



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Anette Brighth Álvarez Rojas

Nombre del tema: Adenoma y cáncer de próstata

Parcial 2

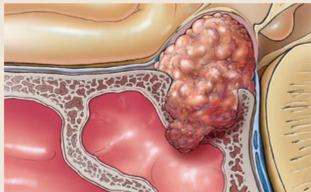
Nombre de la Materia: Patología del adulto

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre 6to

ADENOMA



Son tumores no cancerosos o benignos que se forman a partir del tejido epitelial, el cuál es el tejido que recubre los órganos y las glándulas. Al igual que la mayoría de los tumores benignos, los adenomas presentan un patrón de crecimiento lento.

Tipos de adenomas

- Adenomas pleomórficos: crecen a partir de glándulas salivales
- Pólipos colorrectales: crecen a partir del epitelio del colon o recto.
- Adenoma tiroideo.
- Adenoma hepático.
- Adenoma bronquial.

Fisiopatología

Múltiples nódulos fibroadenomatosos se desarrollan en la zona periuretral de la próstata, probablemente originados dentro de las glándulas periuretrales más que en la próstata fibromuscular en sí (cápsula quirúrgica), que se ve desplazada periféricamente por el crecimiento progresivo de los nódulos.



Epidemiología

- Representan aproximadamente el 15% de todos los tumores primarios intracraneales.
- Se diagnostican con mayor frecuencia entre los 30 y los 60 años.
- > 60% son benignos, aproximadamente 30% son invasivos y < 1% son carcinomas.
- Causan el 60% de los casos de hipopituitarismo.



Cuadro clínico

- Anemia
- Rectorragia (sangrado en el recto).
- Cambios en hábitos intestinales
- Emesis.
- Astenia (fatiga).
- Dolor abdominal
- Cefalea.



Diagnóstico

- La resonancia magnética (RM) con contraste es el estudio de imagen ideal para confirmar las masas selares, su tamaño y su localización.
- La tomografía computarizada se utiliza cuando la RM está contraindicada (e.g., en pacientes con marcapasos, implantes metálicos, etc).

Tratamiento

- Las opciones terapéuticas actuales incluyen:
- Tratamiento farmacológico y sustitutivo hormonal.
 - Cirugía (transesfenoidal microquirúrgica o endoscópica y transcraneal),
 - Radioterapia/radiocirugía.

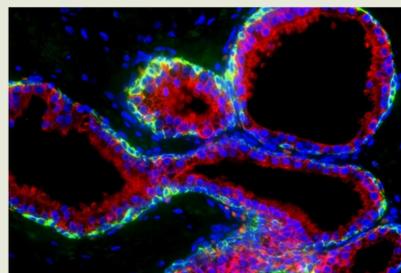


CÁNCER DE PRÓSTATA

Una enfermedad en la que las células del cuerpo crecen sin control. El cáncer de próstata comienza en las células de la próstata, una glándula del sistema reproductor masculino.

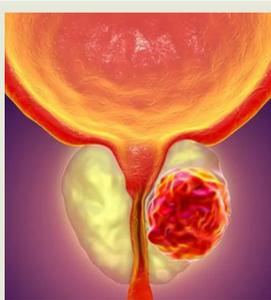
Fisiopatología

Las células luminales son la célula supuesta de origen del cáncer de próstata, principalmente debido a los marcadores de células luminal presentes en este tipo de cáncer, además de la ausencia de células basales.



Epidemiología

Esta enfermedad es considerada como la primera causa de mortalidad en hombres por tumores en la edad adulta debido a que la mayoría de los casos se diagnostica en etapas avanzadas. A nivel mundial, un millón 414 mil 259 personas fueron diagnosticadas con cáncer de próstata en 2020, colocando a este tipo de cáncer en el cuarto cáncer más común en el mundo



Muchos cánceres de próstata crecen lentamente y permanecen limitados a la glándula prostática, en donde pueden no causar daño grave. Pero, si bien algunos tipos de cáncer de próstata crecen lentamente y pueden necesitar un tratamiento mínimo o no necesitar ningún tratamiento, otros tipos son agresivos y se pueden diseminar con rapidez.

Cuadro clínico

- Problemas para orinar.
- Disminución en la fuerza del flujo de la orina.
- Sangre en la orina.
- Retención urinaria.
- Hematuria.
- Hematospermia (sangre en el semen).
- Osteoartritis (dolor de hueso).

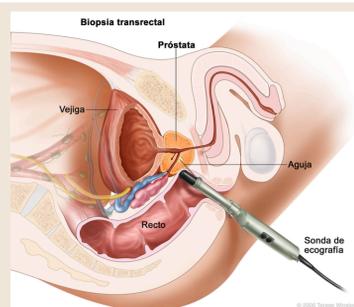


Diagnóstico

- Cribado mediante antígeno prostático específico (psa) con o sin tacto rectal
- Diagnóstico por biopsia de próstata con aguja (más frecuente) o biopsia de lesión metastásica
- Clasificación mediante la histología
- Análisis de antígeno prostático específico.
- Ecografía.

Tratamiento

- Cirugía para extirpar la próstata
- Radioterapia
- Radiación que proviene del exterior del cuerpo
- Prostatectomía radical (extirpación de la próstata).
- Hormonoterapia (disminuye el efecto de la testosterona sobre el cáncer)



Referencias Bibliograficas

1. <https://blog.oncosalud.pe/adenoma>
2. <https://cancercenter.cun.es/todo-sobre-cancer/tipos-cancer/adenoma-hipofisis>
3. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8765368/>
4. <https://seom.org/info-sobre-el-cancer/prostata>
5. https://synapticpg.com/capro_fisiopatologia.html
6. <https://blog.oncosalud.p>
7. <https://app.lecturio.com>
8. <https://www.mayoclinic>