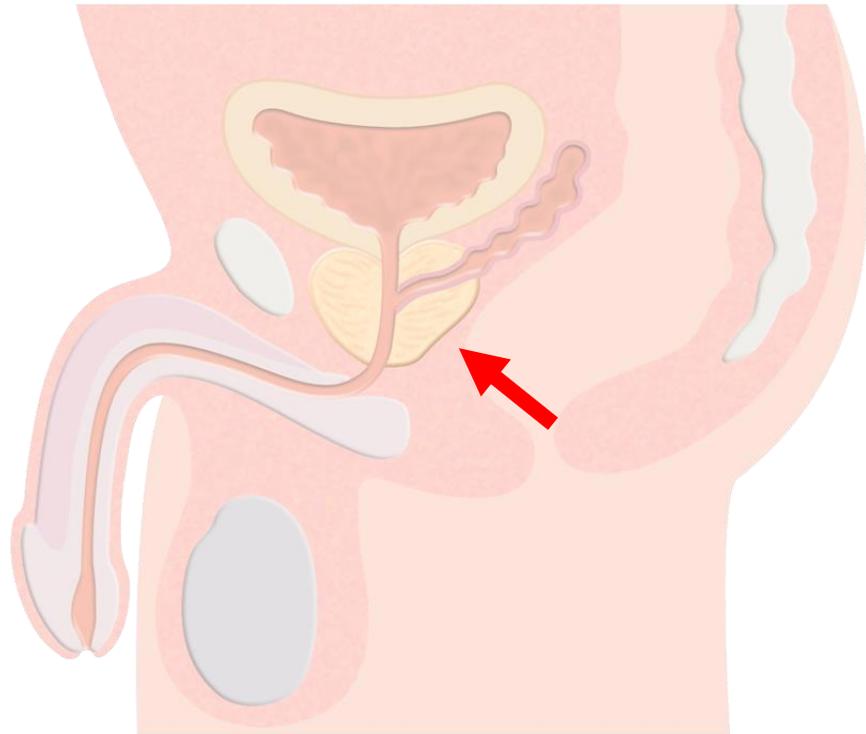


前立腺がん

前立腺と前立腺がん

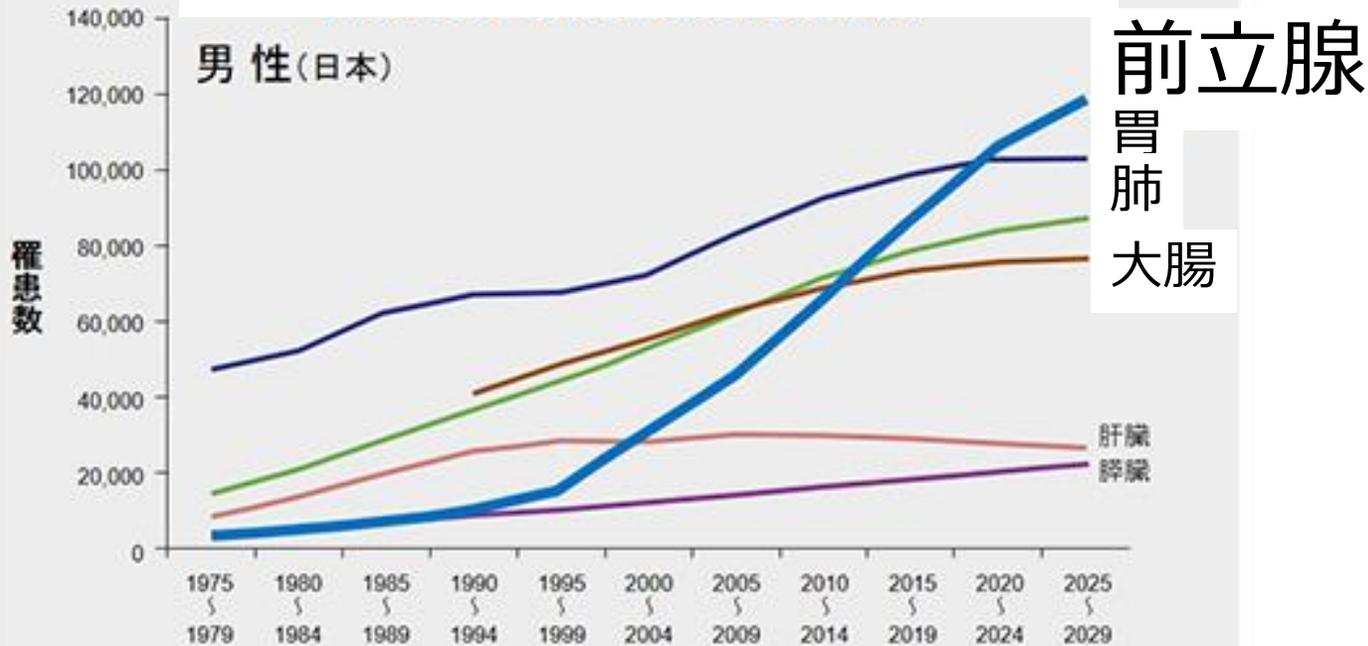


男性のみにある臓器で精液をつくっています

前立腺から発生したがんが前立腺がんです

増えている前立腺がん

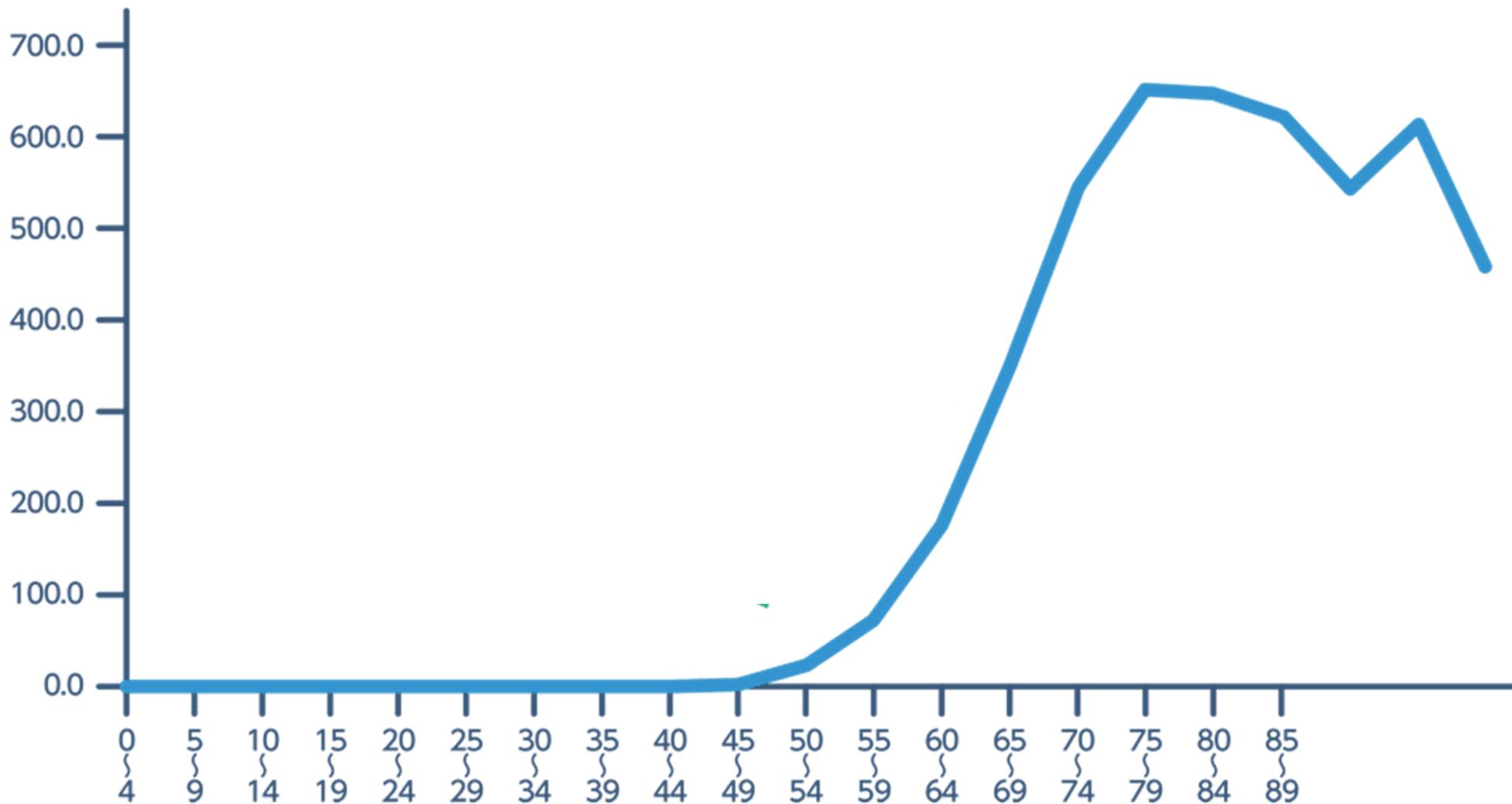
がんの部位別発生数と将来予測



2019年には全国で9万5千人の男性が前立腺がんと診断されています

