

ТЕМА «Атеросклероз. Гіпертонічна хвороба»

МЕТА : закріпити знання з патоморфології атеросклерозу та гіпертонічної хвороби.

ХІД РОБОТИ

I. Теоретична конкретизація знань

- усне опитування, розв'язування ситуаційних задач

II. Практична робота

Завдання №1. Дайте визначення термінам:

Атеросклероз –

Гіпертонічна хвороба -

Завдання №2. Заповніть пропуски

Назвіть макроскопічні стадії атеросклерозу

Назвіть мікроскопічні стадії атеросклерозу

Клініко-морфологічні форми атеросклерозу

Ускладнення атеросклерозу аорти

Перерахуйте варіанти перебігу гіпертонічної хвороби

Які зміни серця найбільш характерні для гіпертонічної хвороби

Перелічіть хвороби, при яких можливий розвиток симптоматичних гіпертоній

Клініко-морфологічні форми гіпертонічної хвороби

Вкажіть морфологічні стадії доброякісної форми Гіпертонічної хвороби

Морфологічні прояви гіпертонічної кризи

Завдання №3. Розв'яжіть ситуаційне завдання

1. У черевному відділі аорти стінка на одній із ділянок вибухає, стоншена, зі сторони просвіту нерівна, шорстка через бляшкоподібні утворення, які подекуди з виразковими змінами. Про яке захворювання та його ускладнення йде мова?

2. Хворий 74 років, у якого протягом 10 років був підвищений кров'яний тиск, раптово втратив свідомість і помер. Під час розтину тіла в стовбурі головного мозку знайдено темно-червоний осередок розміром 2×1,5×1 см. Маса серця – 550,0 г; товщина стінки лівого шлуночка – 2,5 см. Судини основи мозку – з різко потовщеними стінками, жовтуватого білого кольору зі звуженим просвітом. Ваш діагноз

3. Чоловік 45 років вперше звернувся до лікаря із скаргами на задишку, серцебиття, ниючий біль у ділянці серця, які виникають під час фізичного навантаження. Вказані симптоми з'явилися в останні 3 роки. При динамічному спостереженні за хворим виявлено періодичне стійке підвищення артерійного тиску до 170/95 мм рт.ст. Після обстеження встановлено клінічний діагноз – гіпертонічна хвороба.

Завдання:

1. Яка клініко -морфологічна форма гіпертонічної хвороби виявлена у хворого?
2. Який варіант перебігу гіпертонічної хвороби має місце у хворого?
3. Яка стадія захворювання має місце у хворого?
4. Які морфологічні зміни спостерігаються у стінці серця хворого і в якому його відділі?
5. В яких судинах і які морфологічні зміни мають місце у цій стадії захворювання?

4. Чоловік 70 років поступив у клініку зі скаргами на різкі болі в черевній порожнині, слабкість. Через кілька хвилин знепритомнів, пульс ниткоподібний. Під час операції виявлено, що пара аортальна клітковина імбібована кров'ю. У черевному відділі аорта мішкоподібно випинається, стінка її стоншена. В центрі її дефект з нерівними краями. При якому захворюванні найчастіше спостерігається описане ускладнення

5. При розтині чоловіка 70 років, померлого від серцево-судинної недостатності, який страждав на стенокардію, гіперхолестеринемію та ожиріння, знайдено хронічне венозне повнокрів'я органів, гіпертрофія лівого шлуночка серця з дрібновогнищевим кардіосклерозом, об'ємні жовтувато-білуваті бляшки в інтимі аорти з дрібнозернистими масами у центрі, які заглиблюються у товщу стінки. Який патологічний процес було виявлено в аорті?

6. У померлого хворого 70 років, під час розтину виявлено деформовані, звужені коронарні артерії. На розрізі внутрішня поверхня артерій бугриста, стінка білувата, ламка, кам'янистої щільності.

Завдання:

1. Вкажіть захворювання, виявлене в коронарних артеріях.
2. Вкажіть стадію і клініко -морфологічну захворювання.
3. Вкажіть наслідки даного захворювання.

ВИСНОВОК