

Adolescencia y Cáncer

Dra Guadalupe Rey

Preservación de la fertilidad

¿Cómo prevenir la oligo o azoospermia?

Paciente postpuberal: Criopreservación de semen

Paciente prepuberal: Criopreservación de testículo?

Criopreservación de semen

- Por cuanto tiempo?
- Se afecta la viabilidad de espermatozoides?
- Qué hacer con el material si el paciente fallece?
- Quien dispone de lo criopreservado?
- Costo de la criopreservación

Criopreservación

- Qué quiere hacer el adolescente?
- Proponen los médicos de rutina la criopreservación?
- Es factible en nuestro medio?
- Cobertura social?
- Requiere consejo familiar y psicológico

Cáncer y fertilidad en mujeres

- Los oocitos son mas resistentes aunque no puede asegurarse que no sean afectados, sobre todo con altas dosis o radioterapia abdominal.
- La afectación del tejido ovárico daña además de la célula germinal la producción de estrógenos, dando síntomas de supresión hormonal.
- Menopausia precoz

Fertilidad y cáncer

Propuestas

- Protección ovárica con análogos
- Criopreservación ovárica
- Criopreservación de embrión (en adultas con pareja estable).

Criopreservación ovárica

- Cuando? Antes de tratamiento
- Como? Ooforectomia en niñas

En adultas la resección en cuña es posible

No puede garantizarse éxito!!

Criopreservación ovárica

- Que hacer con tejido criopreservado?
- Por cuanto tiempo?
- Es un tratamiento experimental
- Que hacer si el paciente fallece?
- Existe otro método?

Criopreservación ovárica

¡Para pensar y debatir!!

Es lícito negar la posibilidad de embarazo en una enfermedad potencialmente curable?

La decisión en prepuberes pasa por los padres.

La autorización para acto quirúrgico, aun en adolescentes que deseen el procedimiento, es de los padres.

Fertilidad y cáncer

Se requiere equipo que asesore e intervenga:

Endocrinólogo

Especialista en reproducción asistida

Cirujano

Oncólogo

Psicólogo

Especialista en bioética

Fertilidad y Cáncer

Que hacer?

1. Categorizar pacientes
2. Informar: Como, donde, costo, no seguridad ulterior.
3. Asesorar a los de alto riesgo
4. Realizar el procedimiento
5. Mantenimiento a cargo de la institución
6. Seguimiento

Prevención en cáncer

El 70% del cáncer cervical es producido por virus del papiloma humano cepas 16 y 18.

Según la OMS durante 2005 murieron por cáncer de cuello uterino 250000 mujeres

Prevenir la infección por HPV 16 y HPV 18 puede significar una reducción apreciable de la incidencia de lesiones del cuello uterino y del cáncer cervical.

Prevención en cáncer

El desarrollo de la **vacuna antiHPV** ha sido uno de los hechos **más significantes** en Oncología en el año 2006.

Capaz de prevenir una enfermedad vinculada a la pobreza y subdesarrollo, la aplicación de la vacuna podría resultar en la salvación de muchas vidas.

Prevención en cáncer

Mejoramiento de las condiciones socioeconómicas

+

Educación sanitaria de la población

+

Colposcopia y PAP periódicos

+

Vacunación de niñas antes de iniciación sexual con
antiHPV

=

Menos muertes por Cáncer de cuello uterino

Conclusiones?

- Pensar y debatir en equipo lo que eticamente se considere mejor.
- Incluir al adolescente y su familia en toda decisión.
- Hacerle conocer sus derechos de paciente
- Educar para la salud
- Consejo sobre sexualidad sana

Conclusiones?

- Evitar promiscuidad
- Generar hábitos higiénicos
- Control ginecológico periódico
- Promover uso de la vacuna antiHPV antes de la iniciación sexual

Gracias por su atención!!

