



泌尿器科 科長  
細井 隆之  
ほそいたかゆき

きょうは  
泌尿器科  
です

こんにちは  
診察室です。

# 前立腺がんについて

## 「前立腺がん」についてご説明します。

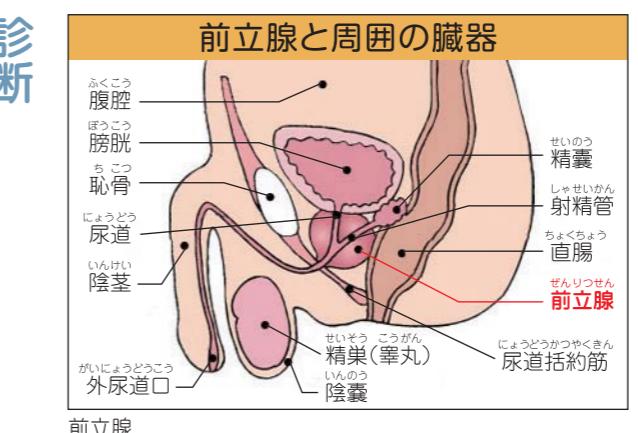
### はじめに

泌尿器科で診察する臓器は、腎臓・尿管・膀胱・前立腺・副腎・尿道・精巢など多岐にわたります。が、日常診療で前立腺に関わる病気は全体の半数以上にのぼります。なかでも前立腺肥大症と前立腺がんがその大半を占めています。前立腺肥大症は加齢とともに大きくなつた前立腺が尿道を圧迫することとオシッコの出が悪い、夜間何度もトイレに起きる、残尿を感じる、ひどい時にはオシッコを出せない（尿閉）などの症状を起します。また、前立腺がんは進行すると骨に転移して痛みが

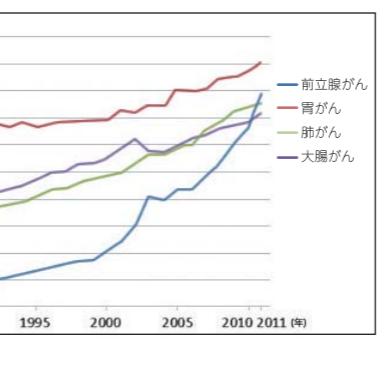
出たり、血尿の原因になつたりする病気ですが、症状が出るのはあくまで進行してからで、初期の段階では何の症状もみられません。前立腺がんにかかる患者さんの数、その死亡率は年々増加していますが、前立腺自体よくわからないという人が前立腺がんについて簡単にお話させていただきます。

### 前立腺ってなに？

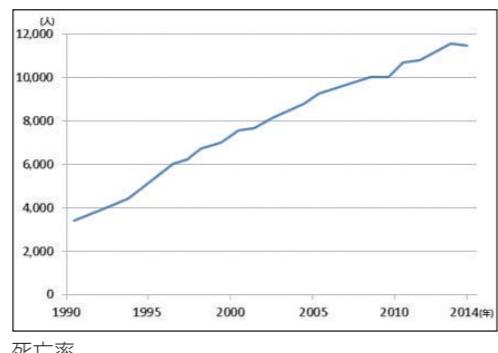
前立腺は精液の一部を分泌する器官で、膀胱の出口に位置して尿道をとりまくように存在します。



以前は腰痛や排尿障害・血尿などで病院を受診され、進行した膀胱炎による血尿などの晩期合併症の起ころう可能性があること、再発に対する治療が限られてくることなどがあげられます。



立腺がんが見つかる患者さんがたくさんいました。現在でも進行して見つかる患者さんもいますが、症状の出る前に受診されてがんが治る患者さんもたくさんいます。



### 治療

治療法は、年齢・転移病変のあるなし・リスク分類などで検討されています。もしがんと診断された場合には、治療方針を判断するためにCT検査や骨シンチといった検査を行い、リンパ節や骨・他の臓器に転移がないかを調べる必要があります。

● ホルモン療法

前立腺がんには男性ホルモンを多く用いられる治療です。手術と抑える治療が有効です。75歳以上の患者さんや転移のある方などに前立腺がんになるとほとんどの人の血液中のPSA値が高くなりますが、つまり、前立腺がんを早く見つけるためにはPSA検査を受けることが大切です。ただし、PSA値は前立腺に炎症のある人や前立腺の大きい人など、がんでなくとも高くなる場合があります。そのためPSA値が高い人は、がんのあるなしを診断するためMRー検査や前立腺生検（当院では2泊3日か1泊2日で行っています）を受ける必要がありま

す。前立腺肥大症は加齢とともに大きくなつた前立腺が尿道を圧迫することでオシッコの出が悪い、夜間何度もトイレに起きる、残尿を感じる、ひどい時にはオシッコを出せない（尿閉）などの症状を起します。また、前立腺がんは進行すると骨に転移して痛みが

ます。前立腺がんになるとほとんどの人の血液中のPSA値が高くなりますが、つまり、前立腺がんを早く見つけるためにはPSA検査を受けることがあります。前立腺がんになるとほとんどの人の血液中のPSA値が高くなります。つまり、前立腺がんを早く見つけることが大切です。ただし、PSA値は前立腺に炎症のある人や前立腺の大きい人など、がんでなくとも高くなる場合があります。そのためPSA値が高い人は、がんのあるなしを診断するためMRー検査や前立腺生検（当院では2泊3日か1泊2日で行っています）を受ける必要がありま

す。もしがんと診断された場合には、治療方針を判断するためにCT検査や骨シンチといった検査を行い、リンパ節や骨・他の臓器に転移がないかを調べる必要があります。

● 放射線療法

前立腺がんには男性ホルモンを多く用いられる治療です。手術と抑える治療が有効です。75歳以上の患者さんや転移のある方などに前立腺がんになるとほとんどの人の血液中のPSA値が高くなります。つまり、前立腺がんを早く見つけるためにはPSA検査を受けることがあります。前立腺がんになるとほとんどの人の血液中のPSA値が高くなります。つまり、前立腺がんを早く見つけることが大切です。ただし、PSA値は前立腺に炎症のある人や前立腺の大きい人など、がんでなくとも高くなる場合があります。そのためPSA値が高い人は、がんのあるなしを診断するためMRー検査や前立腺生検（当院では2泊3日か1泊2日で行っています）を受ける必要がありま



ダヴィンチ(手術支援ロボット)

### おわりに

前立腺がんは早期に発見されば完治可能ながんです。一方で進行してしまうと治すことが困難となり、命に関わる病気でもあります。

何か疑問がありましたら、泌尿器科外来スタッフに気軽に声をおかけ下さい。