



Mi Universidad

Reporte de practica

Nombre del Alumno: Daniela Nazli Ortiz Cabrera

Nombre del tema: Espermatogénesis

Parcial: 2º

Nombre de la Materia: Biología del desarrollo

Nombre del profesor: Itzel Citlalhi Trejo Moñoz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 1º Grupo: A

Fecha de elaboración: 14/10/2022

INTRODUCCION

La espermatogenesis es un proceso de formacion de los espermatoxoides, que son los gamentos masculinos. Esto tiene lugar en los tubulos seminiferos de los testiculos tiene una duracion aproximada de 62 a 75 dias en los humanos.

La formacion de los espermatozoides comienza alrededor del dia 24 del desarrollo embrionario en el saco vitelino, se dice que produce unas 100 celulas germinales que migran hacia los esbazos de los organos genitales, hasta llegar la edad de la pubertad es cundo empiezan a producir espermatozoides.

Para que sea posible la reproduccion de espermatozoides, son necesarias unas especificas condiciones hormonales las que intervienen el hipotalamo, la hipofisis y los testiculos.

Existe espermatogenesis longitudinales en insectos y peces, espermatogenesis quistica en anfibios urodelos y espermatogenesis radial en reptiles y mamifers.

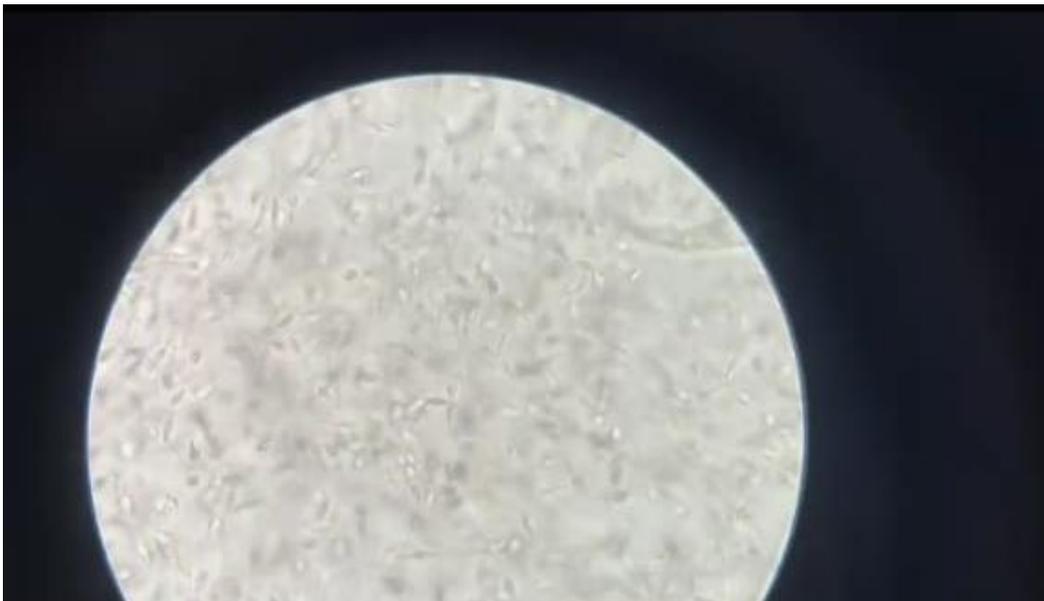
DESARROLLO

En esta practica vimos lo que fueron los espermatozoides, instalamos el microscopio mientras que unos de mis compañeros dio la muestra.

Cuando obtubimos la muetra proseguimos a ponerlo en tres porta objetos, agarramos la primera muestra y lo acomodamos en el microscopia, la doctora nos ayudo a enfocar el microscopio para poder ver bien los espermatozoides pero en esta muestra se miraban que los espermatozoides estaban muertos.

Haci que proseguimos a poner lo que son los cubre objetos para poder ver lo espermatozoides bien pero no se pudo ver nada haci que sacamos otro poco de semen y ponerlo en un porta objetos limpio y en esta muestra pudimo ver a los espermatozoides vivos.

La doctora nos explico que pueden ver espermatozides sin cola, con doble cabeza, espermatozoides que giran sobre el mismo lugar, y otros tipos que no pueden llegar a fecundar o si llegan a fecundar no lograrian nacer.



CONCLUSION

En conclusion pudimos observar lo que fueron los espermatozoides que era en punto principal de esta practica, pudimo obcervar el movimiento de los espermatozoides, que deben de ser en lina diagonal por que si un espermatozoide gira sobre el mismo eje no podra llegar al ovocito.

Tambien los dintintos tipos de espermatozoides que ya mencione, y los tipos de enfermedades que puede tener el hombre.