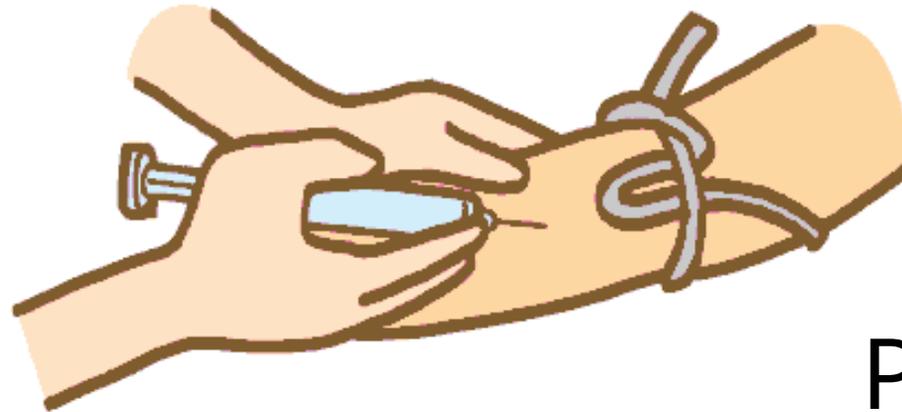
高齢者に多い前立腺がん

(人口10万人対)



前立腺がんは早期発見できるがん

がん検診や人間ドック・かかりつけ医での
PSA採血が有効です



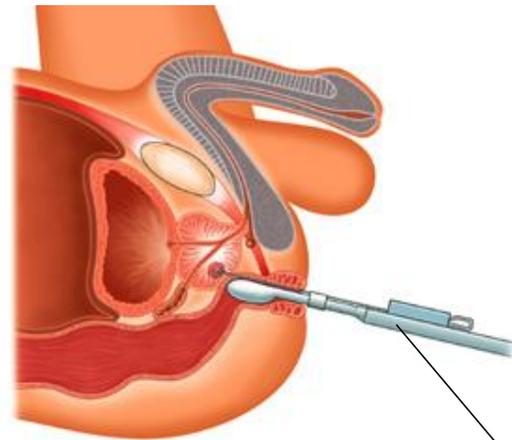
PSA値の基準値
4.0ng/mL

前立腺がんの診断の流れ

①MRI検査
画像評価

②針生検
確定診断

③CT検査 骨シンチ
転移の評価



超音波端子

前立腺がんの治療法

