



Nombre del alumno: Arturo Rodríguez Ramos

Nombre del catedrático: Cristiaderit Diario Gómez Gutiérrez

Tema: Resumen 1

Materia: Microanatomía

Grado: "1"

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de octubre

pues como seguimiento de las tareas tenemos las plaquetas reticuladas los cuales son jóvenes con abundante contenido de RNA esta población es el equivalente de los reticulocitos en la serie eritroide tanto los granulocitos como los agranulocitos poseen granulos inespecificos (azurófilos) que como ya se ha mencionado, son lisosomas como tambien tenemos los linfopoyesis la linfopoyesis pueden dividirse en dos fases diferentes como son linfopoyesis independiente de antigeno y linfopoyesis dependiente antigeno estos tipos celulares serian estudiados en el capítulo de tejido linfatico con mayor profundidad tambien tenemos los granulos a que contienen las diversos tipos de proteinas como el factor plaquetario IV factor plaquetario del crecimiento de crecimiento de fibroblastos fibrinogenico, factor V, factor VIII, transtiorina, fibronectina, albumina estos son los factores facilitan la representación de los vasos como la agregación plaquetaria y la coagulación de la sangre como tambien son los granulos β los granulos β se localizan en el granulocito con tienen calcio difosfato de adenosina, trifosfato de adenosina, la serotonina y la pirrofosfato estos factores facilitan la agregación y adherencia de los plaquetas así como la vasoconstricción como son los granulos δ tambien son los granulos δ el cual se localiza en el granulocito y estan constituidos por enzimas hidroliticas, dichos enzimas ayudan a la resorción del coágulo tambien tenemos este segundo tipo de granulos cuales son minoritarios en relación con los primeros se componen como cuerpos densos que contienen calcio, serotonina ADP y ATP como tambien los padronan las enzimas de la localización lisosomica tambien los plaquetas reticuladas los que son plaquetas jóvenes con abundante contenido en eso son linfopoyesis independiente del antigeno tienen lugar en el tejido linfatico

por lo tanto miramos también el tamaño de las plaquetas las plaquetas o trombocitos son desprendidos del citoplasma de los megacariocitos maduros, morfológicamente se observan como diminutos corpúsculos incolores y enucleados en los seres humanos se encuentran en cantidades que oscilan tiene una vida media de 10 días y se encuentran aislados o en cúmulos las plaquetas son los elementos formos de la sangre de menor tamaño están desprovistos de núcleo por lo que no son verdaderos células sino fragmentos celulares las trombocitos permanecen en la sangre periféricamente durante 8 o 12 días después de los cuales son destruidos en el bazo por los células del sistema fagocito monocitoide su diámetro en promedio mide de 1 a 4 μ la función de las plaquetas participan en la coagulación cuando se lesiona o rompe la pared un vaso sanguíneo las plaquetas se adhieren al extremo dañado y las componentes estructurales expuestas para formar un coágulo como también los canales de las plaquetas de las plaquetas se distinguen dos canales de longitud con la claridad por la tendencia y la agrupación de sus organelas como también la zona periférica es un área hialina, incolores, desprovistos de organelos llamado hialoplasma presenta dos sistemas tubulares de aberturas densas y tubulares de abertura de la superficie este últimos la aceleran las captaciones y las liberaciones rápidas de las moléculas de plaquetas actividades los terminos tubulares densos probablemente se encuentran de prevenir el exceso de viscosidad de las plaquetas de los granulos plaquetarios en las plaquetas poseen tres tipos de granulos como también tenemos a los megacariocitos granulos formador de plaquetas la cual morfológicamente presenta un núcleo de cromatina muy condensada con varias nucleolas unidos entre si el citoplasma la cual

clonificación Después de deshidratar el tejido
las células de diferentes grados de con-
centración se pasa a una solución así es me-
jorable tanto como el alcohol como la co-
rrión y media de alcohol que se voye
a utilizar cuando las células son de pa-
ra fines de la investigación con mayor
preservación como aditivo es el Xitol. El
Xitol es el mismo modo se coloca en
una media vez que a nuestro tejido de un
reciente de Xitol que solo es soluble
en alcohol por lo que se le va a
necesario a continuación y a que el tejido lo que
opera como como cambio sus índices de re-
fracción y de refracción. También se
puede utilizar otros 2 como como de
otras sustancias químicas como tal como
tal, o clara forma como muestra de acfo-
mizada de la obtención de una imagen.
Embebido Este para lograr infiltrar la pa-
ra fines de la obtención del tejido ocupado los es-
pacios antes de que antes del proceso de
la deshidratación era ocupados por el agua
debido al colar de Xitol se evapora y los
espacios antes ocupados por el agua
espaciado los de la parte esta parte con la
ocasional x tal tipo de muestra su tamaño
también x tal tamaño de la parte el tejido
de un procedimiento y cargado de la para
fines de la obtención de una imagen durante 6 horas con
temperatura estable la tempera-
tura es una estufa en la cual la temperatura
da un proceso estable el cual es considerado
como una de como la líquidos con un tamaño
de la parte como las superficies con
las células son ocupados por el agua con
longitud como las proteínas tamaño de las es-
can de las proteínas como son en las
eslabonamientos en las células son las
que confiere como son actualmente por las
espacios tamaño de la parte como es re-
alidad son las ocupados por la estufa que
esta tamaño de la parte es una parte más fina

primario durante la granulocitosis de el dicitio
como tambien poseen un canal megacariocito
maduro fuertemente de las plaquetas desde un
punto de vista morfologico es semejante al
granulocito del que difiere por presentar la
zona citoplasmatica con una granulacion
que se agrupa y cuando rodeados por una zona
azulada estas areas se desprenden para
se formar la plaqueta el megacariocito y
una vez que se ha desprendido todo el ci-
toplasma queda con el nucleo descaido que
es fagocitado por los macrofagos medulares
como tambien el megacito las celulas mac-
riticas pertenecen al sistema fagocitico
monocitico las macocitos son las leucoci-
tas con mayor tamaño morfologicamente
el nucleo es más grande y presenta poli-
morfismo puede ser redondo oval en formas
de herradura y ultimo es la ultima vez
la cual la caracteristica al nucleo puede
encontrarse centrado central o excentrico
la cromatina es floja, reticular y suele de-
cirse que presenta las aspectos cerebriforme
el citoplasma es abundante levemente ba-
sifilo de un color gris azulado con agruca-
laciones se pueden pensar que los aspectos
de las citoplasma es ligeramente azul al ma-
nifesta abundancia la sangre periférica y final-
mente se instala en los tejidos en formas
de mastocito y macrofago como tambien te-
nemos las granulas especificas como estas
entre otras como las histaminas como son las
bazo fil. las funciones como mediadores de la
respuesta inflamatoria en especial de la
hipersensibilidad tipo I los receptores de
las membranas figon en su superficie en un
anticuerpo secretado por las celulas plas-
maticas se fijan al receptor la celulas
se activan y se inicia la desgranulacion
por lo tanto en otros que poseen un nucleo
lelebulado en forma de la salchicha en
la cual los dos bulbos estan conecta-
dos entre si por una banda delgado en su





