

باشا - فيرست ----:

كان في سؤال انو في necrotic cells , fluid

بس مش متأكد abcess اانا حطيت جوابه

--

مين متذكره؟ hemorrhage السؤال الي كان في

مش عارفة اذا دمجت سؤالين مع بعض بس هاد لي متذكريو.. hemouria .. سببه كأنه في cystitis..

--

Chemotaxis factors except

ناسيه الجواب

plasma protein collectin ترى كانه الجواب كان

--

كان في 3 اسئله على ال calcification

1- mitral valve stenosis --> dystrophic

2- hypopetutirsm , Ca+ in kidney او اشي زي هيكل جوابه كان metastatic

3- dystrofied --> in non vital tissue

dystrophic مش metastatic الاول

للسؤال الثالث يعرف احدى الخيارات

انه in living tissue

و كان خيار انه يحدث لمي يكون في hyperlipidemia

--

كان انو كله صح ما عدا apoptosis في كمان سؤال عن

او اشي زي هيكل كمانه كان جوابه انو بال apoptosis will leave clump cells

كان في انو energy dependent which eliminate un wanted cells

هاد الخيار الي متذكريته

--

One is wrong in Granulomatous inflammation

Fungal infection

Silicosis بحکو الجواب هاد خطأ ولازم يكون هاد

Hematology --> study blood disorders

--

بس معناها الصحيح هو طريقة تطور المرض outcome of disease لأنه كاتبه انو هو pathogenesis الجواب هو

- 1 -

Cause of pain

Broadkinin

الطبعة الأولى

۱۰

۱۵

Kinin

السؤال الثاني، هو انه nitric oxide

Which one is correct

Neutrophile binds to integrins which bind firmly to the endothelial

PMNs express the integrins and bind to endothelial cell

golden granules: کانه کان فی سؤال فيه

الجواب: hemosiderosis

ومنهم حكا lipofusin والانا جاوبته هيڪ بس بعد الامتحان بقولولي انه ما ارتبط في الصبغة منهم حكو

کانت طالبه سؤال عن : except apoptosis

bcl-2 stimulate apoptosis الجواب:

All of them about atrophy except

Increase in exercises

-
Incorrect about pathogenesis

كانه الخيار الي كان بحكي انو هو المسبب للموت او اشي زي هيك

-
-atherosclerosis ---> cholesterol

Alcoholic fatty acid accumulation ---> triglycerides

-
Whats wrong

C3 , C5 autoimmune diseases

-
Cellular edema

Intracellular collection of water

-
-
كانه السؤال كان طالب الغلط بال
cell injury

Decrease in ca+ intracellular

-
-
Woman ,heavy smoker

Metaplasia

--
What's the difference between dry and wet gangrenous necrosis

Infection

-
What's the difference between dry and wet gangrenous necrosis

Infection

wet هو سبب انو يكون infection تكون عندي بس ما في دم بال dry حكتها بالريكورد بال

الا adhesion كان السؤال انو كله باثر على ال

مش منذكرة الخيار الغلط بس هذول كانوا صح

Corticosteroid , diabetes , intoxication , defect in adhesion factor

اعتقد كان Nephrotic syndrom

dystrophic calcification كان فيه سؤالين جوابهم و كان وحده daed cell

تعليق

لما لو قصدك عن انو اتجمع عندها بالكلية و كان عنده نقص هاذ جوابه metastasic

في سؤال عن inflammation

كان جوابه exudate

في سؤال عن جوابه immunehistochemistry

Hyperima -->increase in arteries and arterioles

Irreversible cell injury --> karyorrhexis

في سؤال انو شو الي بدلني على abcess

Liquifactive necrosis

مش منذكرة السؤال؟

بس بالزبط مش منذكرة abcess كانه هيئ شو الي بدل على وجود ال

Fe so2al jawaboh tb bacilli

W ishi pericarditis

Hypoxia jawaboh apoptosis

جيانا قصدك عن انو *secondary response of tb bacilli*

Ah

--

Hematology --> study blood disorders

لا غلط

بس معناها الصحيح هو طريقة تطور المرض *outcome of disease* لأنه كاتبه انو هو *pathogenesis* الجواب هو