転移がない

限局性前立腺がん



局所治療

手術・放射線

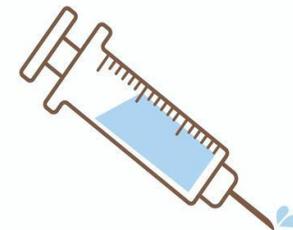
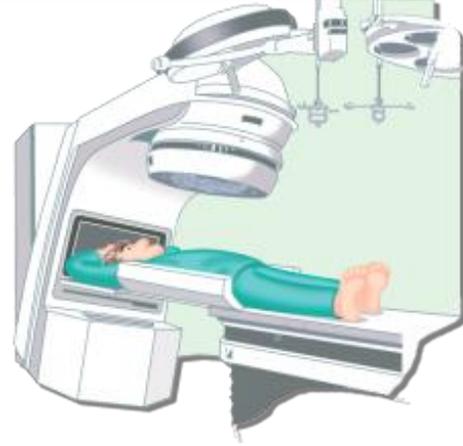
転移のある

転移性前立腺がん



全身治療

ホルモン療法



前立腺がんの重粒子線治療

- 入院・麻酔は不要 通院での治療
1回あたりの治療室滞在時間は20－30分
週4回・合計12回 (3週間)
- ホルモン療法との併用 (6か月-2年)
- 手術と同等の効果