



USC

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Abigail Villafranca Aguilar.

Nombre del tema: Problemas urológicos: Infección urinaria, cáncer vesical, derivaciones urinarias y cáncer de próstata.

Parcial: II

Nombre de la Materia: Patología del adulto.

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6

PROBLEMAS UROLÓGICOS: INFECCIÓN URINARIA, CÁNCER VESICAL, DERIVACIONES URINARIAS Y CÁNCER DE PRÓSTATA.

INTRODUCCIÓN

Las vías urinarias (también conocidas como el sistema urológico) son el sistema corporal encargado de la eliminación de la orina. La orina se compone de desechos y agua. Las vías urinarias incluyen los riñones, los uréteres y la vejiga. Para orinar normalmente, todas las partes de las vías urinarias deben trabajar juntas en el orden correcto. Las enfermedades o trastornos urológicos incluyen las infecciones urinarias, cáncer vesical, derivaciones urinarias y el cáncer de próstata.

DESARROLLO

Infección urinaria.

Las infecciones urinarias son las infecciones bacterianas más frecuentes en la población anciana. Su prevalencia aumenta con la edad, puesto que el envejecimiento produce una alteración de los mecanismos defensivos frente a la infección. Las manifestaciones clínicas son a menudo menos específicas, de presentación más raras y de peor pronóstico. Dentro de ellas encontramos:

- La IVU no complicada es la que se presenta como cistitis aguda o pielonefritis aguda en personas previamente sanas y sin alteraciones anatómicas o funcionales del aparato urinario.
- La bacteriuria asintomática está dada por el aislamiento de una cantidad específica de bacterias causantes de infección en una muestra de orina adecuadamente obtenida de una persona sin signos o síntomas de una infección urinaria.

- La cistitis aguda es una inflamación vesical sintomática, generalmente de tipo bacteriano, caracterizada por polaquiuria, urgencia, disuria, dolor suprapúbico y tenesmo vesical.
- La infección urinaria complicada es aquella que está asociada con alteraciones anatómicas o funcionales del aparato genitourinario y/o presencia de enfermedad sistémica que contribuya al deterioro de la capacidad inmunitaria (infancia, embarazo, diabetes, vejes e inmunodepresión).
- Pielonefritis aguda es una infección bacteriana del parénquima renal caracterizada por dolor en el ángulo costovertebral, frecuentemente acompañada por fiebre, comúnmente precedida de síntomas irritativos urinarios bajos y ataque al estado general.

Cáncer vesical.

El cáncer de vejiga se origina cuando las células que componen la vejiga urinaria comienzan a crecer en forma descontrolada. Conforme se desarrollan más células cancerosas, estas pueden formar un tumor y con el pasar del tiempo extenderse a otras áreas del cuerpo.

Los síntomas del cáncer de vejiga son los siguientes:

- Sangre o coágulos de sangre en la orina.
- Dolor o sensación de ardor al orinar.
- Micción frecuente.
- Necesidad de orinar muchas veces durante la noche.
- Necesidad de orinar pero imposibilidad de hacerlo.
- Dolor en la región lumbar de un lado del cuerpo.

Derivaciones urinarias.

A veces la vejiga se debe extraer o ya no podrá almacenar orina, en estos casos se requiere un tipo de derivación denominado derivación urinaria.

Las afecciones que pueden ocasionar una derivación urinaria son:

- Defectos congénitos.
- Infecciones.
- Tumores.
- Otros bloqueos (que no se controlan mediante medidas conservadores).

Existen varios tipos de derivaciones urinarias, la más frecuente es un conducto ileal, incluye una sección del intestino que se extrae y separa del tubo gastrointestinal, un extremo del tubo se cose para cerrarlo y el otro extremo se saca a la superficie de la piel, este nuevo orificio se denomina estoma. La orina sigue siendo producida por los riñones y fluye a través de los uréteres, estos se conectan a esta sección del intestino permitiendo que la orina fluya al exterior a través de la estoma hacia un dispositivo de recolección externo, que será una bolsa y esta tendrá que vaciarse 3 veces al día.

Adenoma o cáncer de próstata.

Se forma a través de las células de la glándula prostática, normalmente no presenta síntomas en su etapa inicial. Los síntomas que pueden aparecer a medida que el cáncer progresa. Como el aumento de la frecuencia con que se orina y la dificultad o la urgencia para orinar, suelen estar causados por la presión que el cáncer ejerce sobre la uretra.

El diagnóstico del cáncer de próstata generalmente se basa en los resultados del examen clínico de la próstata y de un análisis de sangre en el que se verifican los niveles de una proteína llamada antígeno prostático específico, así como los resultados de una biopsia.

CONCLUSIÓN

Para concluir este tema es muy importante reconocer que tan graves pueden llegar a ser las enfermedades urológicas y por qué siempre hay que estar en constantes chequeos con nuestro medico de confianza y así poder detectarlas a tiempo para comenzar con los tratamientos de

manera rápida y eficaz para poder erradicarlas ya que de no ser así puede provocar la muerte.

BIBLIOGRAFIA

Patología del adulto. (s. f.). Plataforma UDS. Recuperado 10 de junio de 2023, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/c5eb7bdaa7a7049e425d41efbcf75b30-LC-LEN604%20PATOLOGIA%20DEL%20ADULTO.pdf>