する他
みに「徳島がん対策センタ
ー」が応じます。質問内
容を詳しく書き、住所、氏
名、年齢、性別、電話番号を
明記し、〒770-0872
徳島新聞社文化部「がん相
談」係へ。紙上行住所、氏
名、電話番号は掲載しませ
ん。同センターへ電話0888
(0900)944000(1)は毎
日午前8時半〜午後5時に受
け付けています。

小細胞療法(水留置法)
は、前立腺が腫れて尿が出てく
くなる場合があるので、前立腺
が大きくなって排尿障害があるな
ら、手術か外照射療法がいいで
しょう。前立腺があまり大き
くなく、できるだけ入院治療の
期間を短くしたい場合は小細胞
療法が良いと聞きます。入院し
たくない場合は外照射療法にな
ります。