



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Alexander Frias Alvarado

Nombre del tema: Enfermedades Urológicas

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Patología del Adulto

Nombre del profesor: María del Carmen

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6

Introducción

Abordaremos con el tema de las enfermedades urológicas ya que son enfermedades que se presentan más común. En la población sabemos que la urología es la rama de la medicina que se dedica al estudio de las enfermedades de las

Vías urinarias y de la patología quirúrgica del riñón y glándulas suprarrenales. También comprende el estudio de las enfermedades del aparato genital masculino (que se halla estructural y funcionalmente ligado al tracto urinario inferior en el varón).

El alcance de la Urología es universal ya que compete a ambos sexos y todas las edades de la vida. Desde el punto de vista de la salud reproductiva la Urología tiene tanta importancia para el varón como la ginecología para la mujer.

Si nos preguntamos si existen competencias encontradas con la nefrología, la respuesta es no. La nefrología estudia las enfermedades del riñón como una glándula responsable de la depuración sanguínea mediante la producción de la orina (función secretora del riñón) y la repercusión patológica en el medio interno si esta función se ve alterada. Delega a la Urología la resolución de la patología quirúrgica del riñón así como la patología del transporte de la orina o función excretora renal. Si bien existen algunas patologías que son abordadas en común (por ejemplo las infecciones urinarias) los nefrólogos dirigen su esfuerzo terapéutico a combatir la infección y restaurar la función y los urólogos a instrumentar o intervenir las obstrucciones o malformaciones que las sustentan. Debemos destacar que la prevalencia de las enfermedades urológicas hace que no pueda ser ignorada por el médico general, internista, pediatra, ginecólogo y tantos otros especialistas. Sirvan como ejemplo la extensión y el costo médico de las infecciones urinarias, el cáncer de próstata (segunda causa de muerte por cáncer en el adulto mayor), de la hiperplasia prostática benigna (40% en varones mayores de 50 años incrementándose al 90% en varones mayores de 80 años) y la incontinencia de orina que se suele presentarse en cualquier edad y es superior al 30% en los adultos mayores.

Contenido

La disfunción urológica es la incapacidad de lograr o mantener una erección lo suficientemente firme como para tener una relación sexual. También puede ser la incapacidad total de producir una erección, la inhabilidad de hacerlo con consistencia o la tendencia de mantener solamente erecciones breves, se conoce como impotencia, pero hoy en día esta palabra se usa con menos frecuencia para no confundirla con otros significados de dicho término que no sean médicos

Debido a que una erección requiere una secuencia precisa de eventos, puede suceder cuando cualquiera de los eventos se interrumpe. La secuencia incluye impulsos de los nervios en el cerebro, la columna vertebral, y el área alrededor del pene, y respuestas de los músculos, tejidos fibrosos, venas, y arterias en los cuerpos cavernosos y cerca de ellos. La causa más común de disfunción urológica es el daño a los nervios, arterias, músculos lisos y tejidos fibrosos, a menudo como resultado de una enfermedad.

Las infecciones urinarias. son lo mas comun una de ellas es la ivu no complica, Es la que se presenta como cistitis aguda o pielonefritis aguda en personas previamente sanas y sin alteraciones anatómicas o funcionales del aparato urinario.

También las bacterias. juegan un papel muy importante ya bacteriuria asintomática. Está dada por el aislamiento de una cantidad específica (cuenta) de bacterias causantes de infección en una muestra de orina adecuadamente obtenida de una persona sin signos o síntomas de infección urinaria.

Por otro lado la inflamación aguda como la cistitis aguda es una inflamación vesical sintomática, generalmente de tipo bacteriano, caracterizada por polaquiuria, urgencia, disuria, dolor suprapúbico y tenesmo vesical. Infección urinaria complicada. Aquella 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, vejez e inmunodepresión).

También otra de las infecciones bacterianas es la 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.

como la cistitis aguda es una inflamación vesical sintomática, generalmente de tipo bacteriano, caracterizada por polaquiuria, urgencia, disuria, dolor suprapúbico y tenesmo vesical. Infección urinaria complicada. 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 conservadoras). Existen varios tipos de derivaciones urinarias, la más frecuente, un conducto ileal, incluye una sección del intestino que se extrae y separa del tubo gastrointestinal (GI). 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. Los uréteres 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, una bolsa

La orina ya no se almacena dentro del cuerpo. Fluirá continuamente en una bolsa aplicada a la piel. La bolsa se vaciará varias veces al día.

También es muy importante el cáncer de próstata ya que afecta mucho porque son patologías muy comunes es la actualidad.

El cáncer de próstata se forma en las células de la glándula prostática. Muchos cánceres de próstata crecen lentamente, siendo poco probable que se diseminen, pero algunos pueden crecer más rápidamente, se desconocen las causas exactas del cáncer de próstata y en sus primeras etapas no suele presentar síntomas. El cáncer de próstata en su etapa inicial normalmente no presenta síntomas. 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 (PSA, por sus siglas en inglés), así como en los resultados de una biopsia

Uno de los tratamientos que podemos proporcionar es la talla suprapúbica o vesical o vesical que consiste en colocar un catéter en la vejiga, a través de la pared del abdomen, para drenar la orina directamente hacia el exterior. Es necesario permitir que la orina salga al exterior para aliviar las molestias, antes de efectuar si fuera necesario, un tratamiento de la causa que desencadenó el bloqueo urinario. La orina puede también ser evacuada mediante una sonda colocada en la vejiga por el canal de la uretra.

Uno de los riesgos Por lo general, un catéter suprapúbico se tolera muy bien. Puede presentarse una hemorragia pasajera en la orina, la sonda puede provocar a veces una irritación de la pared de la vejiga, lo que puede traducirse en ganas de orinar o dolores de la vejiga y a veces emisión de orina por la uretra; los medicamentos pueden aliviar estos síntomas, pero a veces sólo en forma parcial, es necesario efectuar cuidados locales regulares a nivel del punto de entrada de la sonda en la piel

Conclusión

Retomando todo lo anterior las enfermedades urológicas sabemos. Es la incapacidad de lograr o mantener una erección lo suficientemente firme como para tener una relación sexual. También puede ser la incapacidad total de producir una erección, la inhabilidad de hacerlo con consistencia o la tendencia de mantener solamente erecciones breves, se conoce como impotencia,

Las enfermedades urológicas son enfermedades muy complejas que ya que abarca mucho por la cuestión de todo el sistema urinario estudia todos las patologías y tratamiento que podemos aplicar

También las bacterias. Juegan un papel muy importante ya que existen varias patologías que atacan al sistema urinario provocando una infección y provocando mucho dolor

Por otro lado también hablando de la enfermedad crónica que como ya vimos es una inflamación como la cistitis aguda es una inflamación vesical sintomática, generalmente de tipo bacteriano, caracterizada por polaquiuria, urgencia, disuria, dolor suprapúbico y tenesmo vesical. Infección urinaria complicada.

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 conservadoras). Existen varios tipos de derivaciones urinarias, la más frecuente, un conducto ileal, incluye una sección del intestino que se extrae y separa del tubo gastrointestinal (GI). 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. Los uréteres 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, una bolsa

La orina ya no se almacena dentro del cuerpo. Fluirá continuamente en una bolsa aplicada a la piel. La bolsa se vaciará varias veces al día.

También es muy importante el cáncer de próstata ya que afecta mucho porque son patologías muy comunes es la actualidad.

